



Программа новых gTLD Справочный документ

Модель процессов передачи реестра gTLD

Дата публикации:

31 мая 2010 г.

Программа новых gTLD, общая информация

Компания ICANN основана десять лет назад как некоммерческая общественная организация с привлечением большого количества заинтересованных сторон. Целью ее создания явилось управление адресной системой Интернета. Одним из главенствующих принципов организации, признанным США и другими странами, стала поддержка конкурентной борьбы на рынке доменных имен, а также обеспечение безопасности и стабильности Интернета. Расширение общих доменов верхнего уровня (gTLDs) позволит обновить и изменить систему адресов в Интернете, которая в настоящее время ограничена наличием лишь 21 домена верхнего уровня (gTLDs).

Решение о введении новой политики gTLDs было подготовлено длительными и глубокими обсуждениями, в которых принимали участие представители всех заинтересованных сторон глобального интернет-сообщества – правительственные и общественные организации, частные лица, коммерческие структуры, представители интеллектуальной и технической сфер. Существенный вклад в процесс разработки данной политики также внесли Государственный консультативный комитет ICANN (GAC), Расширенный консультативный комитет по делам индивидуальных пользователей (ALAC), Организация поддержки доменных имен индивидуальных стран (ccNSO) и Консультативный комитет по вопросам безопасности и стабильности (SSAC). В результате дискуссий была принята политика введения новых общих доменов верхнего уровня (gTLDs), которая была утверждена Организацией поддержки общих имен (GNSO) в 2007 году и одобрена Советом директоров ICANN в июне 2008 года.

Данный справочный документ является одним из целой серии документов, опубликованных компанией ICANN для оказания помощи глобальному интернет-сообществу в вопросах, касающихся требований и процессов, представленных в проекте «Руководства кандидата». С конца 2008 года сотрудники компании ICANN представляют этапы процесса разработки программы на рассмотрение глобального интернет-сообщества, размещая в свободном доступе предварительные варианты руководства и другую сопроводительную документацию. Обсуждение ключевых материалов программы продолжается уже более 250 дней. Все комментарии подлежат тщательному анализу и используются при внесении корректив в программу в процессе разработки финальной версии «Руководства кандидата».

Актуальная информация, график работ и данные о ходе процесса подготовки программы новых общих доменов верхнего уровня (gTLD) доступны на сайте <http://www.icann.org/en/topics/new-gtld-program.htm>.

Обратите внимание, что это только предварительная версия документа, предназначенная для дальнейшего обсуждения. Потенциальные кандидаты не должны основываться исключительно на изложенных здесь положениях новой программы gTLD, поскольку программа все еще находится на рассмотрении и не утверждена.

Сводка основных пунктов данного документа

- В соответствии с уставом ICANN основной ценностью №1 для данной организации является принятие решений и осуществление деятельности, направленной на сохранение и укрепление стабильности, надежности, безопасности и мировой интероперабельности Интернета. Следуя этому принципу, в результате развития Инфраструктуры преемственности реестра организация ICANN выявила потребность в разработке процессов перехода gTLD от одного оператора реестра к другому.
 - Для защиты владельцев регистрации в ходе внедрения данных процессов будут выполнены следующие условия:
 - Подтверждена максимально возможная работоспособность услуг реестра, и;
 - Обеспечена достаточно тщательная оценка нового оператора реестра в целях максимального повышения шансов на работоспособность перемещенных gTLD.
- В данном документе приведено описание следующих трех разработанных процессов:
 1. Процесс передачи реестра предложенному преемнику, который будет в основном использоваться в случаях, когда текущий реестр уже определил реестр-преемник.
 2. Процесс передачи реестра с запросом предложений, который будет использоваться главным образом в ситуациях, когда действие текущего реестра прекращено, а реестр-преемник не выбран.
 3. Процесс временной передачи внутреннему оператору реестров в экстренной ситуации, который применяется в случаях, если показатели производительности какой-либо особо важной функции (DNS, DNSSEC, Whois, SRS/EPP, депонирования данных) опускаются ниже установленных критических пороговых значений и данная функция требует временной замены.
- Благодаря данным процессам передача гарантировано будет защищенной, стабильной и надежной, с минимальным воздействием на владельцев регистрации и пользователей gTLD; кроме того, сторонам, вовлеченным в процесс передачи реестра, будет гарантирована прозрачность данного процесса.
- Процессы 1 и 2 также будут использоваться, если в конце срока действия соглашения о регистрации или посредством судебного предписания, оформленного органом правовой защиты согласно законодательству, соответствующее государство или государственный орган отменяет поддержку реестра gTLD, представляющего географическое наименование.

Определения

В контексте данного документа представленные ниже термины определяются следующим образом:

Внутренний оператор реестра: организация, заключившая с реестром контракт на выполнение одной или нескольких особо важных функций реестра gTLD.

Особо важные функции: функции, имеющие критическую важность для работоспособности реестра gTLD. К ним относятся следующие функции:

1. разрешение DNS;
2. должным образом подписанная зона DNSSEC (если DNSSEC предлагается реестром);
3. общая система регистрации (SRS), как правило, функционирующая посредством расширяемого протокола предоставления информации (EPP);
4. служба публикации регистрационных данных, как правило, посредством протокола Whois;
5. депонирование данных реестра;

Передача реестра: изменение стороны, заключившей с ICANN Соглашение о регистрации gTLD. Примеры обстоятельств, ведущих к передаче реестра: изменение наименования организации, поддерживающей gTLD; продажа или передача реестра; нарушение условий Соглашения о регистрации текущим реестром и др.

Реестр-преемник: новая организация, заключившая Соглашение о регистрации gTLD с организацией ICANN после передачи реестра.

Процессы передачи реестра

Согласно разделу 9.2 Утверждения обязательств, ICANN обязуется:

сохранять безопасность и стабильность функционирования [DNS].¹

Основные ценности ICANN сформулированы в уставе данной организации. Основная ценность №1 сформулирована следующим образом:

Охрана и укрепление стабильности, надежности, безопасности и мировой интероперабельности Интернета.²

Согласно Производственному плану ICANN на 2006-2007 гг. (раздел 1.1.2), ICANN собирается осуществить следующее:

составить развернутый план действий на случай сбоя в работе оператора реестра, затрагивающего финансовые, технические или коммерческие аспекты его деятельности, в полном соответствии с требованиями по депонированию данных, включая проведение тестов для подтверждения восстановления работоспособности.³

¹ ICANN. (30 сентября 2009 г.) Утверждение обязательств. Источник данных: <http://www.icann.org/en/documents/affirmation-of-commitments-30sep09-en.htm>

² ICANN. (30 сентября 2009 г.) Устав ICANN. Источник данных: <http://www.icann.org/en/general/bylaws.htm#1>

³ ICANN. (22 июня 2006 г.). Операционный план ICANN на 2006-2007 гг. Источник данных: <http://www.icann.org/announcements/operating-plan-22jun06.htm>

Данный процесс был разработан в 2006-2007 финансовых годах и постоянно претерпевал изменения; сейчас он называется Инфраструктурой преемственности реестра⁴. Процесс управления проблемами и событиями, описанный в Инфраструктуре преемственности реестра, выявляет необходимость управления ситуациями, оказывающими негативное влияние на особо важные функции реестра.

Следуя основной ценности №1, в результате развития Инфраструктуры преемственности реестра организация ICANN выявила потребность в разработке процессов безопасной, стабильной и надежной передачи gTLD при одновременном снижении воздействия данного процесса на владельцев регистрации и пользователей gTLD и обеспечении прозрачности процесса передачи для вовлеченных в него сторон.

В данном документе приведено описание следующих трех разработанных процессов:

1. процесс передачи реестра при наличии предложенного преемника;
2. процесс передачи реестра с запросом предложений (RFP);
3. процесс временной передачи реестра внутреннему оператору реестра в экстренной ситуации.

1. Процесс передачи реестра при наличии предложенного преемника

Этот процесс предназначен для ситуаций, когда реестр направляет ICANN запрос на передачу соответствующего Соглашения о регистрации предполагаемому преемнику (например, если реестр приобретен, изменилось наименование организации или в случае передачи провайдеру преемственности услуг реестра). Данный процесс также будет использоваться, если в конце срока действия соглашения о регистрации или посредством судебного предписания, оформленного органом правовой защиты согласно законодательству, соответствующее государственное или общественное учреждение отменяет поддержку реестра gTLD, представляющего географическое наименование. В Приложении 2 данный процесс представлен в виде графической схемы.

Оценка предложенного преемника в любой ситуации будет проводиться с должной тщательностью. Например, в случае изменения наименования основным критерием оценки будет его законность в целях обеспечения защиты TLD от кражи.

Получив запрос от текущего реестра или соответствующей государственной или общественной организации (в случае географических gTLD), ICANN осуществит оценку представленной ситуации на основе собранных фактов, обсудит ее с текущим реестром, а также с государственной или общественной организацией (если это применимо к ситуации), и проведет анализ Соглашения о регистрации. Основными объектами оценки станут следующие вопросы:

- Изменится ли субъект, обеспечивающий работоспособность той или иной внутренней функции реестра?
- Связано ли с TLD то или иное сообщество, с которым необходимо проконсультироваться?

⁴ ICANN. (2009). *Преемственность реестра gTLD*. Источник данных: <http://www.icann.org/en/registries/continuity/>

- Является ли данный gTLD географическим наименованием согласно определению, приведенному в Руководстве кандидата? (Или требуется ли государственная поддержка во время подачи заявки?)
- Существуют ли в Соглашении о регистрации какие-либо ограничения, которые могут повлиять на передачу?

ICANN также обязуется выполнить оценку рисков gTLD, текущего реестра и Внутреннего оператора реестра (при наличии соответствующих изменений). Основным объектом оценки будут особенности данных трех аспектов в целом и по отдельности. Например, будет проверено, насколько интенсивно данный gTLD используется для финансовой деятельности или электронной торговли. Высокие результаты могут привести к применению более строгих мер обеспечения безопасности при передаче.

После осуществления данных видов оценки предложенный реестр-преемник также будет проверен на наличие необходимой внешней поддержки, если это условие применимо. Если gTLD является географическим наименованием согласно определению, приведенному в Руководстве кандидата на новые gTLD, ICANN сообщит предложенному преемнику о необходимости получить у соответствующих государственных или общественных организаций разрешения на поддержку, а также о необходимости собрать документы, подтверждающие наличие данной поддержки и отсутствие возражений. Если в Соглашении о регистрации указано какое-либо сообщество, консультация которого потребуется во время передачи, ICANN обратится к нему за консультацией на данном этапе. В подобных случаях для продолжения процесса передачи предложенному преемнику требуется поддержка со стороны соответствующего сообщества.

Если предложенный преемник заручился нужной поддержкой или если поддержка не требуется, ICANN перейдет к оценке кандидата согласно процессам, сформулированным в Руководстве кандидата на новые gTLD. Согласно критериям, изложенным в разделе **Система оценки предполагаемого реестра** в Приложении 1, ICANN определит необходимые способы оценки, соберет соответствующую информацию и изымет плату за осуществление оценки. Данный сбор покроет стоимость оценки, выполненной сторонними поставщиками соответствующих услуг.

За оценку, осуществленную внутренними силами организации ICANN, с кандидата не будет взиматься плата.

Критерии оценки в каждой ситуации будут разными в зависимости от запроса и должного уровня оценки. В Приложении 1 представлены 3 уровня оценки по степени ее подробности. Уровень наиболее тщательной оценки (т.е., *полной оценки*) по рассматриваемым критериям будет соответствовать обзору новых кандидатов на gTLD. Оценка будет выполняться одной из компаний, вовлеченных в процесс оценки заявок на новые gTLD. Следующий уровень (т.е. *ограниченная оценка*) предполагает оценку по меньшему количеству критериев. Например, техническая оценка и оценка работоспособности может заключаться в проверке наличия в структуре новой организации элементов, соответствующих организации существующего Внутреннего оператора реестра. Третий уровень оценки (т.е. *минимальная оценка*) предполагает проверку по весьма небольшому количеству критериев, проводимую внутренними силами ICANN.

Затем поставщик оценочных услуг осуществит оценку по необходимым критериям и представит соответствующий отчет кандидату и ICANN. Если кандидат не прошел оценку, ему предоставляется возможность исправить несоответствие указанным критериям в течение трех недель с момента непрохождения (продленный период оценки). Если кандидату не удалось пройти оценку со второй попытки, процесс завершится отсутствием передачи, и кандидат получает возмещение на сумму оплаченных им сборов за вычетом фактической стоимости оценки.

Если предполагаемый преемник пройдет оценку, ICANN выдвинет запрос на его утверждение, а также на вступление в Соглашение о регистрации с данным преемником в случае его утверждения. Если предполагаемый преемник не будет утвержден, процесс завершится отсутствием передачи.

После утверждения преемника информация об этом будет должным образом оглашена внутри организации и за ее пределами в соответствии с необходимостью. Затем, если при передаче не изменен Внутренний оператор реестра, преемник должен отправить в IANA запрос на изменение финансирующей организации.

При изменении субъекта, предоставляющего услуги Внутреннего оператора реестра, перед передачей полномочий преемник должен пройти проверку, как указано в Руководстве кандидата на новые gTLD. Это необходимо вне зависимости от того, является ли Внутренний поставщик услуг Оператором реестра или подрядчиком Оператора реестра. После успешного завершения проверки в отношении нового реестра IANA необходимо изменить данные о финансирующей организации, зарегистрированные в базе данных корневой зоны IANA. По завершении этапа изменений со стороны IANA реестр-преемник осуществляет миграцию данных и услуг и отправляет в IANA запрос на изменение записей DNS и Whois.

Результаты последних этапов процесса передачи должным образом публикуются внутри организации и за ее пределами в соответствии с необходимостью. Организация ICANN также должна обновить общедоступную и внутреннюю информацию о данном реестре gTLD.

2. Процесс передачи реестра с запросом предложений (RFP)

Этот процесс используется в основном в ситуациях, когда зарегистрировано неисправленное нарушение Соглашения о регистрации со стороны реестра gTLD (ведущее к расторжению соглашения), и реестр-преемник не указан. Данный процесс также будет использоваться, если в конце срока действия соглашения о регистрации или посредством судебного предписания, оформленного органом правовой защиты согласно законодательству, соответствующее государственное или общественное учреждение отменяет поддержку реестра gTLD, представляющего географическое наименование. В Приложении 3 данный процесс представлен в виде графической схемы.

Данный процесс аналогичен вышеописанному **Процессу передачи реестра при наличии предложенного преемника** за исключением того, что в него входит дополнительный процесс подачи Запроса предложений (RFP). RFP предназначен для выявления и приглашения потенциальных реестров-преемников на подачу заявки.

Процесс RFP будет осуществляться после оценки рисков gTLD, так как в ходе данной оценки могут быть обнаружены сведения, важные для RFP. В RFP будут изложены все услуги, которые должен предоставить реестр-преемник. Помимо этого, в RFP будет включена предполагаемая стоимость оценочных услуг, используемая в качестве минимального допустимого экономического предложения от кандидата.

Если реестр управляет gTLD, являющимся географическим наименованием согласно Руководству кандидата, ICANN проконсультируется с соответствующим государственным или общественным учреждением на предмет его вклада в процесс RFP. Кроме того, если в Соглашении о регистрации содержится положение, согласно которому ICANN требуется проконсультироваться по поводу предполагаемого преемника с тем или иным сообществом, перед тем как передача осуществится, на данном этапе процесса это требование будет выполнено.

После утверждения RFP будет находиться в открытом доступе в течение 45 дней, и кандидаты должны будут откликнуться на него до истечения периода открытого доступа.

Затем кандидат, предложивший наивысшую оплату за исходный реестр, будет проверен на наличие необходимой поддержки и подвергнут оценке, как указано в разделе **Процесс передачи реестра при наличии предложенного преемника**. Данная система отбора обеспечивает максимальный доход исходному реестру и максимальное снижение лишних затрат для кандидатов, предложения которых были отклонены, одновременно гарантируя выбор кандидата, соответствующего заявленным критериям.

Если кандидат обладает необходимой поддержкой (или если поддержка не требуется) и прошел оценку, процесс продолжается таким же образом, как и вышеупомянутый процесс. Если кандидат не обладает необходимой поддержкой или не прошел оценку, рассматривается следующий наиболее успешный кандидат из отправивших предложение и т.д. до тех пор, пока не будет выбран кандидат, обладающий необходимой поддержкой и соответствующий критериям оценки, или пока предложения не закончатся.

Если в процессе RFP предложений не поступило или отсутствуют кандидаты, обладающие достаточной поддержкой или соответствующие критериям оценки, осуществляется второе RFP. Если по результатам второго RFP соответствующий критериям оценки кандидат все еще не выявлен, инициируется процесс прекращения работы TLD для окончательного закрытия gTLD.

Если в ходе данного процесса выявлен соответствующий критериям реестр-преемник, все средства, поступившие от данного кандидата, за исключением расходов на оценку и оплаты задолженностей, передаются реестру, отдающему данный gTLD.

3. Процесс временной передачи реестра внутреннему оператору реестра в экстренной ситуации

Данный процесс будет использоваться в отношении новых gTLD в основном в следующих условиях: (1) если реестр нарушает условия Соглашения о регистрации, и (2) если показатели работоспособности той или иной особо важной функции опускаются ниже критических пороговых значений, что приводит к неприемлемому риску, как указано ниже. В этом случае осуществляемые операции необходимо поручить поставщику внутренних услуг для экстренных ситуаций до тех пор, пока оператор реестра не сможет восстановить обычную работоспособность. Временную передачу также можно инициировать по запросу реестра при наличии подтвержденных данных или предположений о невозможности должным образом осуществлять особо важные функции.

Особо важная функция	Критические пороговые значения	
DNS (все серверы)	Простой в течение 4 часов подряд	Простой в течение 4 часов в неделю
DNSSEC*	Простой в течение 4 часов подряд	Простой в течение 4 часов в неделю
SRS (EPP)	Простой в течение 5 дней подряд	Простой в течение 5 дней в месяц
Whois/Whois на базе веб-интерфейса	Простой в течение 7 дней подряд	Простой в течение 7 дней в месяц
Депонирование данных	Невыполнение условий соглашения по причине отсутствия депонированных депозитов	

*Пороговое значение DNSSEC будет действовать в течение трех лет с момента включения gTLD в корневую зону.

Измерения для выявления критических пороговых значений для особо важных функций (за исключением депонирования данных) будут получены с помощью системы мониторинга соглашения об уровне обслуживания (SLA) реестра, используемой ICANN, как указано в Определении 6 черного варианта Соглашения о регистрации.

Также следует отметить, что подобный процесс передачи используется в качестве временной меры для защиты регистраторов и пользователей gTLD. Временная передача особо важных функций остается в силе до решения проблем, вызвавших экстренную ситуацию, или до момента передачи gTLD другому оператору с применением вышеописанных процессов передачи реестра. Чтобы сделать возможной временную передачу, в условия Соглашения о регистрации новых gTLD включено предварительное одобрение реестром изменений в записях DNS и Whois в базе данных IANA в экстренных ситуациях.

Когда реестр будет готов возобновить работу и устранил все проблемы, которые могли привести к нарушению, он может инициировать **Процесс передачи реестра при наличии предложенного преемника**, чтобы повторно заручиться контролем над операциями gTLD. В этом процессе реестр выступает в роли предложенного преемника.

ICANN будет поддерживать двух предварительно выбранных Внутренних операторов реестра в экстренных ситуациях (Экстренных операторов) на условиях соглашения: основного и вспомогательного. Процесс RFP Экстренного оператора будет осуществляться раз в пять лет в целях обновления соглашений и/или выявления и выбора новых Экстренных операторов. Экстренные операторы будут выбраны из разных географических регионов в целях повышения надежности системы Экстренных операторов в целом; в случае катастрофы в том или ином регионе, негативно влияющей на работоспособность одного Экстренного оператора, второй Экстренный оператор сохранит работоспособность. Основные требования, предъявляемые к Экстренным оператором, заключаются в наличии опыта работы с DNS в течение как минимум трех лет, а также опыта работы с Whois и службами EPP в течение года.

Экстренные операторы будут получать фиксированный ангажирующий платеж во время простоя и плату за активную деятельность, размер которой будет зависеть от масштабов выполненной операции. Предполагается, что Экстренные операторы будут взимать за свои услуги плату по себестоимости. Средства для оплаты использования услуг Экстренных операторов в первые пять лет существования нового gTLD будут взиматься из соответствующего резервного фонда, необходимого новым операторам реестра gTLD.

Кандидаты на должность Экстренного оператора будут оцениваться аналогично новым gTLD, включая проверку инфраструктуры, которая будет использоваться в экстренных ситуациях, перед передачей полномочий. Во время оценки инфраструктура должна быть работоспособна.

Когда ICANN выберет основного и дополнительного Экстренного оператора, они получат рекомендацию о предложении необременительного Соглашения между реестром и регистратором всем регистраторам, благодаря которым Экстренные операторы получат возможность осуществлять функции SRS в процессе временной передачи.

В экстренной ситуации, требующей услуг Экстренных операторов, ICANN в первую очередь постарается задействовать основного Экстренного оператора. Если основной поставщик соответствующих услуг не сможет их предоставить или возникнет конфликт интересов, ICANN задействует дополнительного поставщика. В случае передачи реестра активный Экстренный оператор не имеет права стать окончательно выбранным реестром-преемником или внутренним оператором gTLD.

Применимо к активации каждой из особо важных функций для Экстренных операторов установлены следующие Требуемые уровни обслуживания (SLR):

Особо важная функция	Требуемый уровень обслуживания
DNS / DNSSEC	В течение 2 часов с момента получения файла зоны
Whois/Whois на базе веб-интерфейса	В течение 24 часов с момента получения данных
SRS (EPP)*	В течение 72 часов с момента получения данных
Депонирование данных	В течение 24 часов с момента начала операции SRS

*Серверы SRS готовы к приему запросов от регистраторов.

ICANN будет вести архив ежедневно получаемых файлов зон для всех gTLD, с помощью которого выбранный Экстренный оператор сможет быстро возобновить службу DNS в экстренной ситуации. Для всех остальных особо важных функций данные будут получены от текущего реестра и/или депозитов депонирования данных.

Агенту депонирования нового gTLD будет необходимо согласиться на соответствующий SLR для получения данных gTLD в течение 24 часов с момента получения запроса в экстренных ситуациях.

Когда особо важные функции gTLD работают в экстренном режиме, Экстренный оператор не принимает от регистраторов операции SRS, подлежащих оплате со стороны клиента (т.е создание, обновление или передача доменов являются недопустимыми), а также не допускается автоматическое истечение срока службы доменов. Другие операции SRS допускаются. Экстренный оператор работает со всеми регистраторами, прошедшими аккредитацию и обладающими финансируемыми доменами в gTLD.

В приложении 4 приведена графическая схема процесса действий в экстренной ситуации.

Приложение 1. Схема оценки предложенного реестра

Тип передачи	Изменения		Тип оценки		
	Внешний реестр	Внутренний оператор	Коммерческая деятельность	Техническая проверка и проверка работоспособности*	Комплексное обследование
Изменение наименования	Не изменяется	Не изменяется	Ограниченная проверка	Минимальная проверка	Ограниченная проверка
Текущий реестр не нарушал условия соглашения	Не изменяется	Не изменяется	Ограниченная проверка	Минимальная проверка	Ограниченная проверка
	Не изменяется	Изменяется	Ограниченная проверка	Полная проверка	Ограниченная проверка
	Изменяется	Не изменяется	Полная проверка	Ограниченная проверка	Полная проверка
Реестр не нарушал условия соглашения	-	Не изменяется	Полная проверка	Ограниченная проверка	Полная проверка
	-	Изменяется	Полная проверка	Полная проверка	Полная проверка

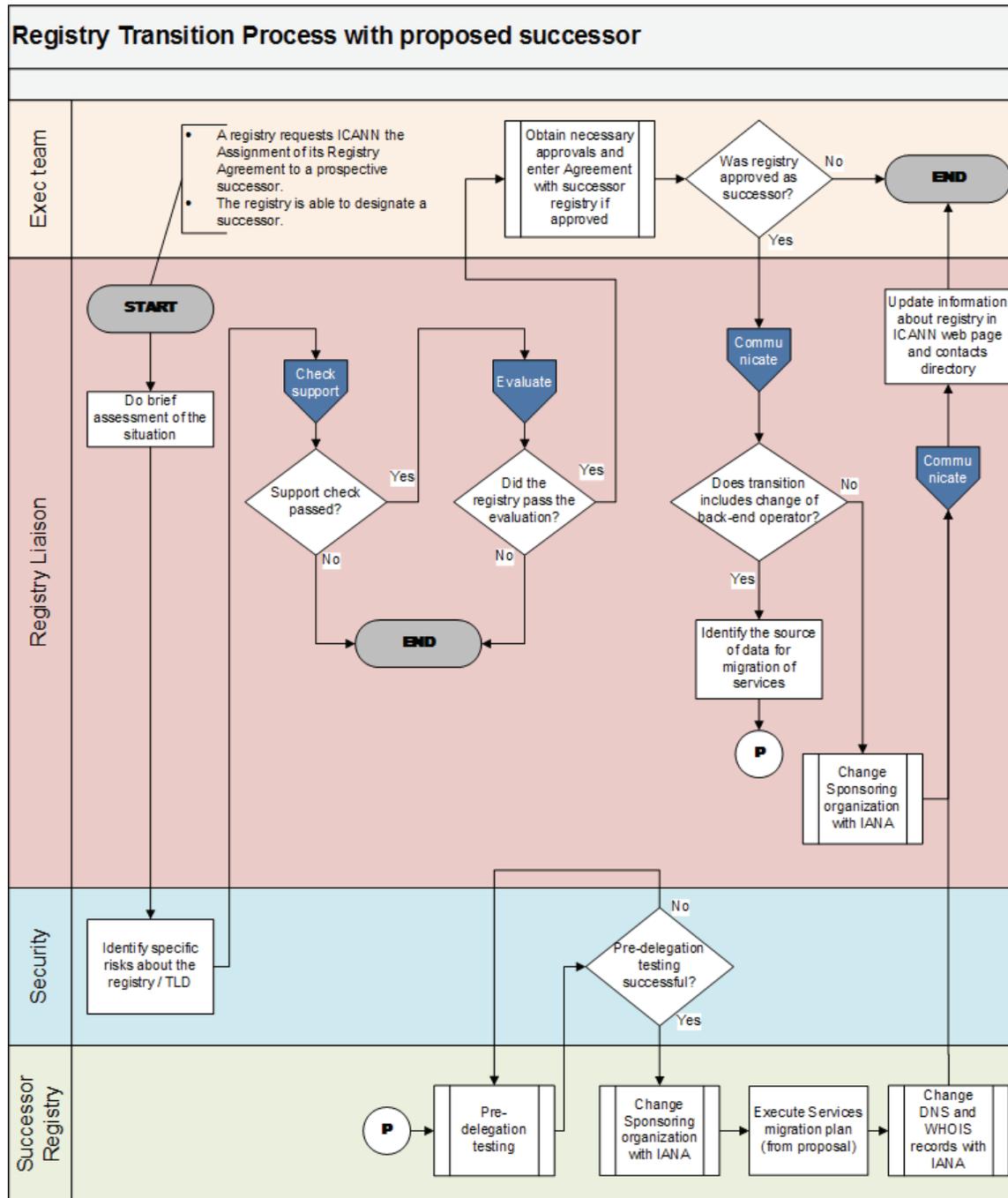
* Техническая проверка и проверка работоспособности включает обзор плана миграции услуг и данных текущего реестра.

Полная проверка представляет собой обзор, по масштабам сопоставимый с обзором кандидатов в программе новых gTLD. Предполагаемый реестр покрывает расходы на оценку. Оценка выполняется одной из организаций, вовлеченных в процесс оценки заявок на новые gTLD.

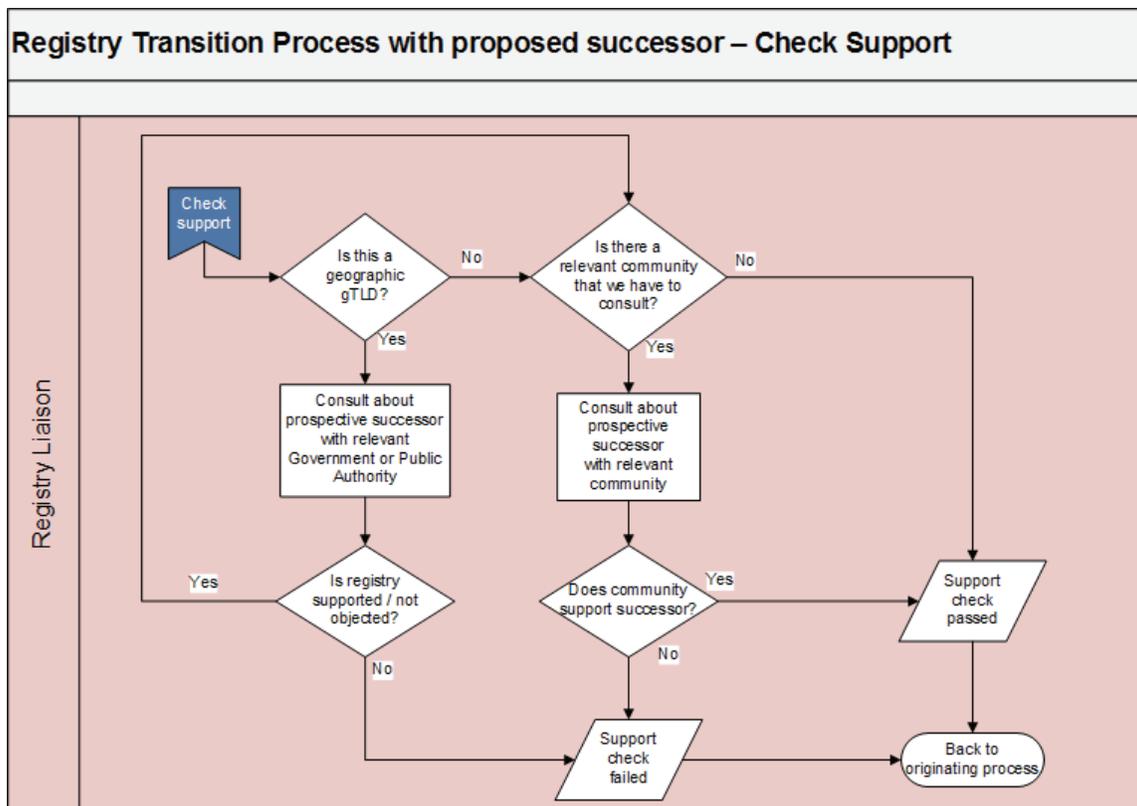
Ограниченная проверка представляет собой обзор по меньшему количеству критериев. Например, техническая оценка и оценка работоспособности в этом случае предполагает проверку наличия в структуре новой организации элементов, соответствующих организации существующего Внутреннего оператора реестра. В зависимости от рассматриваемой ситуации проверка такого типа может выполняться внутренними силами, а также требовать либо не требовать расходов со стороны предполагаемого реестра.

Минимальная проверка представляет собой проверку по весьма немногочисленным критериям, выполняемую внутренними силами ICANN и по этой причине не требующую затрат со стороны предполагаемого реестра.

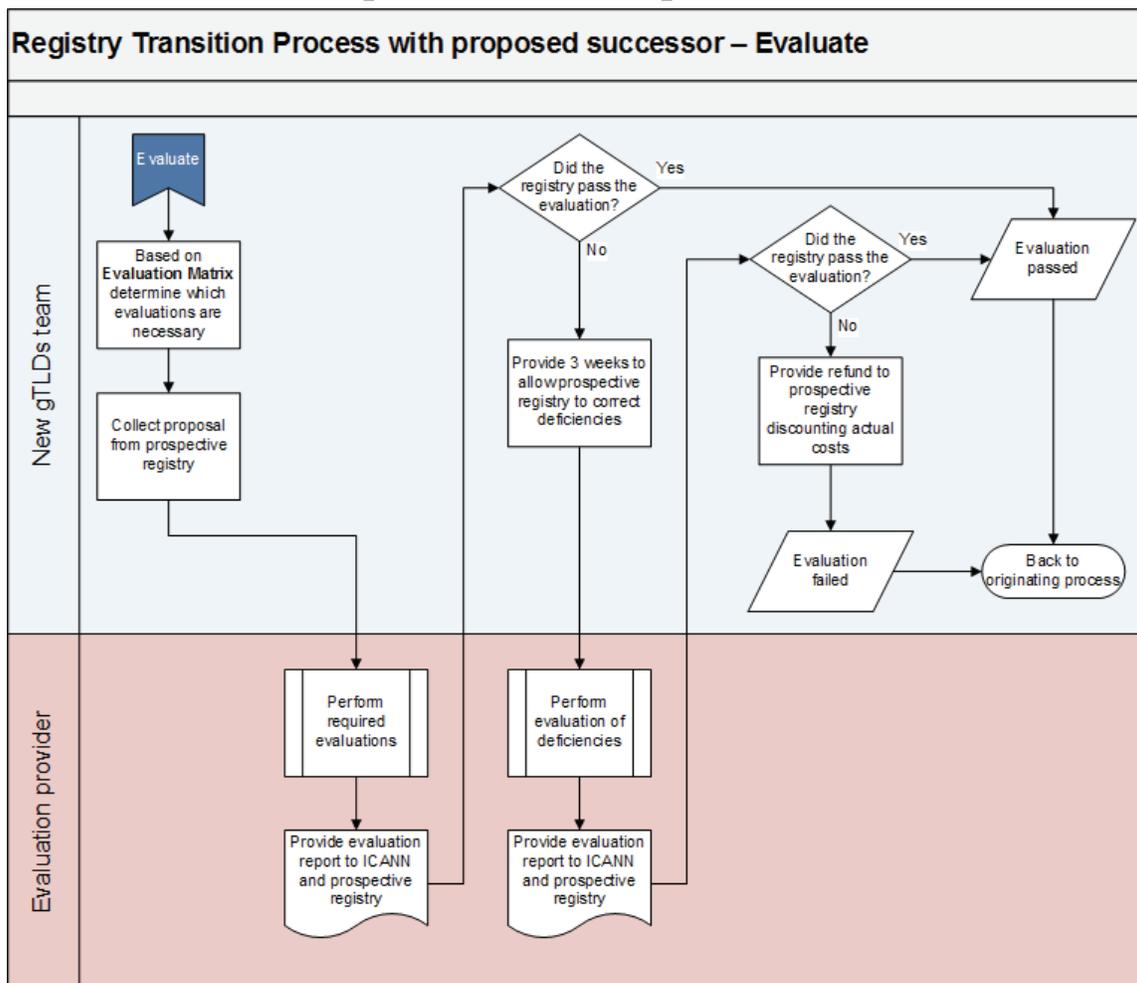
Приложение 2-1. Процесс передачи реестра при наличии предложенного преемника – схема



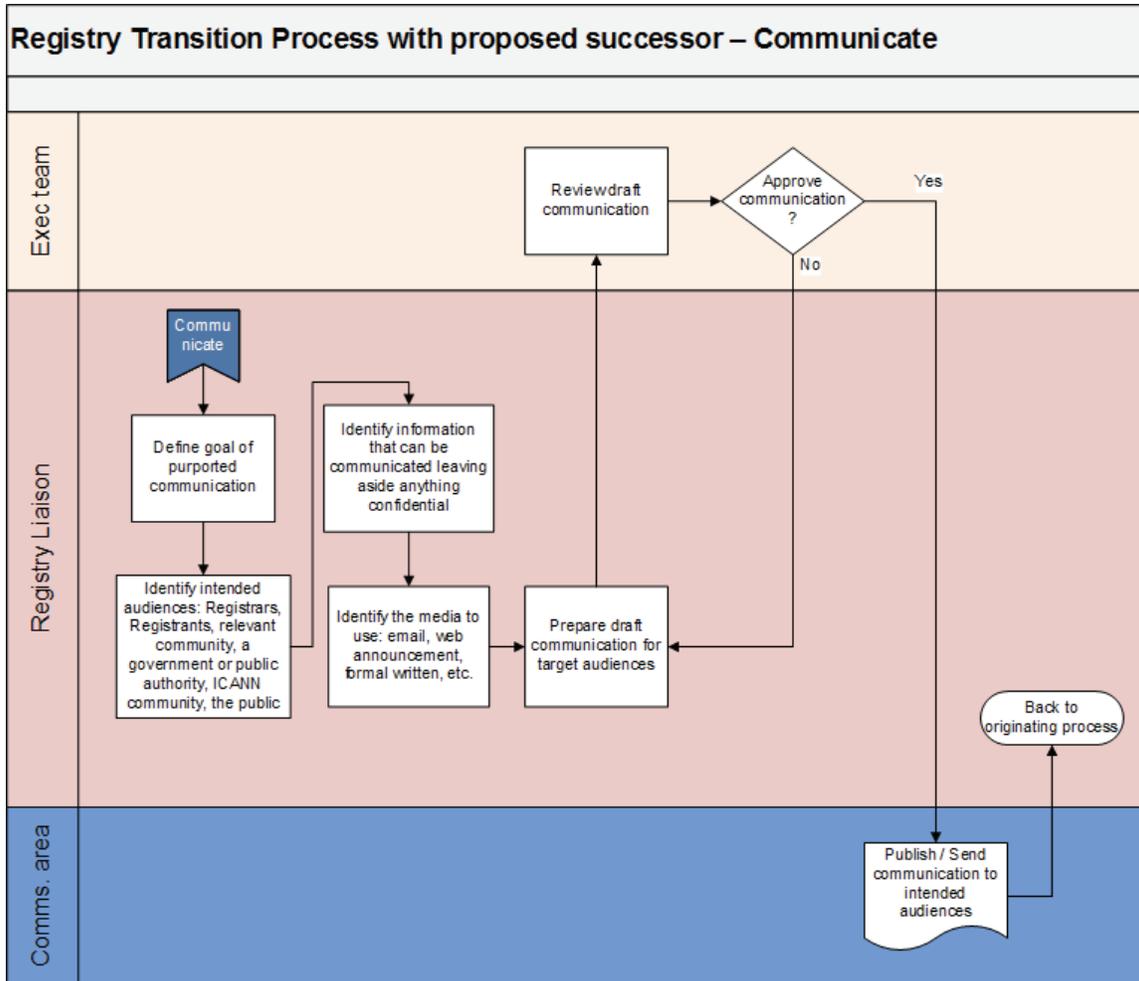
Приложение 2-2. Процесс передачи реестра при наличии предложенного преемника – схема проверки



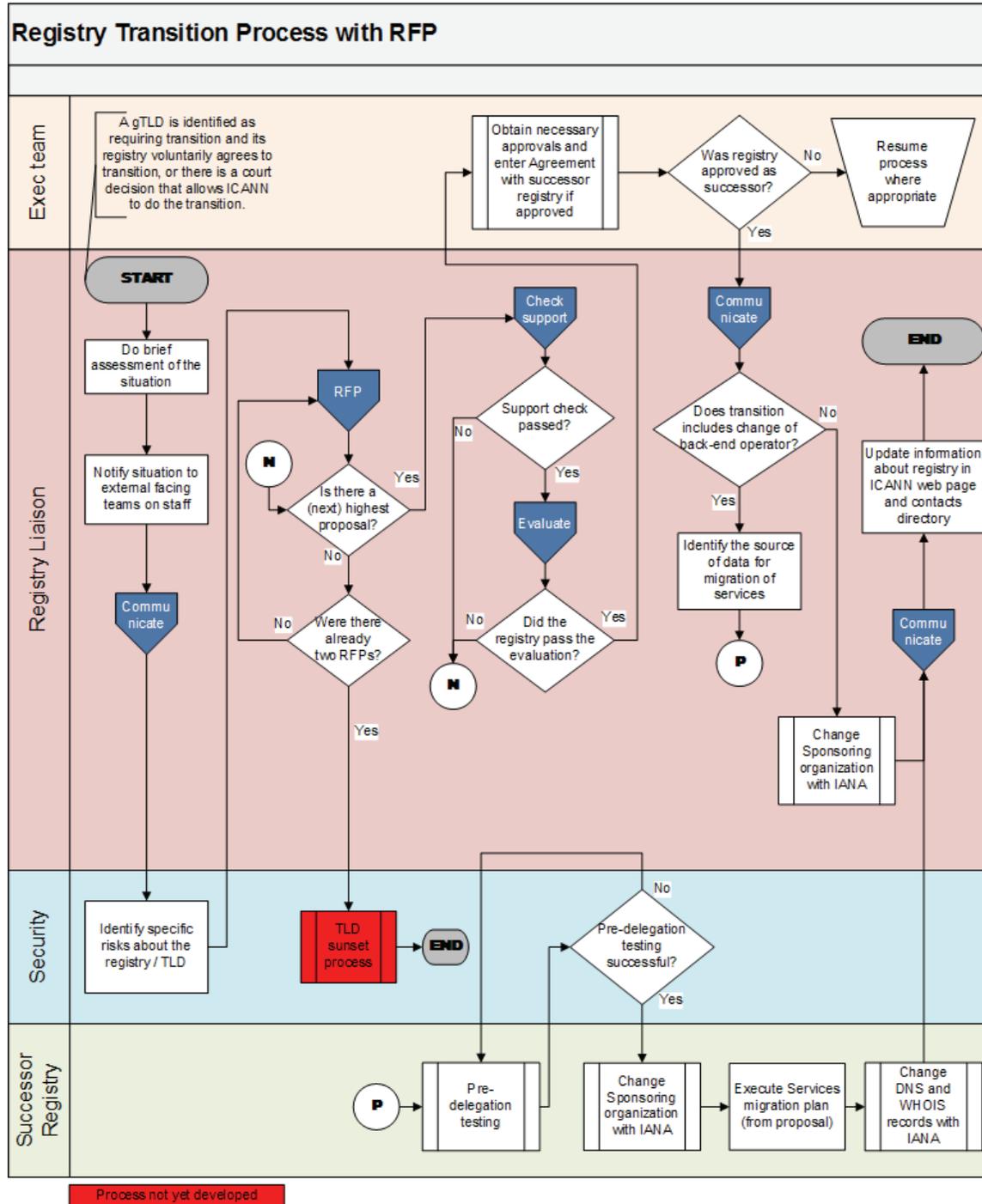
Приложение 2-3. Процесс передачи реестра при наличии предложенного преемника – схема оценки



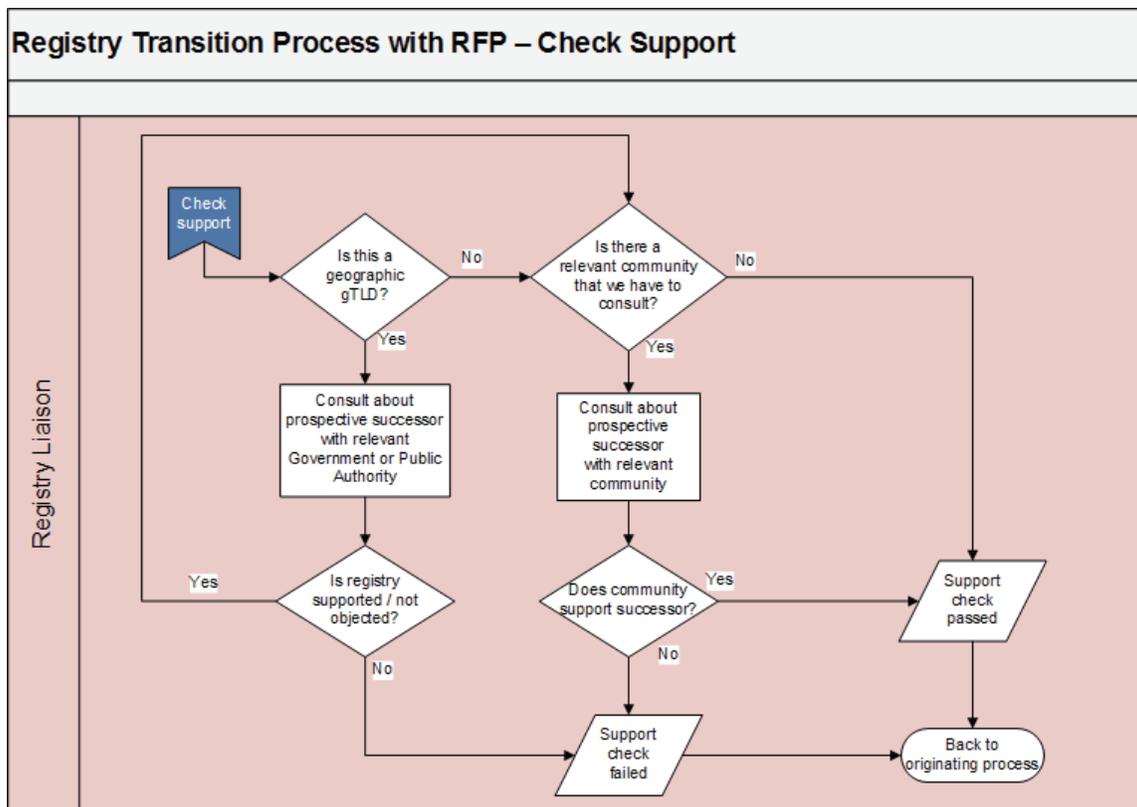
Приложение 2-4. Процесс передачи реестра при наличии предложенного преемника – схема передачи информации



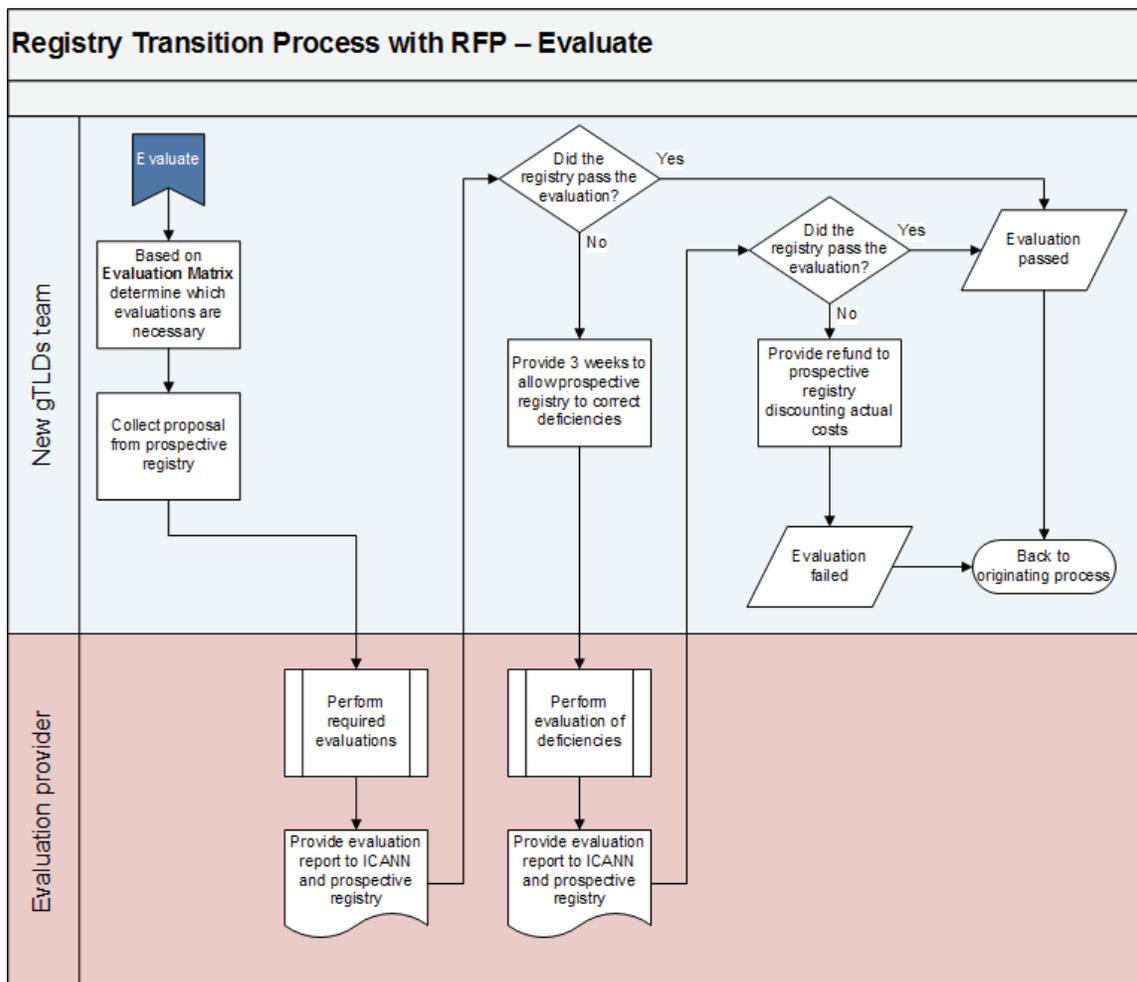
Приложение 3-1. Процесс передачи реестра с запросом предложений – схема



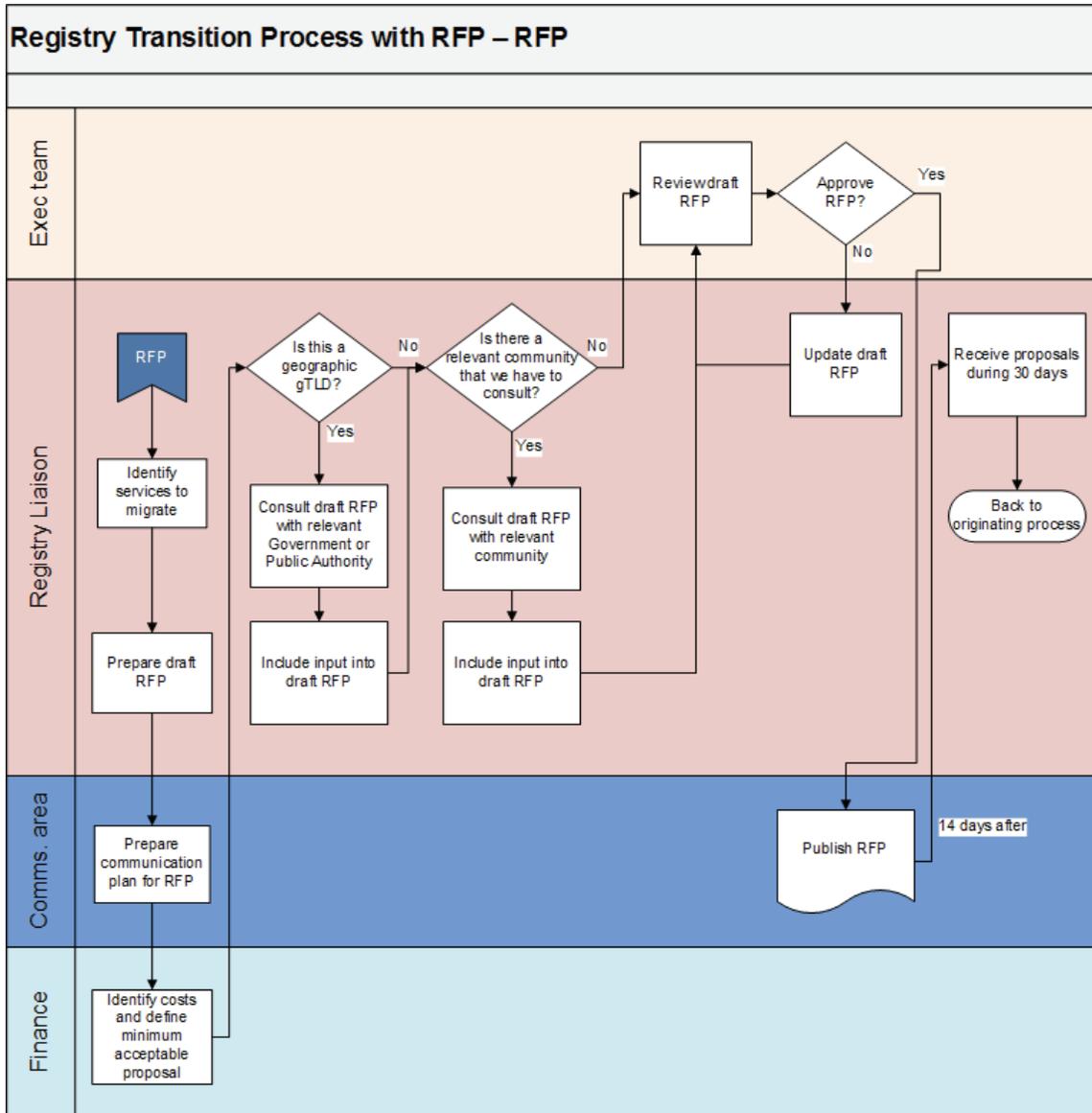
Приложение 3-2. Процесс передачи реестра с запросом предложений – схема предоставления поддержки при проверке



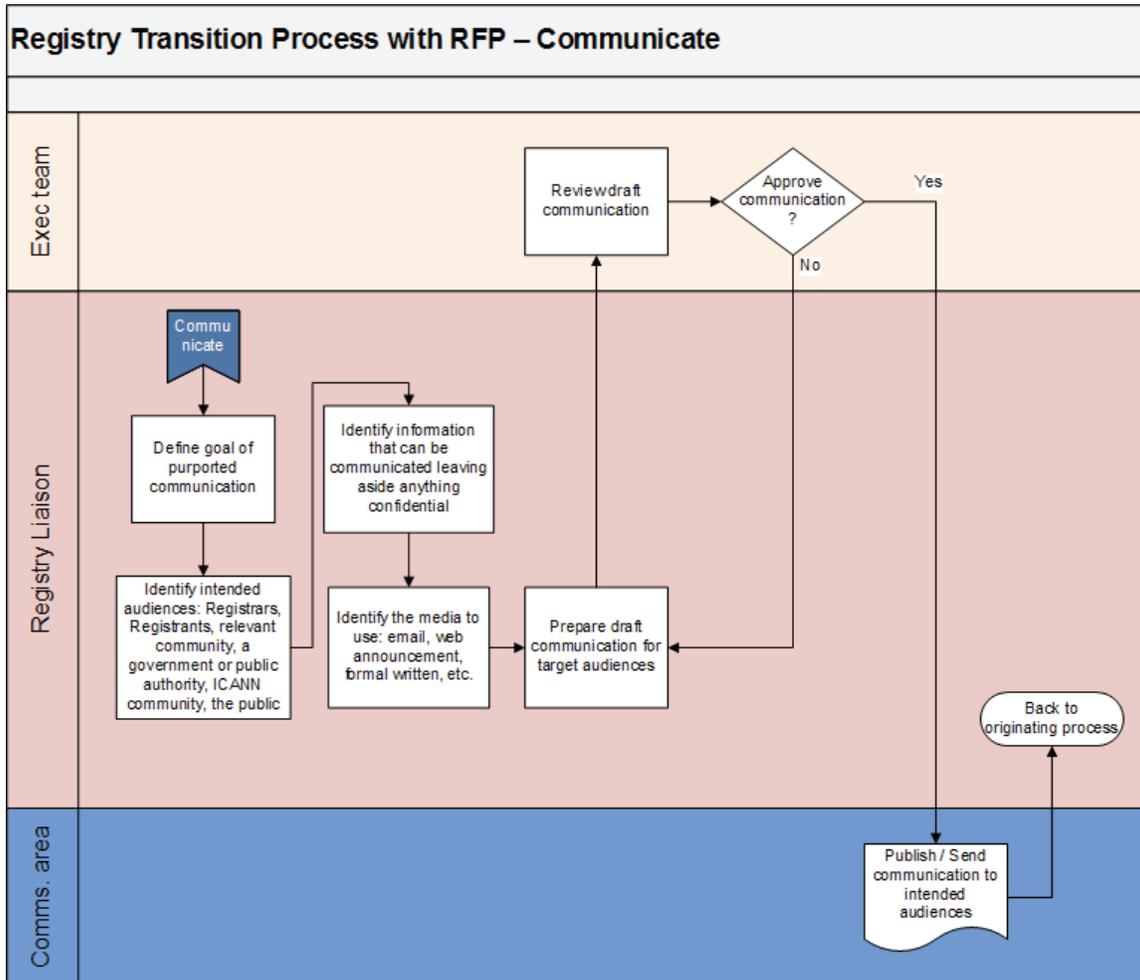
Приложение 3-3. Процесс передачи реестра с запросом предложений – схема оценки



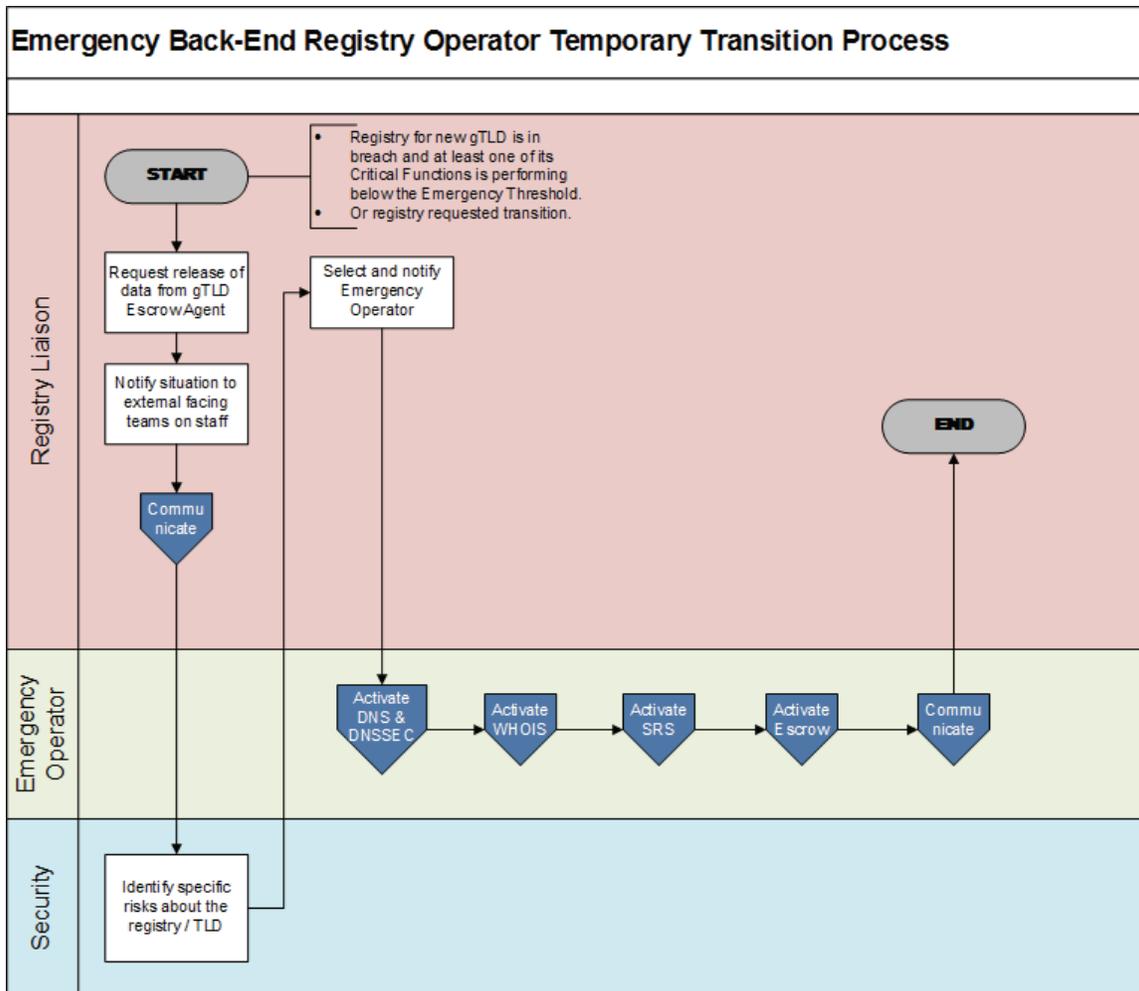
Приложение 3-4. Процесс передачи реестра с запросом предложений – схема



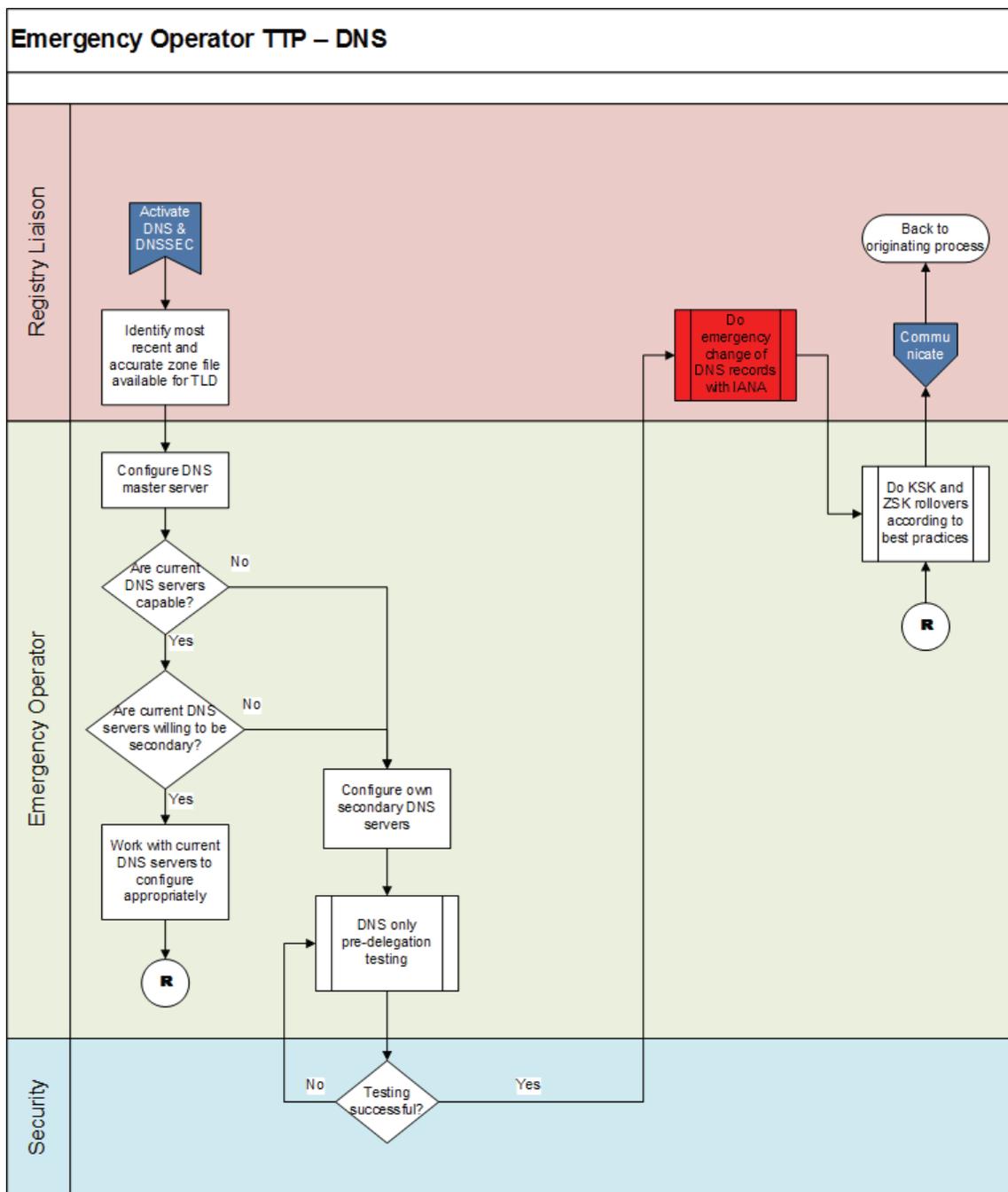
Приложение 3-5. Процесс передачи реестра с запросом предложений – схема передачи данных



Приложение 4-1. Процесс временной передачи реестра внутреннему оператору реестра в экстренной ситуации — схема

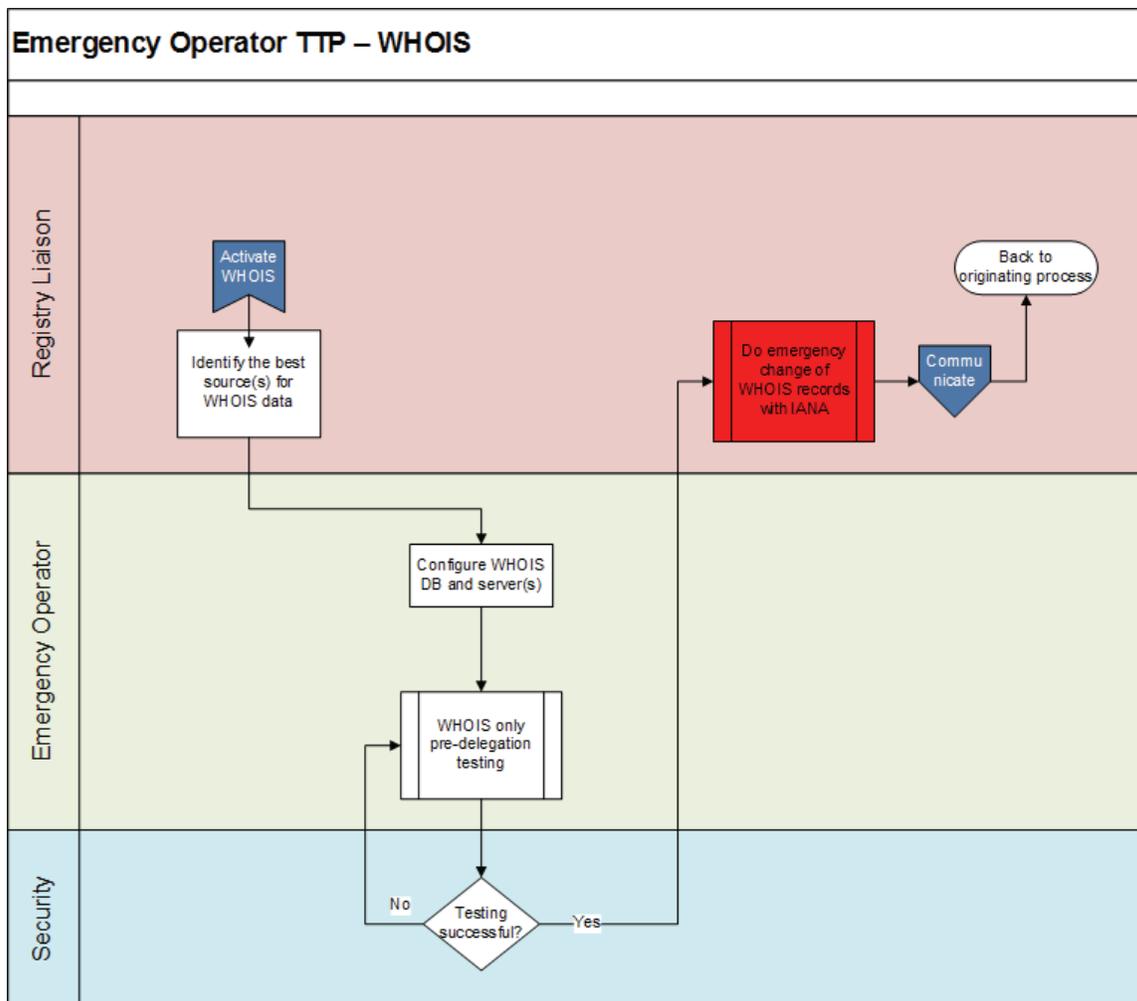


Приложение 4-2. Процесс временной передачи реестра внутреннему оператору реестра в экстренной ситуации – схема DNS



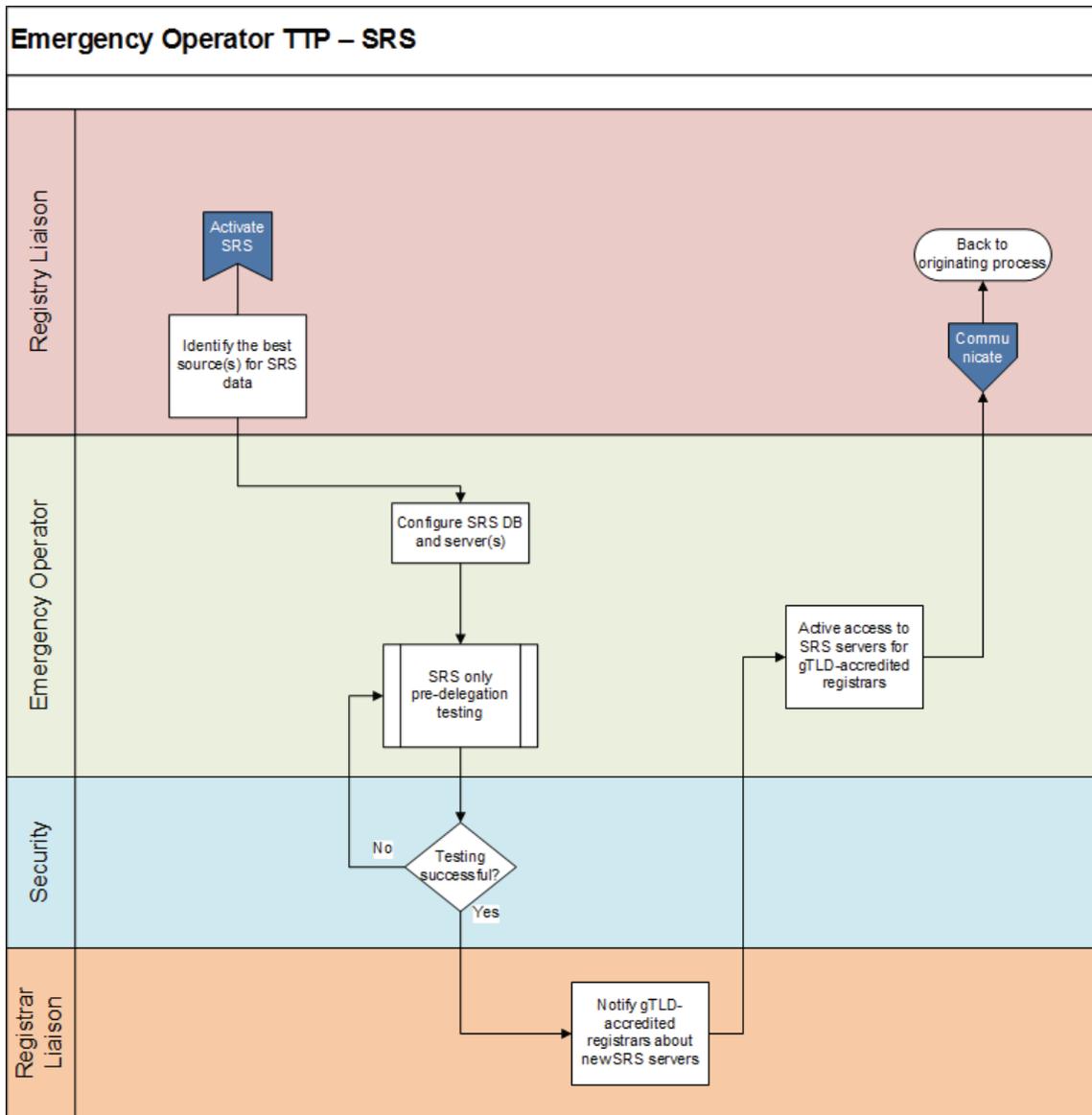
Process not yet developed

Приложение 4-3. Процесс временной передачи реестра внутреннему оператору реестра в экстренной ситуации – схема Whois

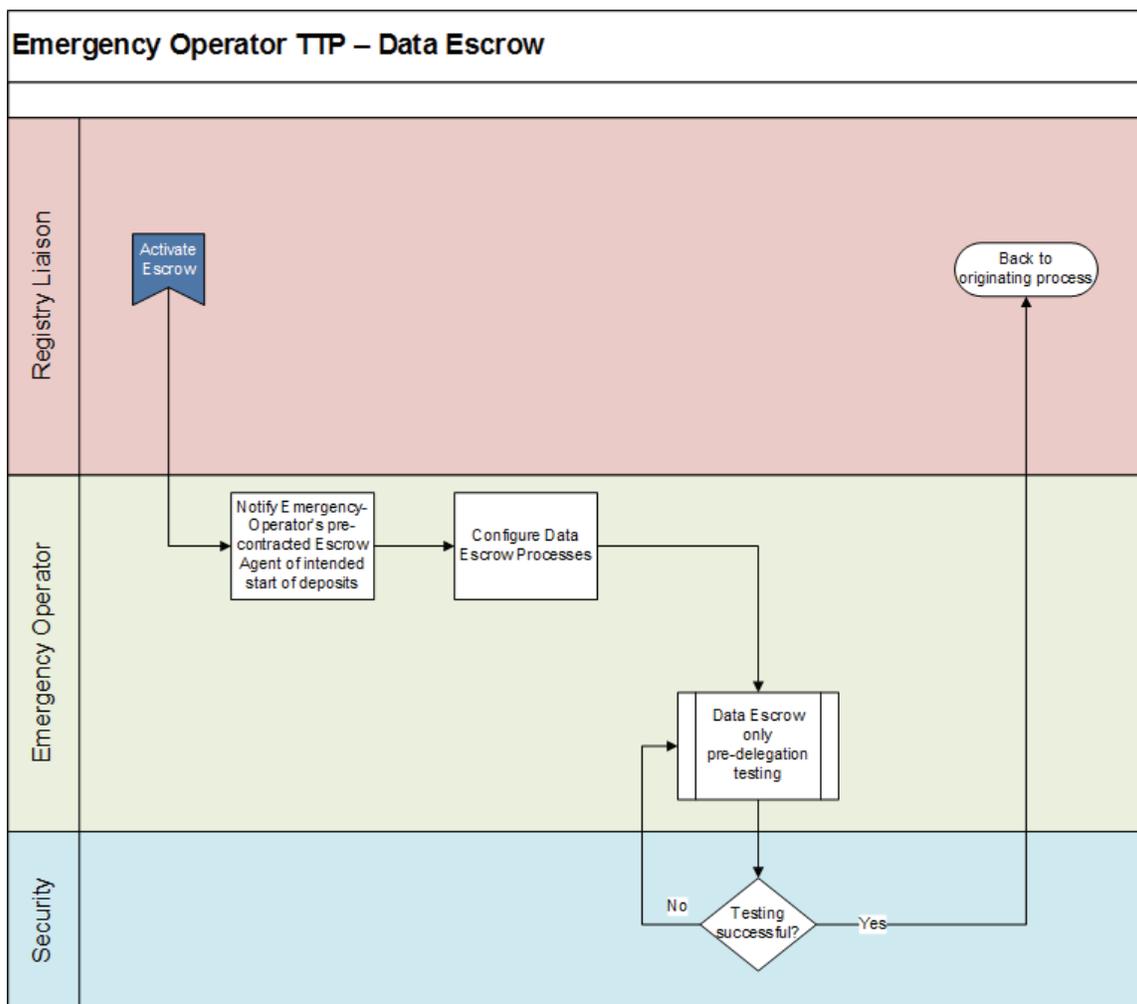


Process not yet developed

Приложение 4-4. Процесс временной передачи реестра внутреннему оператору реестра в экстренной ситуации – схема SRS



Приложение 4-5. Процесс временной передачи реестра
внутреннему оператору реестра в
экстренной ситуации — схема
депонирования данных



Приложение 4-6. Процесс временной передачи реестра внутреннему оператору реестра в экстренной ситуации – схема передачи данных

