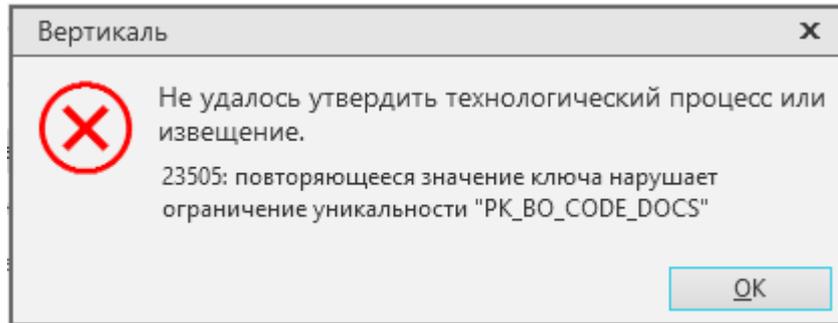


Ошибка при утверждении ТП в ВЕРТИКАЛЬ после импорта данных Справочника технолога 2014 в БД ПОЛИНОМ под управлением СУБД PostgreSQL

Проблема:

При работе с СУБД PostgreSQL утверждение ТП в ВЕРТИКАЛЬ 2018 заканчивается ошибкой:



Причина возникновения ошибки:

После проведения миграции Справочника Технолога 2014 на СУБД PostgreSQL в рамках Комплекса решений АСКОН версии 2018.1 SP1 и 2018.1 SP2 в базе данных ПОЛИНОМ:MDM в таблице учета утвержденных ТП некорректно проставляется значение ID (таблица BO_CODE_DOCS в схеме public).

Значение в столбце ID уникальное и не может повторяться. В 2014 версии начальное значение ID на Microsoft SQL Server - "500xx". Каждая уникальная карта в утверждаемом ТП добавляет +1 к счетчику ID.

Начальное значение ID в КУОД 2014 на MSSQL

ID	CODE_CHARA...	NUMBER_DOC	OBOZNTD	NAMEDSE	OBOZNDSE	OBOZID	TEKNOLOG	DEPARTMENT
50093	02100	1	NULL	ПЛАНКА			Администратор	ОГТ
50094	10100	1	NULL	ПЛАНКА			Администратор	ОГТ
50095	60100	1	NULL	ПЛАНКА			Администратор	ОГТ
NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

После импорта таблиц КУОД из версии 2014 в 2018 ожидается, что при утверждении ТП счетчик ID будет добавлять n+1 к последнему значению из КУОД 2014 версии. Однако, при утверждении ТП в ВЕРТИКАЛЬ 2018 нумерация в столбце ID начинается с 1:

ID	CODE_CHARACTER	NUMBER_DOC	OBOZNTD	NAMEDSE	OBOZNDSE
121	50213 10100		16 [null]	55	35
122	50214 60100		28 [null]	55	35
123	50215 60100		29 [null]	55	35
124	50216 60100		30 [null]	55	35
125	50217 60100		31 [null]	55	35
126	1 02100		15 [null]	Новая деталь	
127	2 10100		17 [null]	Новая деталь	
128	3 60100		32 [null]	Новая деталь	

В результате может возникнуть ситуация, когда счетчик ID в ВЕРТИКАЛЬ 2018, начинающийся с 1, достигнет уже существующего значения в таблице из Справочника

технолога 2014 (500xx). В таком случае утверждение ТП в ВЕРТИКАЛЬ 2018 будет заканчиваться ошибкой, приведенной выше.

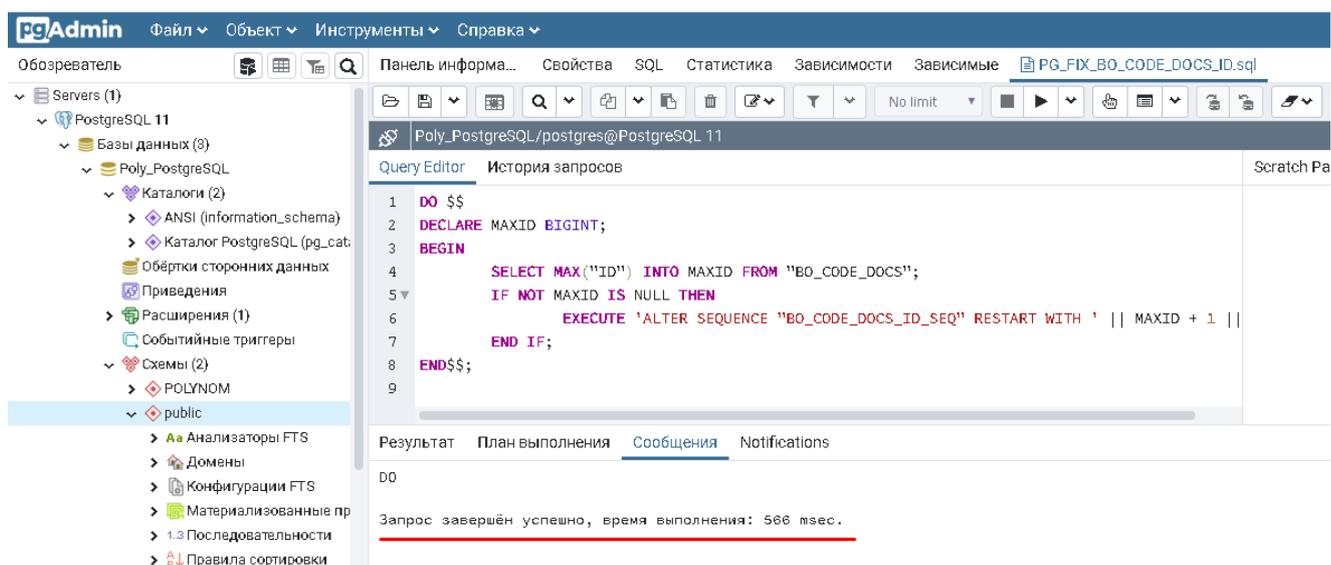
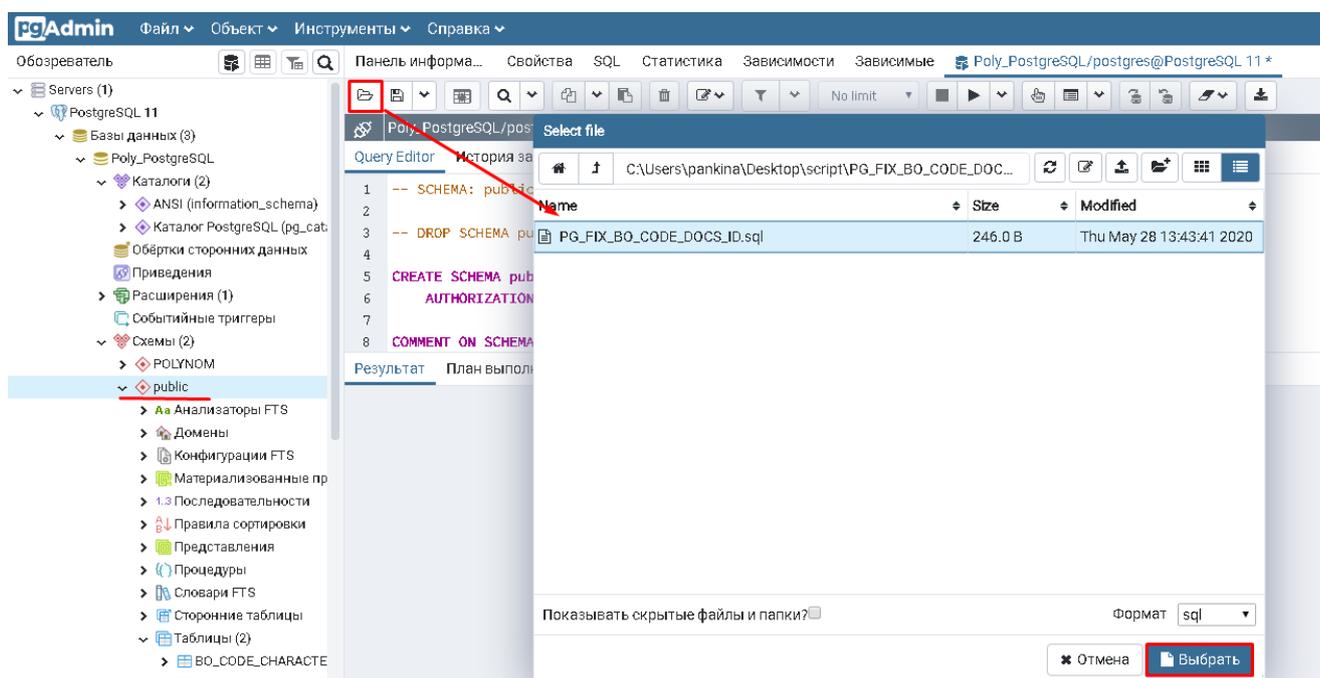
При работе с Microsoft SQL Server проблема не повторяется.

Решение:

В версии Комплекса 2018.2 проблема исправлена.

В том случае, если была осуществлена миграция данных Справочника технолога 2014 в базу ПОЛИНОМ:MDM PostgreSQL в рамках Комплекса решений АСКОН 2018.1 SP1 или 2018.1 SP2, необходимо выполнить следующие действия:

1. В приложении PostgreSQL **pgAdmin** выбрать базу данных ПОЛИНОМ:MDM с импортированными данными Справочника технолога 2014.
2. Открыть схему **public** и выполнить приложенный скрипт из файла **PG_FIX_BO_CODE_DOCS_ID.sql**:



После выполнения скрипта значение ID в таблице BO_CODE_DOCS для утверждаемых техпроцессов ВЕРТИКАЛЬ будет корректно продолжать нумерацию КУОД 2014 версии.