

Программа для ЭВМ
Программный комплекс «Управление закупками.ПРО»
(ПК «Управление закупками.ПРО»)

Общее описание системы

Листов 21

2022

Введение

Данный документ представляет собой общее описание Программного комплекса «Управление закупками.ПРО» (ПК «Управление закупками.ПРО»). В документе приводится перечень автоматизируемых функций, описание и назначение подсистем программного комплекса, а также интерфейсов, которые обеспечивают выполнение указанных функций.

ООО «НПО «Криста» оставляет за собой право вносить изменения в программное обеспечение без внесения изменений в документацию. Изменения программного обеспечения при выпуске новых версий отражается в сопроводительной документации к выпускаемой версии.

ООО «НПО «Криста» оставляет за собой право вносить изменения и поправки в документацию без прямого или косвенного обязательства уведомлять кого-либо о таких поправках или изменениях.

Содержание

Перечень рисунков	4
Перечень таблиц.....	5
Перечень терминов и сокращений	6
1 Назначение системы	7
1.1 Вид деятельности, для автоматизации которой предназначена Система	7
1.2 Перечень объектов автоматизации, на которых используется Система	7
1.3 Перечень функций, реализуемых Системой.....	8
2 Описание Системы.....	11
2.1 Структура Системы и назначение ее частей	11
2.2 Сведения о Системе в целом и ее частях, необходимые для обеспечения эксплуатации Системы	13
2.3 Описание функционирования Системы и ее частей.....	17
3 Описание взаимосвязей Системы с другими системами	18
3.1 Перечень систем, с которыми связана данная Система.....	18
3.2 Описание связей между системами.....	18
3.3 Описание регламента связей	20

Перечень рисунков

Рисунок 1 – Схема функциональной структуры Системы	11
--	----

Перечень таблиц

Таблица 1 – Термины и определения.....	6
Таблица 2 – Требования к техническим характеристикам и программному обеспечению	15
Таблица 3 – Характеристики оборудования.....	16

Перечень терминов и сокращений

В настоящем документе применены следующие термины с соответствующими определениями, указанные в таблице 1.

Таблица 1– Термины и определения

Сокращение (термин)	Описание (определение)
Альбом ТФФ ЕИС	Документ «Требования к форматам и способам передачи информации по телекоммуникационным каналам связи в рамках интеграции между Единой информационной системой в сфере закупок и внешними системами размещения закупок»
ЕИС	Единая информационная система
Закон № 44-ФЗ	Федеральный закон от 05 апреля 2013 года № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»
Закон № 223-ФЗ	Федеральный закон от 18 июля 2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц»
НСИ	Нормативно-справочная информация
Система	Программный комплекс «Управление закупками.ПРО»
СУБД	Система управления базами данных
ТРУ	Каталог товаров, работ, услуг
ЭП	Электронная подпись

1 Назначение системы

1.1 Вид деятельности, для автоматизации которой предназначена Система

Региональная информационная система Краснодарского края, используемая в сфере закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд предназначена для совершенствования процесса управления государственными и муниципальными закупками, автоматизации процессов размещения, координации и контроля над размещением государственных и муниципальных закупок, мониторинга закупок товаров, работ и услуг для нужд Краснодарского края, подготовки сведений о контрактах, контроля за соблюдением законодательства Российской Федерации и иных нормативных правовых актов о контрактной системе в сфере закупок в соответствии с:

- Федеральным законом от 05 апреля 2013 года № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»;
- Федеральным законом от 18 июля 2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц».

1.2 Перечень объектов автоматизации, на которых используется Система

Система предназначена для автоматизации деятельности Пользователей Системы, Заказчика в части функций регионального регулятора в сфере закупок Краснодарского края, Уполномоченного органа в части определения поставщиков (подрядчиков, исполнителей) для Пользователей Системы и электронного взаимодействия (интеграции) с ЕИС, а также информационными системами, функционирующими на территории Краснодарского края, задействованными в управлении бюджетом Краснодарского края.

1.3 Перечень функций, реализуемых Системой

Система включает следующие функциональные модули в соответствии с законом № 44-ФЗ:

— планирование закупок, в т.ч. формирование, согласование заказчиками планов-графиков закупок, планирование совместных закупок, размещение планов-графиков в ЕИС, общественное обсуждение закупок на стадии планирования закупок; формирование запросов цен товаров, работ, услуг и обоснований начальной (максимальной) цены контракта;

— определение поставщика (подрядчика, исполнителя), в т.ч. сбор и обработка заявок на закупку от заказчиков, организация совместных закупок, формирование извещений о закупках, документаций о закупках, изменений в извещении о закупках, формирование отказов от проведении закупок, опубликование разъяснений положений документаций, контроль информации о закупке на соответствие законодательству РФ, размещение информации о закупках в ЕИС, загрузка из ЕИС, ЭТП результатов закупок;

— контроль в сфере закупок товаров, работ, услуг: контроль за соответствием информации об объеме финансового обеспечения, включенной в планы-графики, заявки на закупки, информации об объеме финансового обеспечения для осуществления закупок, утвержденном и доведенном до заказчика;

— учет и контроль исполнения контрактов, в том числе загрузка из ЕИС информации о заключенном контракте (его изменении), информации об исполнении (о расторжении) контракта (прекращении действия) контрактов в соответствии с требованиями законодательства РФ, размещение информации по сведениям о контрактах в реестре контрактов в ЕИС;

— мониторинг и анализ закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных нужд Краснодарского края путем формирования аналитической отчетности;

— в соответствии с частями 5 статьи 99 Федерального закона «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» для Финансового органа, наличие возможности осуществлять проверки проекта контракта, направляемого участнику закупки в соответствии с Федеральным законом без использования единой информационной системы (при проведении открытого конкурса, конкурса с ограниченным участием, двухэтапного конкурса, запроса котировок, запроса предложений, при осуществлении закупок у единственного поставщика (подрядчика, исполнителя) в случаях, предусмотренных пунктами 2,3,6,7,10-14, 16, 17, 19, 22, 31-33, 35, 37 - 39, 47, 48, 54, 55 части 1 статьи 93 Федерального закона).

Система включает следующие функциональные модули в соответствии с законом № 223-ФЗ:

— планирование закупок, в том числе: формирование позиции плана закупки с указанием способа закупки, финансового обеспечения, информации об объекте закупки и ОКАТО региона поставки товаров (выполнения работ, оказания услуг); контроль соответствия позиций планов закупки и изменений позиций планов закупки требованиям законодательства; формирование, согласование, утверждение заказчиками планов закупок; формирование учет типовых положений о закупке и положений о закупке; размещение планов закупок, типовых положений о закупках и положений о закупках в ЕИС; планирование совместных закупок; использование ЭП при осуществлении процедуры согласования, утверждения и внесения изменений в документы, фильтрация данных, использование расширенного поиска;

— осуществление закупок, в том числе: формирования проекта закупки на основании позиции плана закупки; контроль соответствия информации, включенной в заявку на осуществление закупки, требованиям Закона № 223-ФЗ; экспорт проектов извещений в ЕИС и получение статуса публикации и реестрового номера извещения из ЕИС; внесение изменений в извещения; учет запросов на разъяснения документации и разъяснений документации, выгрузка разъяснений документации в ЕИС; возможность использования модуля проведения «Малых закупок»; внесение изменений в извещения; импорт из ЕИС электронных форм протоколов, фильтрация данных, использование расширенного поиска;

— заключение договоров, в том числе: формирование проектов договоров на основании закупки; экспорт проекта договора на ЭТП и получение подтверждения публикации и информации о статусе проекта договора; формирование сведений о договоре на основании протокола (для конкурентных закупок) или на основании закупки; ввод календарного плана исполнения обязательств; контроль сведений о договоре и их изменений требованиям законодательства; экспорт сведений о договоре и их изменениях в ЕИС и получение статуса публикации и реестрового номера договора из ЕИС; формирование сведений об изменении договора, контроль соответствия информации требованиям Закона № 223-ФЗ фильтрация данных, использование расширенного поиска;

— модуль заключения договоров - экспорт отчетности по договорам в ЕИС: договоры по результатам закупок; договоры, заключенные заказчиком по результатам закупки у единственного поставщика (исполнителя, подрядчика); договоры, заключенные заказчиком с единственным поставщиком (исполнителем, подрядчиком) по результатам несостоявшейся конкурентной закупки. Модуль формирования выборок данных;

— исполнение и расторжение договоров, в том числе: формирование и контроль сведений об оплате и расторжении договоров; экспорт сведений в ЕИС и получение статуса публикации из ЕИС, контроль соответствия информации требованиям Закона № 223-ФЗ фильтрация данных, использование расширенного поиска;

— формирование отчетно-аналитических материалов, в том числе: формирование отчетов на основании данных Системы и сведений, импортированных из ЕИС; экспорт отчетов в формат Excel; выбор атрибутов всех сущностей Системы; фильтрация данных по различным атрибутам поиска; установка логики отбора для отдельных групп параметров отбора; сохранение (копирование и редактирование) настроек выборок данных для их последующего использования;

— общие требования, в том числе: наименование полей в каждом модуле соответствует терминологии, применяемой в Законе № 223-ФЗ; загрузка из ЕИС справочника заказчиков, с указанием головной организации, и привязка к нему данных из всех модулей; выгрузка документов и информации, отфильтрованных данных и их распечатки в формате PDF, Word, Excel, в зависимости от типа документа (информации).

2 Описание Системы

2.1 Структура Системы и назначение ее частей

Схема функциональной структуры Системы представлена на рисунке 1.

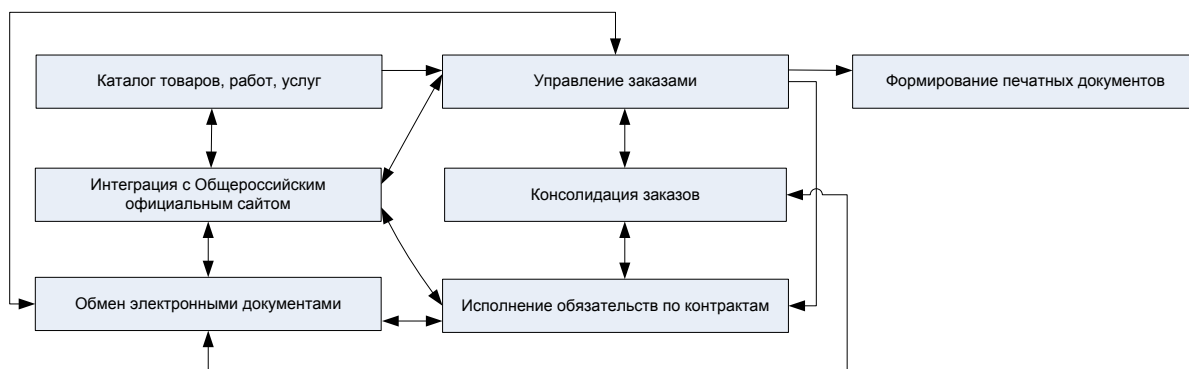


Рисунок 1– Схема функциональной структуры Системы

«Управление заказами» - модуль планирования, формирования и размещения заказа для государственных и муниципальных нужд и нужд бюджетных учреждений обеспечивает комплексную автоматизацию деятельности государственных органов власти, органов местного самоуправления осуществляющих функции по

планированию, формированию и размещению заказов для государственных, муниципальных и иных заказчиков;

«Интеграция с Общероссийским официальным сайтом» - модуль интеграции Системы с ЕИС;

«Формирование печатных документов» - модуль формирования печатных документов обеспечивает автоматическое формирование всех документов, участвующих в процессах организации определения поставщиков (подрядчиков, исполнителей) по закупкам для государственных и муниципальных нужд и нужд бюджетных учреждений (заявка на закупку, извещения, документация, протоколы);

«Консолидация заказов» - модуль, предназначенный для контроля и учета финансового обеспечения закупок для государственных и муниципальных и нужд бюджетных учреждений, входит в состав ПК «Исполнение бюджета.ПРО»;

«Обмен электронными документами» - модуль, предназначенный для обмена данными между модулями, входящими в Систему;

«Каталог товаров, работ, услуг» - модуль информационного обеспечения процесса ведения справочников, в том числе справочника «Каталог товаров, работ, услуг»;

«Исполнение обязательств по контрактам» - модуль, обеспечивающий осуществление функций учета, исполнения обязательств по контрактам и мониторинга закупок, а именно: функций подготовки и учета сведений о контрактах, а также исполнения, изменения и расторжения контракта, функций по подготовке отчетности и мониторингу закупок, функций проверки и настройки Системы, печатания и рассылки.

Система состоит из следующих разделов:

– портал общедоступной информации: общедоступный раздел, предназначенный для перехода Пользователей Системы в личный кабинет, опубликования общедоступной информации для всех заинтересованных Пользователей Системы;

– личный кабинет: раздел, предназначенный для работы Пользователей Системы, прошедших аутентификацию в соответствии с установленными правами доступа.

2.2 Сведения о Системе в целом и ее частях, необходимые для обеспечения эксплуатации Системы

Система удовлетворяет требованиям действующего законодательства РФ, а также быстро адаптируется к его изменениям.

В Системе используются единые функциональные спецификации и интерфейсы, общие информационные и системно-технические ресурсы, единые средства управления и администрирования, универсальные средства аналитической обработки данных, интегрированные средства обеспечения информационной безопасности.

Система обеспечивает возможность существенного роста потоков данных, количества рабочих мест и количества задач без изменения прикладного программного обеспечения.

С целью использования Системы в подразделениях с отличающимися организационными структурами, различным распределением функций между отделами и департаментами, различными техническими ресурсами, в условиях достаточно часто меняющихся требований программный комплекс имеет несколько уровней настроек.

Проектные решения, используемые при разработке Системы обеспечивают бесперебойную работу, получение достоверных результатов и защиту от несанкционированных действий. Надежность Системы определяется надежностью функциональности, общего ПО, комплексов технических и инженерных средств.

Проектные решения обеспечивают сохранение всей накопленной на момент отказа или выхода из строя информации, вне зависимости от назначения отказавших компонентов Системы, с последующим восстановлением функционирования Системы после проведения ремонтных и восстановительных работ.

Для защиты информации от несанкционированного доступа организованы следующие возможности:

- аутентификация пользователей (с помощью логина и пароля пользователя, с помощью ключа ЭП, двухфакторная аутентификация с помощью логина и пароля пользователя и ключа ЭП);
- аудит действий пользователей и протоколирование регламентных операций с данными;
- авторизация – разграничение прав доступа пользователей к функциям Системы, документам и проверка данных прав при выполнении операций пользователем Системы;
- назначение пользователям ролей, увязанных с соответствующими правами на выполнение операций в Системы;
- возможность наложения ЭП на передаваемые документы;
- проверка актуальности действия сертификата ЭП.

Сервер СУБД, БД и сервисы сервера приложений Системы изолированы от возможности осуществления входящих подключений. Изоляция обеспечена в любом режиме функционирования Системы. Взаимодействие внешних систем и пользователей с Системы осуществляется через единую точку подключения по протоколу HTTP/HTTPS. Допускается подключение к серверу СУБД и серверу приложений Системы авторизованных пользователей по защищенному каналу с целью проведения регламентных и технологических работ по обслуживанию Системы.

Загрузка пользователями внешних данных в Системы осуществляется в соответствии с назначенными правами пользователей. Предусмотрена возможность настройки ограничений по типам загружаемых файлов, исходя из их расширения. По умолчанию установлена настройка, запрещающая загрузку исполняемых файлов Windows (*.exe, *.com, *.bat, *.cmd, *.vba и т.д.).

Выгрузка пользователями данных из Системы осуществляется только через web-интерфейсы в соответствии с назначенными правами пользователей.

Формируемые Системой и выгружаемые пользователями из системы документы не содержат макросов или иного исполняемого кода.

Система обеспечивает архитектурную открытость, простоту функционального расширения и модификации.

Архитектура Системы обеспечивает возможность поэтапной разработки и подключения задач и подсистем на всем протяжении ее эксплуатации.

Требования к техническим характеристикам и программному обеспечению представлены в таблице 2.

Физически Система должна размещаться на трех независимых серверах. Допускается размещение Системы на виртуальных серверах.

Таблица 2 – Требования к техническим характеристикам и программному обеспечению

Вид оборудования	Аппаратное обеспечение
Сервер бизнес-логики	Аппаратная часть: <ul style="list-style-type: none">– серверный процессор – 16 ядер;– оперативная память – 48 Гб;– жесткий диск (HDD): 1 Тб.– Каналы связи:– пропускная способность канала связи не менее 1 Гбит/с.
Сервер СУБД	Аппаратная часть: <ul style="list-style-type: none">– серверный процессор – 16 ядер;– оперативная память – 39 Гб;– жесткий диск (HDD): 1Тб.– Каналы связи:– пропускная способность канала связи не менее 1 Гбит/с.
Сервер репликации СУБД	Аппаратная часть: <ul style="list-style-type: none">– серверный процессор – 12 ядер;

	<ul style="list-style-type: none"> – оперативная память – 39 Гб; – жесткий диск (HDD): 1 Тб. <p>Каналы связи:</p> <ul style="list-style-type: none"> – пропускная способность канала связи не менее 1 Гбит/с.
Сервер приложенных файлов	<p>Аппаратная часть:</p> <ul style="list-style-type: none"> – серверный процессор – 6 ядер; – оперативная память – 12 Гб; – жесткий диск (HDD): 6,7 Тб. – Каналы связи: – пропускная способность канала связи не менее 1 Гбит/с.
Сервер открытой части	<p>Аппаратная часть:</p> <ul style="list-style-type: none"> – серверный процессор – 16 ядер; – оперативная память – 20 Гб; – жесткий диск (HDD): 512 Гб. <p>Каналы связи:</p> <ul style="list-style-type: none"> – пропускная способность канала связи не менее 1 Гбит/с.

Система должна функционировать на рабочих станциях пользователей Системы, которые соответствуют минимальным характеристикам, приведенным в таблице 3.

Таблица 3 – Характеристики оборудования

Тип клиентского рабочего места	Программное обеспечение	Технические характеристики
Персональный компьютер для просмотра аналитических отчетов	<p>ОС: Windows Win7 и выше;</p> <p>Microsoft Office: 2010 и выше;</p> <p>Crypto Pro 4;</p> <p>MozillaFirefox (версия 30 и выше),</p> <p>GoogleChrome (версия 50 и выше),</p>	<p>Процессор: 2 х ядерный, 1GHz;</p> <p>Оперативная память (RAM): 512 Mb;</p> <p>Жесткий диск (HDD): 20Gb;</p> <p>Доступ к сети Интернет.</p>

Тип клиентского рабочего места	Программное обеспечение	Технические характеристики
	Safari (версия 4.0 и выше).	
Клиентское место	ОС: Windows Win7 и выше; MicrosoftOffice 2010 и выше (или эквивалент); CryptoPro 4; MozillaFirefox (версия 30 и выше), GoogleChrome (версия 50 и выше), Safari (версия 4.0 и выше).	Процессор: 2 х ядерный, 1GHz; Оперативная память (RAM): 512 Мб; Жесткий диск (HDD): 20Gb; Доступ к сети Интернет.

2.3 Описание функционирования Системы и ее частей

Для исключения избыточности технологических процедур при функционировании Системы общие для всех функций процедуры реализованы единообразно. Проектные решения при выполнении различных функций Системы обеспечивают:

- соблюдение единых правил организации интерфейса с пользователем; единообразие заполнения классифицируемых реквизитов с использованием справочников.
- единообразную реакцию Системы на неверные действия пользователей;
- использование фиксированного перечня терминов и определений Системы при организации диалога и формировании экранов;
- максимальное использование средств, имеющихся в инструментальных средствах разработки системы (базовые библиотеки процедур и функций, элементы интерфейса и т. п.);
- типовой подход к разграничению доступа пользователей к данным Системы.
- минимизацию случайных ошибочных действий пользователя;
- логический контроль ввода данных.

В Системе предусмотрено использование единой системы справочников.

3 Описание взаимосвязей Системы с другими системами

3.1 Перечень систем, с которыми связана данная Система

Система обеспечивает возможность обмена данными с внешними системами с использованием открытых интерфейсов и стандартов. В частности Система осуществляет взаимодействие со следующими системами:

- ЕИС;
- Программный комплекс «Исполнение бюджета.ПРО» (ПК «Исполнение бюджета.ПРО»);
- Интеграционная платформа «ПРОДВИЖЕНИЕ»;
- Электронные площадки (РТС-Тендер, Портал поставщиков, Управление электронными контрактами, РТС-Маркет);
- ПК «РЭБ. Интеграционная платформа».

3.2 Описание связей между системами

1.1.1 Взаимодействие с ЕИС

– Взаимодействие с ЕИС в рамках Закона № 223-ФЗ осуществляется в части передачи в ЕИС информации о планах закупки и их изменениях, типовых положениях о закупках, положениях о закупках, извещениях о закупках, разъяснений документации, сведениях о договоре и их изменениях, сведениях об исполнении (расторжении) договора, а также в части получения информации о публикации планов закупки, положений о закупках, извещений о закупке с приложенной документацией, сведений о договоре, импорт из ЕИС электронных форм протоколов, загрузка из ЕИС справочников заказчиков.

– Взаимодействие с ЕИС в рамках Закона № 44-ФЗ осуществляется в части передачи в ЕИС информации о планах-графиках, извещениях о закупке, проектах контрактов, сведениях о контракте, сведениях об исполнении (прекращении действия) контракта, а также в части получения информации о публикации планов-графиков, извещений о закупке, проектов контрактов,

протоколов, сведений о контракте, сведений об исполнении (прекращении действия) контракта.

1.1.2 Взаимодействие с ПК «Исполнение бюджета.ПРО»

Из ПК «Исполнение бюджета.ПРО» в Систему поступает следующая информация:

- о лимитах бюджетных обязательств на закупку товаров, работ, услуг на соответствующий финансовый год и плановый период, доведенных в установленном порядке до государственного заказчика как получателя бюджетных средств с учетом принятых и неисполненных обязательств субъектами контроля, а также объемами средств, содержащимися в нормативных правовых актах, предусматривающих в соответствии с бюджетным законодательством Российской Федерации возможность заключения контракта (договора) на срок, превышающий срок действия доведенных лимитов бюджетных обязательств;

- о показателях выплат на закупку товаров, работ, услуг на соответствующий финансовый год и плановый период, осуществляемых в соответствии с законодательством, включенных в планы финансово-хозяйственной деятельности государственных бюджетных и автономных учреждений, по году начала закупки;

- о платежных поручениях одновременно с приложенными платежных поручений.

В ПК «Исполнение бюджета.ПРО» из Системы поступает информация:

- сведения о финансовом обеспечении планов-графиков, опубликованных в ЕИС, для резервирования на период до постановки на учет в финансовом органе принятых обязательств по заключенным контрактам (договорам);

- сведения о контракте (договоре), опубликованные в ЕИС, для постановки на учет в финансовом органе принятых обязательств по заключенным контрактам (договорам).

1.1.3 Взаимодействие с интеграционной платформой «ПРОДВИЖЕНИЕ»

Взаимодействие с интеграционной платформой «ПРОДВИЖЕНИЕ» осуществляется в части:

- синхронизации справочников;
- получения учетных данных пользователей, в том числе полученных интеграционной платформой «ПРОДВИЖЕНИЕ» из ЕСИА.

1.1.4 Взаимодействие с электронными площадками

На электронные площадки из Системы выгружаются извещения о закупке, проекты контакта, с площадок в Систему загружаются заявки на определение поставщика и статусы проектов контрактов.

1.1.5 Взаимодействие с интеграционной платформой «ПРОДВИЖЕНИЕ»

Из интеграционной платформой «ПРОДВИЖЕНИЕ» поступает информация о наименовании мероприятия государственной программы субъекта Российской Федерации (в том числе региональной целевой программы, иного документа стратегического и программно-целевого планирования субъекта Российской Федерации).

3.3 Описание регламента связей

3.3.1 Регламент взаимосвязей с ЕИС

Взаимодействие с ЕИС осуществляется на основании схем интеграции ЕИС и Альбома ТФФ ЕИС.

3.3.2 Регламент взаимодействия с ПК «Исполнение бюджета.ПРО»

Информация запрашивается из ПК «Исполнение бюджета.ПРО» и передается в ПК «Исполнение бюджета.ПРО» путем подключения к веб-сервису ПК «Исполнение бюджета.ПРО» с использованием SOAP.

Информация запрашивается из ПК «Исполнение бюджета.ПРО» и передается в ПК «Исполнение бюджета.ПРО» по запросу, инициированному администратором Системы или по расписанию, определённом администратором Системы.

3.3.3 Регламент взаимодействия с интеграционной платформой «ПРОДВИЖЕНИЕ»

Информационное взаимодействие с интеграционной платформой «ПРОДВИЖЕНИЕ» осуществляется с использованием web-стандартов через сервис синхронизации интеграционной платформой «ПРОДВИЖЕНИЕ», предоставляющий информацию о справочниках и классификаторах, а также сведения о сотрудниках учреждений, в том числе полученных из ЕСИА.

3.3.4 Регламент взаимодействия с электронными площадками

Выгрузка извещения о проведении закупки выполняется, если в закупке заполнено поле «Электронная площадка».

Выгрузка документа осуществляется по адресу площадки, указанной в поле «Электронная площадка».

В детализацию «История взаимодействия с ИС» сохраняется информация:

- результаты отправки документа в информационную систему,
- ссылка на архив, содержащий лог-файлы отправки документа в информационную систему.

3.3.5 Регламент взаимодействия с интеграционной платформой «ПРОДВИЖЕНИЕ»

Информация поступает из интеграционной платформой «ПРОДВИЖЕНИЕ» путем подключения к веб-сервису интеграционной платформой «ПРОДВИЖЕНИЕ» с использованием SOAP с учетом требований информационной безопасности. Исполнитель должен владеть на законных основаниях правом подключения к веб-сервису интеграционной платформой «ПРОДВИЖЕНИЕ» с использованием SOAP.

Информация поступает из интеграционной платформой «ПРОДВИЖЕНИЕ» по запросу, инициированному оператором Системы или по расписанию, определённому оператором Системы.