|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Заказчик: |  | Подрядчик: |
| <%=Model.ReportInfo["Заказчик"]%> |  | <%=Model.ReportInfo["Подрядчик"]%> |

Объект:

<%=Model.ReportInfo["Объект строительства"]%>

**Отчет по результатам обследования**

**смонтированных конструкций с применением**

**программно-аппаратного комплекса БРИО МРС**

**№<%=Model.ReportInfo.ReportNumber%>**

**Описание нарушений**

<%@ Import Namespace="System.Linq" %>

<% int imageCount = 1; %>

<% int taskCount = 1; %>

<% foreach (var task in Model.Objectives) { %>

**Порядковый номер нарушения:** <%=taskCount++%>

**Название:** <%=task.Title%>

**Время:** <%=task.CreationTime.ToString("dd.MM.yyyy HH:mm")%>

<% if (task.AttachedElements.Count == 0) { %>

**Раздел проекта:** нет данных

<% } %>

<% if (task.AttachedElements.Count == 1) { %>

**Раздел проекта:** <%=task.AttachedElements[0].ProjectName%>

<% } %>

<% if (task.AttachedElements.Count > 1) { %>

**Разделы проекта:** <%=string.Join(", ", task.AttachedElements.Select(x => x.ProjectName).Distinct())%>

<% } %>

<% if (task.AttachedElements.Count == 0) { %>

**Объект модели:** нет

<% } %>

<% if (task.AttachedElements.Count == 1) { %>

**Объект модели:** <%=task.AttachedElements[0].Name%>

<% } %>

<% if (task.AttachedElements.Count > 1) { %>

**Объекты модели:** <%=string.Join(", ", task.AttachedElements.Select(x => x.Name))%>

<% } %>

**Пользователь:** <%=task.Author.Name%>

**Отклонения:** <%=task.Description%>

<% if(task.Fields.ContainsKey("Deviation type")) { %>

**Категория:** <%=task.Fields["Deviation type"]%>

<% } %>

<% if(!task.Fields.ContainsKey("Deviation type")) { %>

**Категория:** нет данных

<% } %>

<% if(task.Fields.ContainsKey("Critical status")) { %>

**Степень влияния:** <%=task.Fields["Critical status"]%>

<% } %>

<% if(!task.Fields.ContainsKey("Critical status")) { %>

**Степень влияния:** нет данных

<% } %>

<% if(task.AttachedImages.Count > 0) { %>

**Приложения:**

<% foreach(var imageInfo in task.AttachedImages) { %>

<% Image(imageInfo.ImagePath, 95); %>

<% if (imageInfo.IsAR) { %>

Рис. <%=imageCount++%> Фотофиксация нарушения в режиме дополненной реальности

<% } %>

<% if (imageInfo.IsMR) { %>

Рис. <%=imageCount++%> Фотофиксация нарушения в режиме смешанной реальности

<% } %>

<% if (imageInfo.IsAMR) { %>

Рис. <%=imageCount++%> Фотофиксация нарушения в режиме смешанной реальности

<% } %>

<% if (imageInfo.IsVR) { %>

Рис. <%=imageCount++%> Изображение участка в модели

<% } %>

<% if (imageInfo.IsRaw) { %>

Рис. <%=imageCount++%> Фотофиксация нарушения в естественном виде

<% } %>

<% if (imageInfo.IsMap) { %>

Рис. <%=imageCount++%> Место съёмки нарушения на плане

<% } %>

<% if (imageInfo.IsUnknownMode) { %>

Рис. <%=imageCount++%> Фотофиксация нарушения

<% } %>

<% } /\* end foreach AttachedImages \*/%>

<% } /\* end if has images \*/%>

<% if (task != Model.Objectives.Last()){ %>

<% } /\* end if last task \*/ %>

<% } /\* end foreach tasks \*/ %>