
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



НАЦИОНАЛЬНЫЙ
СТАНДАРТ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р
–
2009
первая редакция

Интегрированная логистическая поддержка
ПРАВИЛА ПОСТАВКИ ЭЛЕКТРОННЫХ ИНТЕРАКТИВНЫХ
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ И РЕМОНТНЫХ ДОКУМЕНТОВ.
Основные положения и общие требования

*Настоящий проект стандарта не подлежит применению
до его утверждения*



Москва
Стандартинформ
2008

Предисловие

Цели и принципы стандартизации в Российской Федерации установлены Федеральным законом от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании».

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Автономной некоммерческой организацией Научно-исследовательским центром CALS-технологий «Прикладная логистика» (АНО НИЦ CALS-технологий «Прикладная логистика»)

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК459 «Информационная поддержка жизненного цикла изделий»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от _____ № _____.

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в указателе "Национальные стандарты", а текст изменений – в информационных указателях "Российские национальные стандарты". В случае пересмотра или отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована в информационном указателе «Российские национальные стандарты».

© Стандартинформ, 2008

В соответствии с Федеральным законом "О техническом регулировании" порядок официального опубликования и распространения настоящего стандарта на территории Российской Федерации будет установлен Правительством Российской Федерации

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины, определения и сокращения.....	2
3.1 Термины и определения.....	2
3.2 Сокращения	2
4. Основные положения.....	3
5. Требования к передаче	3
Приложение А Комментарии к пунктам стандарта	5
Приложение Б Функциональная схема процесса поставки	6
Библиография	9

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Интегрированная логистическая поддержка

ПРАВИЛА ПОСТАВКИ ЭЛЕКТРОННЫХ ИНТЕРАКТИВНЫХ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ И РЕМОНТНЫХ ДОКУМЕНТОВ

Основные положения и общие требования

Integrated Logistic Support
Rules for sending of electronic maintenance and repair documentation
Basic principles and general requirements

Дата введения — 2009–01–01

1 Область применения

Настоящий стандарт определяет основные положения и устанавливает общие требования к правилам поставки электронных интерактивных эксплуатационных и ремонтных документов, разрабатываемых для обеспечения интегрированной логистической поддержки промышленных изделий (далее – изделий) в рамках информационной поддержки их жизненного цикла.

Настоящий документ предназначен для применения при разработке новых образцов изделий, а также при совершенствовании процессов технической эксплуатации и по-слепродаажного сопровождения уже используемых изделий, при поставках изделий отечественным государственным и иностранным заказчикам.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты и нормативные документы по стандартизации:

ГОСТ 18322–78 Система технического обслуживания и ремонта техники. Термины и определения.

ГОСТ 2.051–2006 Единая система конструкторской документации. Электронные документы. Общие положения

ГОСТ 2.103–68 Единая система конструкторской документации. Стадии разработки.

ГОСТ 2.503–90 Единая система конструкторской документации. Правила внесения изменений.

ГОСТ 2.601–2006 Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы.

ГОСТ 2.602–98 Единая система конструкторской документации. Ремонтные документы.

ГОСТ 2.603–95 Единая система конструкторской документации. Внесение изменений в эксплуатационную и ремонтную документацию.

ГОСТ 2.610–2006 Единая система конструкторской документации. Правила выполнения эксплуатационных документов.

ГОСТ 2.903–95. Единая система конструкторской документации. Правила поставки документации

ПНС ГОСТ Р–2009 Интегрированная логистическая поддержка. Термины и определения

ПМС ГОСТ 2.511–200 Единая система конструкторской документации. Правила передачи электронных конструкторских документов.

Примечание – При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов на территории государства по соответствующему указателю стандартов, составленному по состоянию на 1 января текущего года, и по соответствующим информационным указателям, опубликованным в текущем году. Если ссылочный стандарт заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться замененным (измененным) стандартом. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины, определения и сокращения

3.1 Термины и определения

В настоящем стандарте применены термины, приведенные в ГОСТ Р , а также следующие термины с соответствующими определениями:

3.1.1 предприятие–держатель подлинников (документов): предприятие, осуществляющее хранение, ведение и учет документации и имеющее право вносить в нее изменения, а также выполнять функции поставщика документации;

3.1.2 поставщик документации: предприятие, осуществляющее поставку документации заказчику (потребителю);

3.1.3 головной поставщик документации: предприятие, осуществляющее поставку комплекта документации заказчику (потребителю);

3.1.4 учтенные копии (документации): копии документов, которые учитывают в ОТД (БТД) предприятия–держателя подлинников документации и об изменении которых извещают абонентов (получателей);

3.1.5 неучтенные копии (документации): копии документов, изготавляемые в ОТД (БТД) предприятия–держателя подлинников документации и об изменении которых не извещают адресата – получателя таких копий;

3.2 Сокращения

В настоящем стандарте приняты следующие сокращения:

ИЛП – интегрированная логистическая поддержка;

ИС ИЛП – информационная система ИЛП;

ИЭД – интерактивные электронные документы;

ОБДЭ - общая база данных эксплуатационной документации;

ПИ – покупное изделие;

ПС – предмет снабжения;

ПТД – пакет технических данных;

ТЗ – техническое задание;

ЭД – эксплуатационная документация;

РД – ремонтная документация;

ЭиРД – электронная эксплуатационная и ремонтная документация.

4. Основные положения

4.1 Поставке подлежит утвержденная ЭиРД. ЭиРД передают соответствующим предприятиям для использования по назначению соответственно при производстве, эксплуатации и ремонте изделий.

ЭиРД, созданную по контрактам (договорам) с государственным заказчиком (в обеспечение оборонного заказа) передают после завершения в установленном порядке контрактов (договоров) на указанные работы. В этом случае общие требования к поставке ЭиРД – по ГОСТ 2.903.

ЭиРД, созданную по контрактам (договорам) с негосударственным заказчиком передают в соответствии с условиями контракта (договора).

4.2 Состав передаваемой ЭиРД должен обеспечивать эффективное управление конфигурацией документации в процессе эксплуатации (модернизации, ремонта) изделия по ГОСТ Р ИСО 10007.

4.3 Следует стремиться к тому, чтобы передаваемая электронная ЭиРД могла использоваться в ИС ИЛП без преобразования форматов.

4.4 Предприятие - поставщик документации и предприятие, принимающее документацию, должны использовать согласованные, утвержденные в установленном порядке кодификаторы и обеспечивать их синхронизацию. Номенклатура применяемых в ОБДЭ кодификаторов устанавливается на изделия конкретных видов техники с учетом их специфики в контракте.

4.5 Содержательную часть передаваемых данных выполняют следующими способами согласно [1]:

- а) в форме обменного файла;
- б) в форме базы данных с организацией удаленного доступа.*

4.6 При использовании обменных файлов следует оформлять передаваемые в процессе обмена данные и документы в форме пакетов технических документов согласно ГОСТ 2.510.

5. Требования к передаче

5.1 ЭиРД может передаваться в виде подлинников, дубликатов, учтенных и неучтенных копий, в зависимости от задач, решаемых принимающим их предприятием, что определяется условиями контрактов (договоров).

5.2 Поставщик документации несет ответственность за качество и комплектность передаваемой документации и сроки ее передачи.

Если он одновременно является держателем подлинников документации, то несет ответственность за своевременность корректировки, и за надлежащий учет и хранение документации в соответствии с требованиями стандартов и условиями контракта (договора) на выполнение этих работ.

5.3 При наличии нескольких поставщиков документации (на изделие в целом и на составные части изделия) функцию головного поставщика документации, координирующую работу по поставке документации на составные части изделия, а также на покупные комплектующие изделия по перечню, согласованному с заказчиком, выполняет, как правило, предприятие-изготовитель конечного изделия.

Примечание — Для этого оно для чего заключает соглашения (субконтракты) с указанными субпоставщиками. Такие субконтракты не должны противоречить основному контракту (догово-

вору), заключенному заказчиком с головным поставщиком документации по поставке документации.

5.4 Комплектность поставляемой заказчику документации (полный комплект на изделие в целом, либо составная часть этого комплекта (в т.ч. отдельные публикации), сроки и порядок поставки должны быть отражены в контракте (договоре) на поставку документации.

В контракте (договоре) также должны быть предусмотрены требования (условия) по поставке документации конечному пользователю. В обязательном порядке согласовываются:

- способ комплектования поставляемой документации. При подготовке документации сразу на несколько конфигураций одного изделия документация может поставляться на все конфигурации изделия как единым комплектом, так и отдельными комплектами по каждой конфигурации. При отсутствии в контракте (договоре) требований по поставке документации конечному пользователю способ комплектования устанавливает поставщик.

- способ доставки. Передача документации может быть выполнена на электронном носителе или посредством проводных/ беспроводных каналов связи. В последнем случае заказчик документации должен обеспечить согласование вопросов, связанных с секретностью сведений в поставляемой документации (при наличии).

Примечание — В контракте (договоре) также должны быть предусмотрены требования (условия) по поставке документации на изделия, снятые с производства (производство которых прекращено), но находящиеся в эксплуатации.

5.5 Основанием для поставки документации служит контракт (договор) между передающей и принимающей сторонами, оговаривающий в том числе авторские права и интересы разработчика документации и способы разрешения спорных вопросов (до их разрешения по порядку, определенному законодательством РФ).

5.6 Передачу документации оформляют приемосдаточным актом, который подписывают представители предприятия, передающего подлинники, и предприятия, принимающего подлинники. Приемосдаточный акт (свой экземпляр документа) хранит каждая из подписавших его сторон в ОТД (БТД) предприятия.

Примечание — примеры оформления приемосдаточных актов — по ГОСТ 2.511.

5.7 Передача документации осуществляется по описи, в которой перечисляют все передаваемые документы на конкретное изделие.

В описи следует приводить ссылку на номер сопроводительного письма, с которым отправляется документация. Опись прилагают к приемосдаточному акту.

Примечание — примеры оформления описи — по ГОСТ 2.511.

5.8 Общая последовательность подготовки приведена в приложении Б.

Приложение А
(справочное)

Приложение А Комментарии к пунктам стандарта

Пункт стандарта	Комментарий
6.1	Указанные формы выполнения содержательной части передаваемых данных обеспечивают конечное описание в форме файла (-ов) и позволяют, при необходимости, взаимное преобразование информации с помощью соответствующих программных средств.

Приложение Б
(справочное)

Приложение Б Функциональная схема процесса поставки

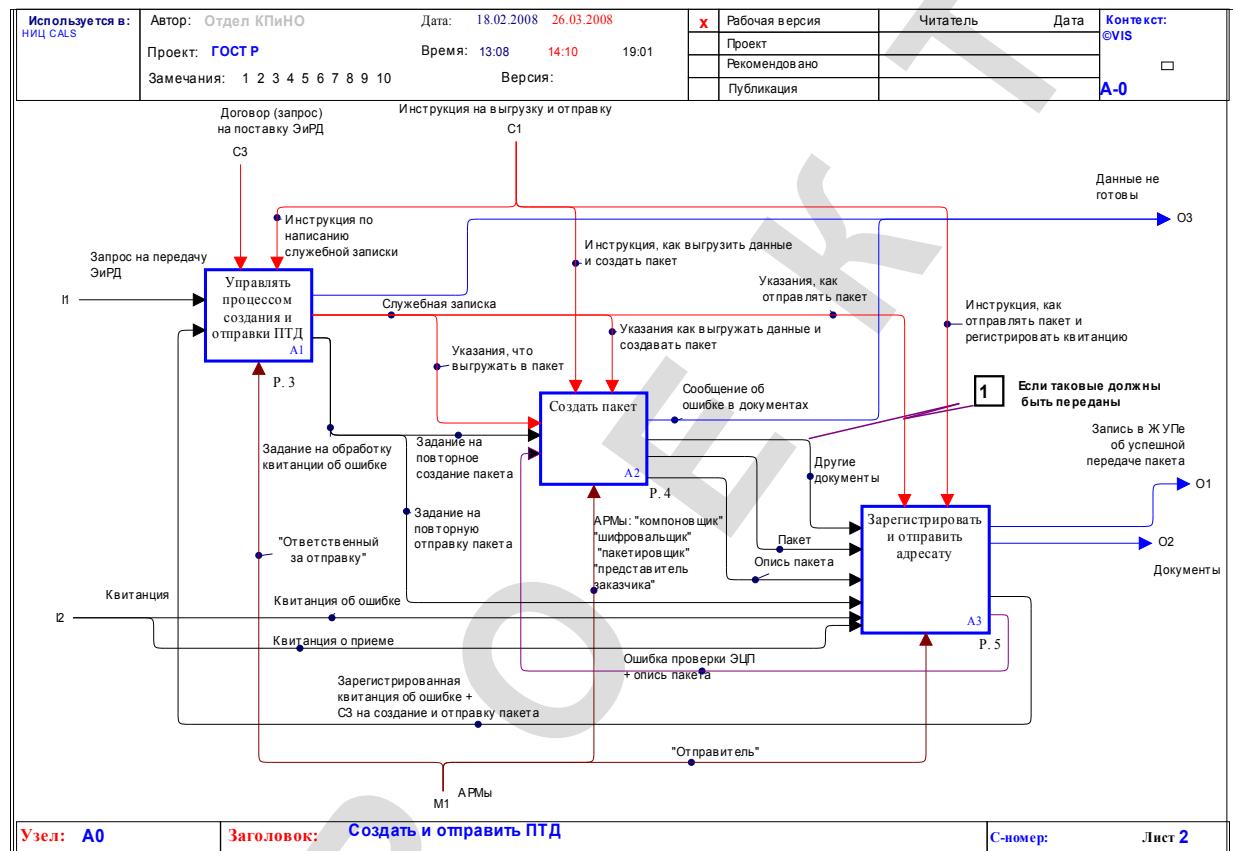


Диаграмма А0: Создать и отправить ПТД

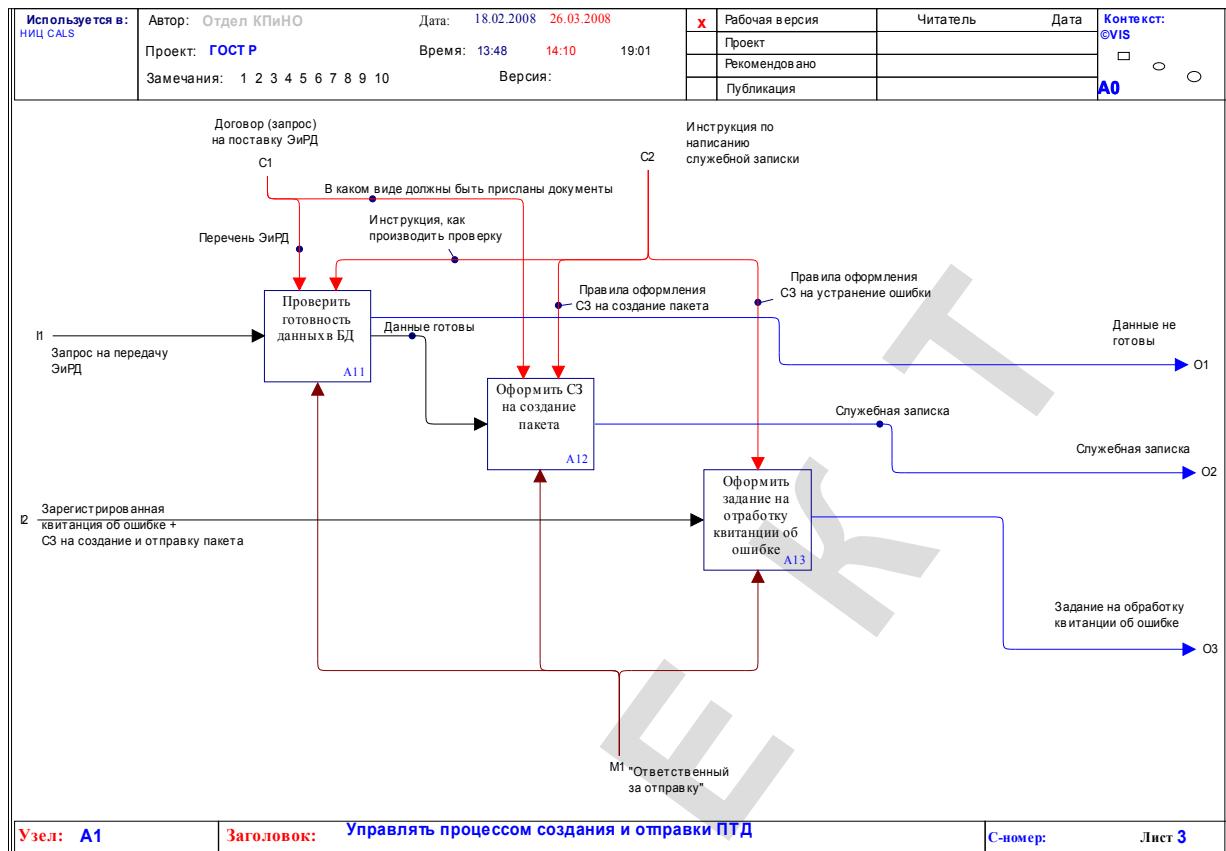


Диаграмма А1: Управление процессом создания и отправки ПТД

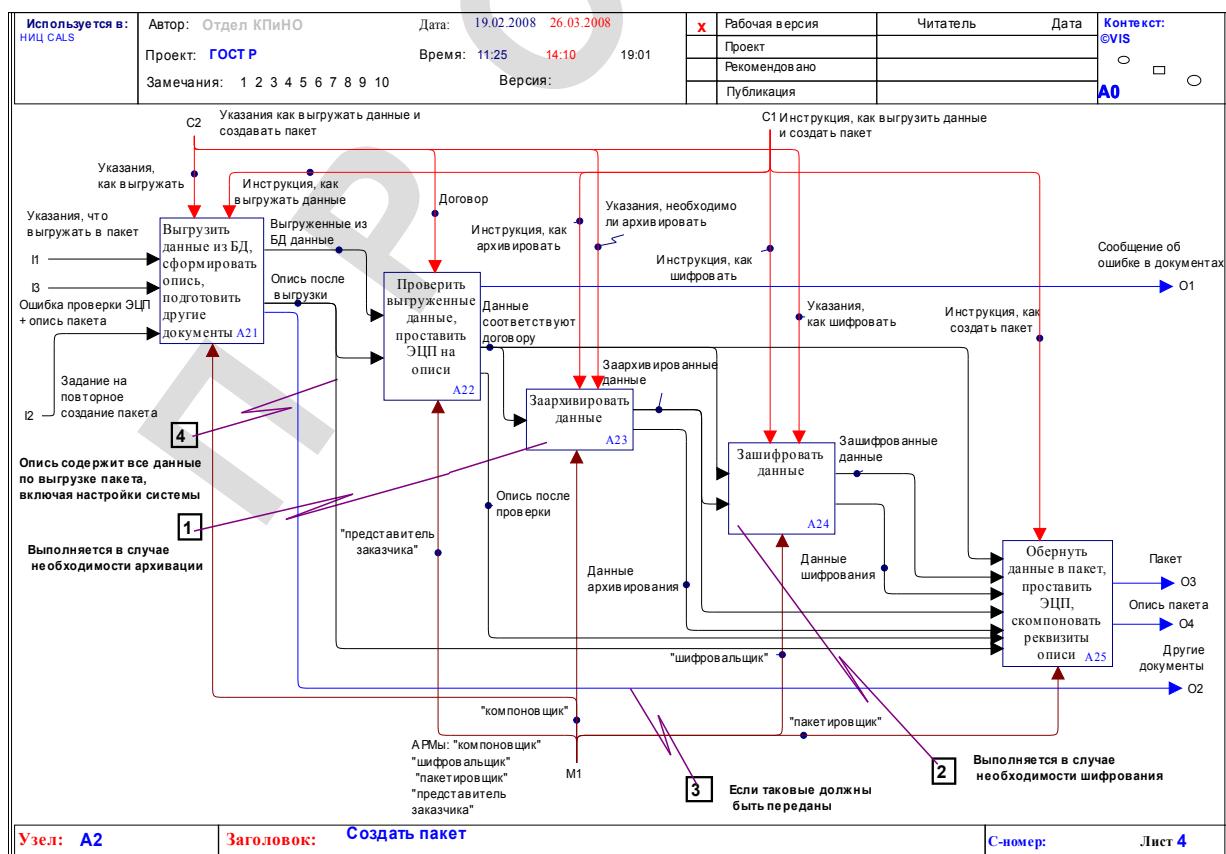


Диаграмма А2: Создать ПТД

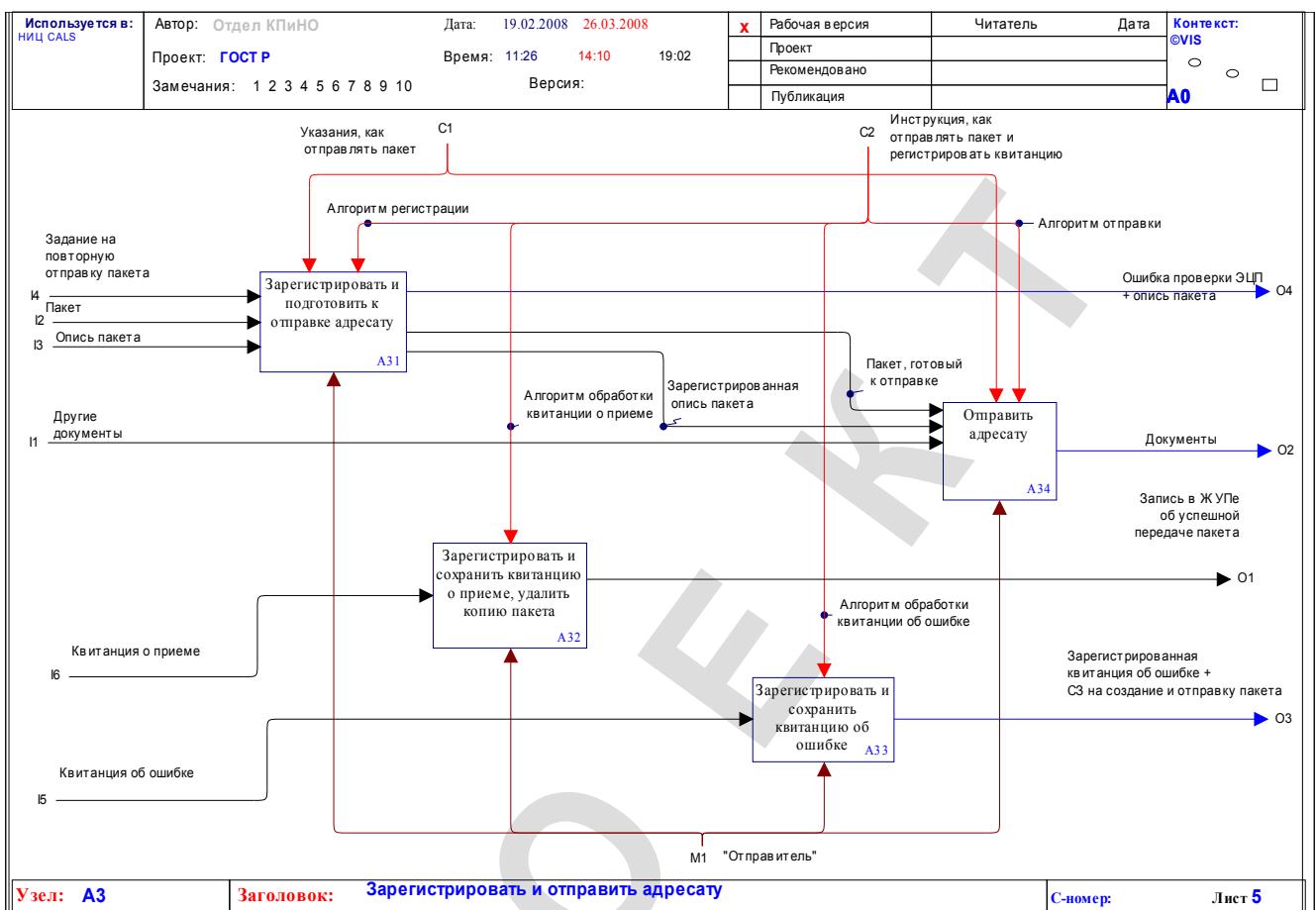


Диаграмма А3: Отправить ПТД

Библиография

[1] ASD S1000D Международная спецификация на технические публикации, выполняемые на основе общей базы данных - International Specification For Technical Publications Utilising A Common Source Database).

ПРОЕКТ