

Методические рекомендации по подключению информационных систем к ИС «Baqylauda» посредством Smart Bridge

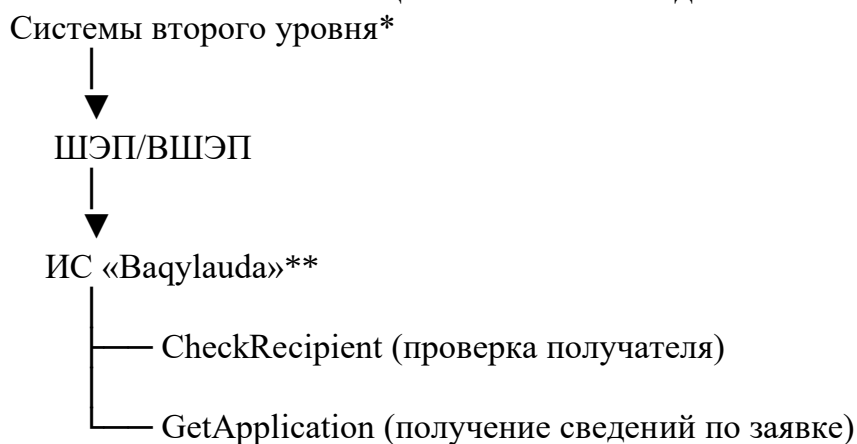
1. Общие положения

Настоящие Методические рекомендации разработаны в целях обеспечения единообразного подхода при интеграции информационных систем государственных органов и организаций с информационной системой мониторинга мер государственной поддержки бизнеса «Baqylauda» с использованием витрины сервисов **Smart Bridge**.

В рамках интеграционного взаимодействия ИС «Baqylauda» предоставляет сервисы для:

- 1) проверки получателя меры государственной поддержки на соответствие базовым требованиям (<https://sb.egov.kz/services/passport/ORGAM-S-8325>);
- 2) получения сведений о заявке на предоставление меры государственной поддержки (<https://sb.egov.kz/services/passport/ORGAM-S-6226>).

2. Общая схема взаимодействия



Вызов сервисов осуществляется посредством SOAP через ШЭП/ВШЭП с использованием ЭЦП и механизма WS-Security.

* Системы второго уровня - отраслевые государственные или негосударственные цифровые системы;

** ИС «Baqylauda» - система первого уровня.

3. Сервис проверки получателя меры государственной поддержки (<https://sb.egov.kz/services/passport/ORGAM-S-8325>)

3.1 Назначение

Сервис предназначен для проверки получателя меры государственной поддержки на соответствие базовым требованиям.

Результатом выполнения сервиса является информация о результате проверки получателя и реквизиты сформированного документа проверки.

3.2 Входные параметры

Наименование	Обязательность	Описание
RequestType	Да	Тип выполняемого запроса. Определяет бизнес-операцию и состав передаваемых данных
RequestSenderBin	Да	БИН владельца информационной системы, выполняющей запрос
MeasureId	Да	Идентификатор меры государственной поддержки
Xin	Да	БИН/ИИН получателя
NameRu	Да	Наименование получателя (рус.)
NameKz	Нет	Наименование получателя (каз.)

3.3 Описание входных параметров

3.3.1 RequestType

В зависимости от значения параметра **RequestType** в запросе передается одна из трех моделей.

RequestType	Используемая модель	Заполняемые поля
CheckRecipient	CheckRecipientRequest	Xin, NameRu, NameKz, MeasureId
AddRecipientToBlockList	AddRecipientToBlockListRequest	Xin, MeasureId, Description
RemoveRecipientFromBlockList	RemoveRecipientFromBlockListRequest	Xin, MeasureId, Description

- **CheckRecipient** – проверка получателя МГП по базовым требованиям.

Справочно. Базовые требования к субъектам частного предпринимательства, претендующим на получение МГП:

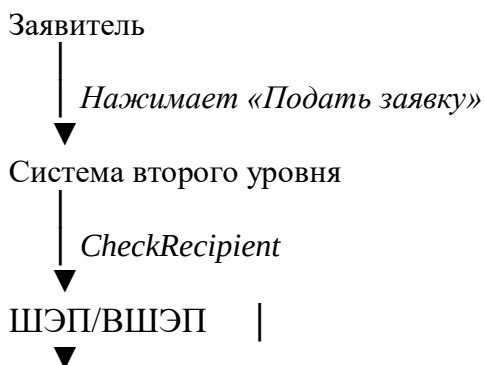
- 1) отсутствие в списке налогоплательщиков, признанных банкротами;
- 2) отсутствие в списке неблагонадежных получателей МГП, формируемых соответствующим администратором или оператором.

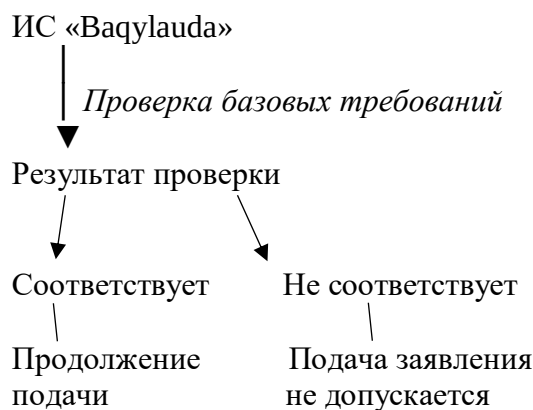
CheckRecipient предназначен для автоматической проверки соответствия заявителя базовым требованиям до регистрации заявления.

Справочно. На основании результата проверки система второго уровня принимает решение о возможности дальнейшей подачи заявления:

- **при положительном результате** проверки заявителю предоставляется возможность продолжить оформление и подачу заявления;
- **при отрицательном результате** проверка считается не пройденной, и дальнейшая подача заявления не осуществляется.

Логика работы:





- **AddRecipientToBlockList** - модель предназначена для включения получателя МГП в перечень неблагонадежных получателей;

- **RemoveRecipientFromBlockList** - модель предназначена для исключения получателя из перечня неблагонадежных получателей.

Исключение возможно **только для записи, ранее добавленной тем же оператором**, который инициирует запрос на удаление.

Государственный орган/Оператор **не может удалить запись**, созданную другим государственным органом/оператором.

При отсутствии ранее созданной данным оператором записи операция исключения не выполняется.

3.3.2 RequestSenderBin

RequestSenderBin — указывается БИН владельца информационной системы, выполняющей запрос.

3.3.3 MeasureId — идентификатор меры государственной поддержки (МГП).

Для определения значения **MeasureId** необходимо:

1. Перейти в раздел «Реестр МГП» ИС «Baqylauda» (<https://baqylauda.qoldau.kz/ru/reestr/govhelp/list>);

2. Найти соответствующую МГП;

3. Открыть карточку МГП;

4. Значение **MeasureId** отображается в верхней части карточки в черном поле в формате № XXX-XX (например, № 212-43).

Примечание. При формировании запроса необходимо использовать идентификатор МГП (**MeasureId**), соответствующий той мере, по которой осуществляется интеграция.

3.4 Выходные параметры

Наименование	Обязательность	Описание
ResponseStatus	Да	Статус обработки запроса
ResponseType	Да	Тип выполненной операции. Определяет состав модели, возвращаемой в ответе.

3.4.1 Описание выходных параметров

- ResponseStatus

Параметр содержит результат обработки запроса.

Допустимые значения:

Значение	Описание
Success	Запрос успешно обработан
ServiceError	Ошибка на стороне сервиса (ИС «Baquylauda» или интеграционного взаимодействия)
RequestError	Ошибка в сформированном запросе (некорректные или отсутствующие входные параметры)

- ResponseType

Параметр содержит тип операции, по которой сформирован ответ.

Допустимые значения:

Значение	Описание
CheckRecipient	Ответ по операции проверки получателя
AddRecipientToBlockList	Ответ по операции добавления получателя в перечень неблагонадежных
RemoveRecipientFromBlockList	Ответ по операции исключения получателя из перечня неблагонадежных

3.4.2 Состав моделей ответа

В зависимости от значения параметра ResponseType сервис возвращает соответствующую модель ответа.

ResponseType	Возвращаемая модель
CheckRecipient	CheckRecipientResponse
AddRecipientToBlockList	Отдельная модель отсутствует*
RemoveRecipientFromBlockList	Отдельная модель отсутствует*

Примечание. Для операций AddRecipientToBlockList и RemoveRecipientFromBlockList отдельные модели ответа (AddRecipientToBlockListResponse и RemoveRecipientFromBlockListResponse) не предусмотрены. Результат выполнения операции определяется по значению параметра ResponseStatus.

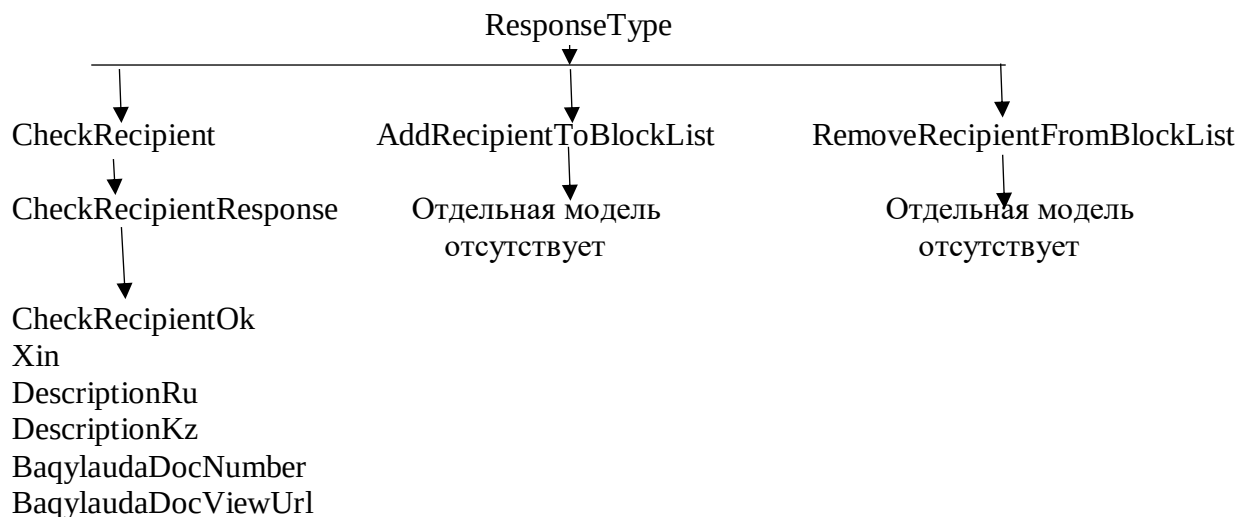
3.4.3 Модель CheckRecipientResponse

При выполнении операции CheckRecipient возвращается модель CheckRecipientResponse, содержащая следующие параметры.

Наименование	Формат	Описание
CheckRecipientOk	Boolean	Результат проверки. 1 означает, что получатель соответствует требованиям. Значение 0 означает, что получатель находится в перечне неблагонадежных получателей
Xin	String	БИН/ИИН получателя
DescriptionRu	String	Описание результата проверки на русском языке

DescriptionKz	String	Описание результата проверки на казахском языке
BaqylaудаDocNumber	String	Номер документа, сформированного в ИС «Baqylaуда»
BaqylaудаDocViewUrl	String	Ссылка для просмотра сформированного документа в ИС «Baqylaуда»

3.5 Логика формирования ответа



4. Сервис получения сведений о заявке на предоставление меры государственной поддержки (<https://sb.egov.kz/services/passport/ORGAM-S-6226>)

4.1 Назначение

Сервис **GetApplication** предназначен для получения сведений о заявке на предоставление МГП.

4.2 Сценарий использования сервиса

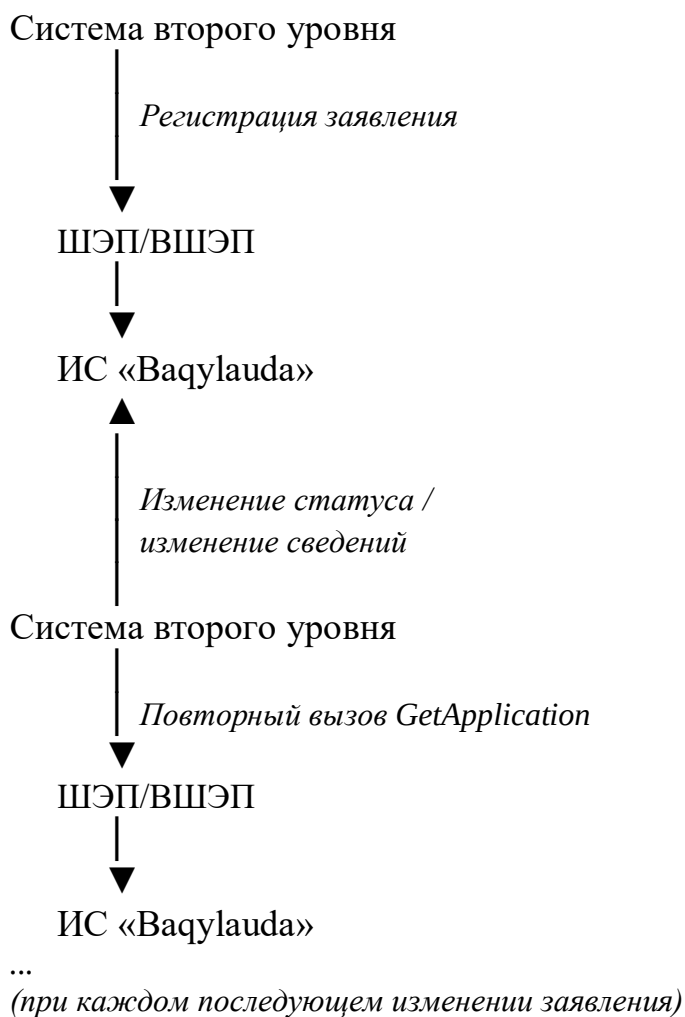
Сервис **GetApplication** предназначен для передачи сведений о заявлениях на получение МГП из Системы второго уровня в ИС «Baqylaуда» **посредством Smart Bridge**.

Передача сведений осуществляется в следующих случаях:

- при регистрации (создании) заявления;
- при каждом изменении сведений о заявлении *(например, изменении статуса заявления, принятии решения, изменении данных заявителя и иных сведений)*.

При каждом изменении информации Система второго уровня формирует и направляет в ИС «Baqylaуда» актуальные сведения посредством сервиса **GetApplication** через **Smart Bridge**.

В результате в ИС «Baqylaуда» поддерживается актуальная информация о состоянии заявления на всех этапах его жизненного цикла.



4.3 Входные параметры

Наименование	Обязательность	Описание
RequestType	Да	Тип выполняемой операции
RequestSenderBin	Да	БИН владельца информационной системы, выполняющей запрос.

Описание входных параметров

4.3.1 RequestType

Параметр определяет тип выполняемой операции.

Допустимые значения:

Значение	Описание
PutApplication	Передача сведений о заявлении в ИС «Baqylauda»
GetReference	Получение справочной информации

PutApplicationRequest

Используется при значении **RequestType = PutApplication**.

Содержит объект **Application** типа **BaqylaudaApiApplication**, включающий сведения о заявлении.

4.3.2 Структура BaqylaudaApiApplication

№	Наименование	Описание	Формат	Обязательность
1	SentToOfficialsDate Time	Дата подачи заявления	DateTime	Да
2	ApplicationNumber	Номер заявки	string	Да
3	MeasureId	ID МГП	string	Да
4	ApplicationYear	Год подачи заявки	int	Да
5	InitialApplicationA mount	Изначальная сумма заявки	Класс BaqylaudaApiInitialA pplicationAmount	Да
5.1	Amount	Сумма	decimal	Да
5.2	CurrencyType	Валюта	Справочник BaqylaudaApiCurren cyType	Да
5.2.1	KZT			
6	ApplicationStatus	Статус заявки	Справочник BaqylaudaApiApplica tionStatusType	Да
6.1	SentToOfficials	Подана		
6.2	Accepted	Принята		
6.3	Cancelled	Отменено (сам заявитель отозвал)		
6.4	Rejected	Отказано		
6.5	Paid	Оплачено		
7	Applicant	Данные о заявителе	Класс типа BaqylaudaApiApplica nt	Да
7.1	ApplicantNameRu	Наименование заявителя на русском	string	Да
7.2	ApplicantNameKz	Наименование заявителя на казахском	string	Нет
7.3	ApplicantXin	ИИН/БИН заявителя	string	Да
7.4	ApplicantType	Тип заявителя	Справочник BaqylaudaApiApplica ntType	Да
7.4.1	Corporate	Юридическое лицо		
7.4.2	Individual	Физическое лицо		
7.4.3	Entrepreneur	Индивидуальный предприниматель		
7.5	ApplicantCorporateI nfo	Данные о юр. лице	Класс BaqylaudaApiApplica ntCorporateInfo	нет

7.5.1	FirstPersonIin	ИИН первого руководителя	string	Да
7.5.2	FirstPersonFio	ФИО первого руководителя	string	Да
7.6	ApplicantIndividualInfo	Данные о физ.лице	Класс BaqylaudaApiApplicantIndividualInfo	Нет
7.6.1	DocumentType	Тип документа	string	Да
7.6.2	DocumentNumber	Номер документа	string	Да
7.7	ApplicantEntrepreneurInfo	Данные о ИП	Класс BaqylaudaApiApplicantEntrepreneurInfo	Нет
7.7.1	Iin	ИИН	string	Да
7.7.2	Fio	ФИО	string	Да
8	ApplicationOfficialOrgInfo	Услугодатель	Класс BaqylaudaApiApplicationOfficialOrgInfo	Да
8.1	Bin	БИН услугодателя	string	Да
8.2	NameRu	Наименование услугодателя на русском	string	Да
8.3	NameKz	Наименование услугодателя на казахском	string	Нет
9	ApplicationOperatorInfo	Оператор	Класс BaqylaudaApiApplicationOperatorInfo	Да
9.1	Bin	БИН Оператора	string	Да
9.2	NameRu	Наименование Оператора на русском	string	Да
9.3	NameKz	Наименование Оператора на казахском	string	Нет
10	ApplicationAddress	Адрес заявления (область и район)	BaqylaudaApiApplicationAddress	Да
10.1	OblArId	Идентификатор области, полученный посредством endpoint GetReference	string	Да
10.2	RegionArId	Идентификатор района полученный посредством endpoint GetReference)	string	Да

11	Payments	Платежи	Массив классов BaqylaudaApiApplica tionPayment	Нет
11.1	PaymentDate	Дата оплаты	DateTime	Да
11.2	PaymentAmount	Сумма платежа	decimal	Да
11.3	PaymentCurrencyType	Тип валюты платежа	Справочник BaqylaudaApiCurren cyType	Да
11.3.1	KZT			
11.4	BudgetProgram	Бюджетная программа	Класс BaqylaudaApiBudget Program	Да
11.4.1	BudgetType	Тип бюджета	Справочник BaqylaudaApiBudget Type	Да
11.4.1.1	Republic	Республиканский		
11.4.1.2	Local	Местный		
11.4.1.3	OperatorsFunds	Собственные средства Оператора		
11.4.1.4	NationalFoundation	Национальный фонд		
11.4.2	BudgetProgramCode	Классификационный код бюджетной программы (состоит из 3 знаков)	string	да
11.4.3	BudgetSubProgramCode	Бюджетные подпрограммы имеют классификационный код от 001 до 999. Одноименные бюджетные подпрограммы, закрепленные за несколькими администраторами, классифицируются по кодам от 001 по 099.	string	да
11.4.4	Specific	Специфика	string	да
12	ApplicationCancelled	Сведения об отзыве заявления	Класс BaqylaudaApiApplica tionCancelled	нет
12.1	CancelDateTime	Дата отзыва	DateTime	Да
12.2	Note	Примечание	string	Да
12.3	DecisionMakerIn	ИИН исполнителя	string	Да
13	ApplicationAccepted	Сведения об одобрении заявления	Класс BaqylaudaApiApplica tionAccepted	Да

13.1	AcceptDateTime	Дата одобрения заявления	DateTime	Да
13.2	DecisionMakerIn	ИИН исполнителя, одоббившего заявление	string	Нет
14	ApplicationRejected	Сведения об отмене заявления	Класс BaqylaudaApiApplicationRejected	Нет
14.1	RejectDateTime	Дата отмены	DateTime	Да
14.2	RejectReasonType	Тип отмены	Справочник BaqylaudaApiApplicationRejectReasonsType	Да
14.2.1	DocumentsIssues	установление недостоверности документов, представленных услугополучателем для получения государственной услуги, и (или) данных (сведений), содержащихся в них;		
14.2.2	RecipientDataMismatch	несоответствие услугополучателя и(или) представленных материалов, объектов, данных и сведений, необходимых для оказания государственной услуги, требованиям, установленным нормативными правовыми актами Республики Казахстан;		
14.2.3	NegativeApprovalOrExpertise	отрицательный ответ уполномоченного государственного органа на запрос о согласовании, который требуется		

		для оказания государственной услуги, а также отрицательное заключение экспертизы, исследования либо проверки;		
14.2.4	CourtBanOnActivity	в отношении услугополучателя имеется вступившее в законную силу решение(приговор) суда о запрещении деятельности или отдельных видов деятельности, требующих получения определенной государственной услуги;		
14.2.5	NoConsentForPersonalDataAccess	отсутствие согласия услугополучателя, предоставляемого в соответствии со статьей 8 Закона Республики Казахстан "О персональных данных и их защите", на доступ к персональным данным ограниченного доступа, которые требуются для оказания государственной услуги.		
14.2.6	RejectsByCourtDecision	в отношении услугополучателя имеется вступившее в законную силу решение суда, на основании которого услугополучатель лишен специального		

		права, связанного с получением государственной услуги.		
14.2.7	Other	Другое		
14.3	DecisionMakerIn	ИИН исполнителя, отменившего заявление	string	Нет
14.4	RejectReasonText	Текст причины отказа	string	Да
15	ApplicationPaid	Оплата по заявлению	Класс BaqylaudaApiApplicationPaid	Нет
15.1	FullPaidDateTime	Дата полной оплаты	DateTime	Да
15.2	FullPaidAmountInTg	Сумма полной оплаты	decimal	Да
16	ApplicationUrl	Ссылка на просмотр заявления	Класс BaqylaudaApiApplicationUrl	Да
16.1	Url	Ссылка на заявление в системе оператора	string	Да

4.4 Выходные параметры

Наименование	Обязательность	Описание
ResponseType	Да	Тип выполненной операции
ResponseStatus	Да	Статус обработки запроса
ErrorMessage	Нет	Текст ошибки

ResponseType

Параметр определяет тип операции, по которой сформирован ответ.

Допустимые значения:

Значение	Описание
PutApplication	Ответ по операции передачи сведений о заявлении
GetReference	Ответ по операции получения справочной информации

ResponseStatus

Параметр содержит результат обработки запроса.

Допустимые значения:

Значение	Описание
Success	Запрос успешно обработан
ServiceError	Ошибка на стороне сервиса

RequestError	Ошибка в параметрах запроса
--------------	-----------------------------

Структура ответа

В зависимости от значения параметра **ResponseType** сервис возвращает соответствующую модель ответа.

ResponseType	Возвращаемая модель
PutApplication	PutApplicationResponse
GetReference	GetReferenceResponse

PutApplicationResponse

Для операции **PutApplication** отдельные параметры ответа отсутствуют. Результат выполнения операции определяется значением параметра **ResponseStatus**.

GetReferenceResponse

При выполнении операции **GetReference** возвращается модель **GetReferenceResponse**, содержащая сведения справочника адресного регистра.

Описание GetReferenceResponse

№	Наименование	Описание	Формат
1	RefAddressRegistry	Адресный регистр	Класс ReferenceAddressRegistry
1.1	Items	Список элементов адресного регистра	Массив DictionaryItem
1.1.1	Id	ID	string
1.1.2	ParentId	Родительский ID	string
1.1.3	TextRu		string
1.1.4	TextKz		string
