

# Проблемы и способы устранения

□□ - проблема изучается и ищется вариант решения

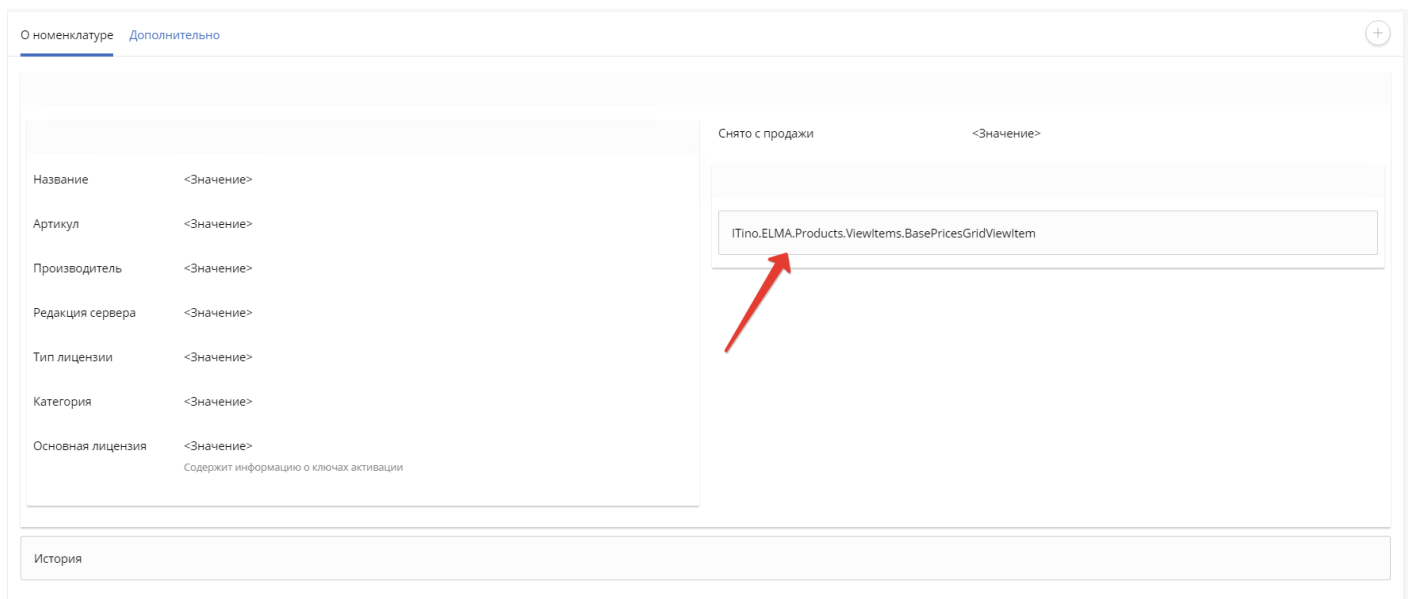
□ - решение найдено и зафиксировано

□□ - на текущий момент решение отсутствует

- □ ViewItem не отображается корректно и не сохраняется объект

# □ ViewItem не отображается корректно и не сохраняется объект

При миграции с 3х на 4х элементы в серверных модулях унаследованные от ViewItem перестают корректно отображаться в Веб дизайнера:



The screenshot shows a web designer interface. On the left, there is a table with the following fields: Название, Артикул, Производитель, Редакция сервера, Тип лицензии, Категория, and Основная лицензия. Each field has a value of "<Значение>". Below the table is a section labeled "История". On the right, there is a panel with a dropdown menu. The dropdown menu is open, showing a list of items. The first item is "ITino.ELMA.Products.ViewItems.BasePricesGridViewItem", which is highlighted by a red arrow. Above the dropdown menu, there is a label "Снято с продажи" and a value "<Значение>".

Кроме того, при попытке сохранения формы возникает ошибка:

```
ERROR 2021-04-07 10:24:02,630 [85] System.NullReferenceException: Object reference not set to an instance of an object.
at
EleWise.ELMA.Metadata.Designer.UI.Functions.EntityMetadataUtils.<>c__DisplayClass44_1.<UpdateForms>b__5(Form ViewItemData f) in SaveEntityMetadata.cs:line 945
at System.Linq.Enumerable.FirstOrDefault[TSource](IEnumerable`1 source, Func`2 predicate)
at EleWise.ELMA.Metadata.Designer.UI.Functions.EntityMetadataUtils.UpdateForms(EntityMetadata metadata, EntityMetadataDesignerDTO dto) in SaveEntityMetadata.cs:line 944
at EleWise.ELMA.Metadata.Designer.UI.Functions.EntityMetadataUtils.Map(IMetadatalItem target, EntityMetadataDesignerDTO source, ICollection`1 validationErrors) in SaveEntityMetadata.cs:line 122
at EleWise.ELMA.Metadata.Designer.UI.Functions.SaveEntityMetadataExecutor.Execute(EntityMetadataDesignerDTO arg) in SaveEntityMetadata.cs:line 67
System.Reflection.TargetInvocationException: Exception has been thrown by the target of an invocation. --->
System.NullReferenceException: Object reference not set to an instance of an object.
at
EleWise.ELMA.Metadata.Designer.UI.Functions.EntityMetadataUtils.<>c__DisplayClass44_1.<UpdateForms>b__5(Form
```

```
ViewItemData f) in SaveEntityMetadata.cs:line 945
at System.Linq.Enumerable.FirstOrDefault[TSource](IEnumerable`1 source, Func`2 predicate)
at EleWise.ELMA.Metadata.Designer.UI.Functions.EntityMetadataUtils.UpdateForms(EntityMetadata metadata,
EntityMetadataDesignerDTO dto) in SaveEntityMetadata.cs:line 944
at EleWise.ELMA.Metadata.Designer.UI.Functions.EntityMetadataUtils.Map(IMetadatalItem target,
EntityMetadataDesignerDTO source, ICollection`1 validationErrors) in SaveEntityMetadata.cs:line 122
at EleWise.ELMA.Metadata.Designer.UI.Functions.SaveEntityMetadataExecutor.Execute(EntityMetadataDesignerDTO
arg) in SaveEntityMetadata.cs:line 67
--- End of inner exception stack trace ---
at System.RuntimeMethodHandle.InvokeMethod(Object target, Object[] arguments, Signature sig, Boolean
constructor)
at System.Reflection.RuntimeMethodInfo.UnsafelyInvokeInternal(Object obj, Object[] parameters, Object[] arguments)
at System.Reflection.RuntimeMethodInfo.Invoke(Object obj, BindingFlags invokeAttr, Binder binder, Object[]
parameters, CultureInfo culture)
at EleWise.ELMA.Model.Scripts.Entities.EntityScriptingService.<>c__DisplayClass18_0.<InvokeWithDiagnostics>b__2()
at EleWise.ELMA.Model.Scripts.ScriptExecutionService.ScriptExecution(Action action, String errorTitle)
```

Исправлено в 4.0.18