

« [gati.zip](#) » (26.04.2011)

В соответствии с «Планом перехода на предоставление исполнительными органами государственной власти Санкт-Петербурга государственных услуг **в электронном виде**

» (распоряжение Правительства Санкт-Петербурга от 10.08.2010 № 79-рп)

Государственная административно-техническая инспекция с **июля 2012**

года будет предоставлять возможность подачи документов для оформления ордеров на производство земляных строительных и ремонтных работ, как через многофункциональные центры, так и в электронном виде.

Все работы, связанные с этим переходом, будут выполняться поэтапно.

Наиболее сложным, как с точки зрения технической реализации, так и в организационном плане, является разработка и внедрение в согласовательный процесс механизмов работы с **графической частью** проектной документации (схемы, чертежи, планы). Для решения этой задачи требуется принятие **единых правил**

(стандартов) «цифрового» обозначения размещения объектов (зон производства работ) с учетом их территориальной привязки, и разработка соответствующего **программного обеспечения**

, реализующего возможность конвертации информации в соответствии с этими правилами (стандартами). Результатом решения данной задачи должен стать переход на

«бесбумажную»

работу с проектной документацией на всех этапах её согласования и оформления ордера на производство работ.

В настоящее время в ГАТИ уже разработан и готовится к утверждению «Протокол электронного обмена пространственными данными» ([Протокол](#)). Технические специалисты проектирующих и подрядных организаций могут ознакомиться с описанием

[Протокола на этой странице](#)

, либо в помещении ГАТИ в каб.325.

С марта 2011 года, в порядке эксперимента, ГАТИ начинает приём на электронных носителях (или по электронным каналам связи) документов, содержащих графические данные, подготовленные в соответствии с Протоколом. Электронные документы, на данном этапе, сдаются в дополнение к основному комплекту документов.

Электронные документы не являются обязательными, но, в случае их наличия, позволят сократить сроки оформления заказов до **пяти дней**.

Как подготовить электронные документы в соответствии с Протоколом?

Для тех организаций, в которых используется программное обеспечение AutoCAD, достаточно запустить программный модуль (макрос pmogis.dvb) и воспользоваться им для конвертации необходимых для предоставления в ГАТИ слоёв проекта. ([см. «Рекомендации по работе с макросом pmogis »](#)).

ВАЖНО! Поскольку обработка передаваемых в ГАТИ материалов производится программно, то к ним предъявляются соответствующие требования.

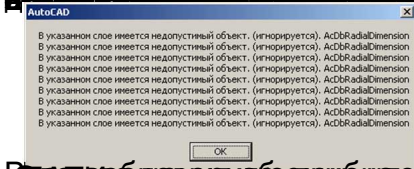
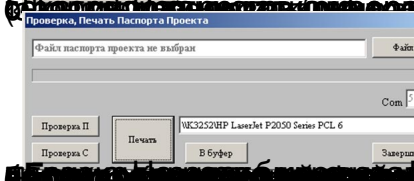
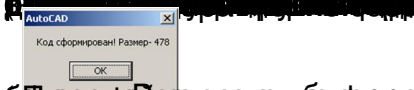
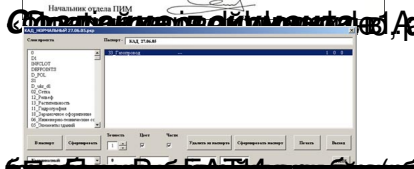
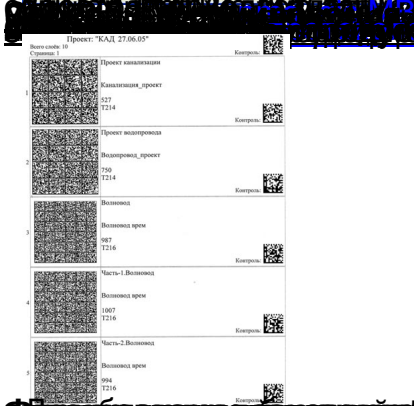
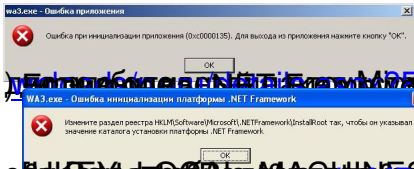
1. Конвертируемый проект должен быть обязательно выполнен в местной системе координат (МСК-64).

2. Конвертации подлежат только те слои проекта, которые относятся к существу оформляемого заказа (новая или ремонтируемая сеть, зона производства работ, временное ограждение, бытовой городок, строительные леса) (НЕ требуются слои подосновы и существующих сетей, НЕ требуются вспомогательные слои)

3. Конвертируемые слои по своему составу не должны быть избыточными (избыточность – мелкие не принципиальные детали, в т.ч. размеры, сноска, отметки и цветовая перегруженность)

4. Обратите особое внимание на «чистоту» конвертируемых слоёв.
а. Слой не должен включать в свой состав «забытых», скрытых фоновым (белым) цветом элементов
б. Не должно быть вырожденных элементов с «нулевыми» размерами.
в. В состав элементов слоя должны включаться только те элементы, которые относятся к нему непосредственным образом. (часто встречаются проекты, где в слое, например, строящегося водопровода присутствуют случайные элементы из иных слоёв, например, электрокабель, или даже слоёв оформления (штампы и пр.)).

5. Конвертируемые слои (на данный момент) могут включать в себя «линии», «полилинии»(LightweightPolyline) (включая дуги с показателем bulge от -1 до +1),



судя по всему, проблема связана с платформой .NET Framework, которую необходимо обновить до версии 4.0.30319.1

Настройка параметров проекта: необходимо проверить, чтобы в файле конфигурации проекта были указаны все необходимые пути к ресурсам и файлам проекта.

В документе указаны следующие параметры проекта:

Данные в виде рисунка (см.скриншот)

В файле настроек проекта необходимо указать путь к папке, в которой находится файл настроек проекта.

В файле настроек проекта необходимо указать путь к папке, в которой находятся файлы конвертации элементов.