

Руководство пользователя

к Plus7 Smart Logistics (Плюс7 Смарт Логистикс)



Содержание

1. Введение	4
2. Глоссарий	5
3. Общие принципы работы системы	6
3.1. Описание порядка взаимодействия пользователей с системой	6
3.1.1. Авторизация и Главная страница	6
3.1.2. Навигация	8
3.1.3. Общий функционал работы с системой	8
4. Пользователи	
4.1. Каталог пользователей	
4.2. Каталог ролей пользователя.	
5. Настройки	13
5.1. Документы для аккредитации	
5.2. Классификатор стран мира	
5.3. Виды грузов	14
5.4. Виды транспорта	14
5.5. Производственный календарь	15
5.6. Системные переменные	16
6. Новости	
7. Контрагенты	
7.1. Неподтвержденные контрагенты	
7.2. Каталог контрагентов	19
7.3. Аккредитации контрагентов	
8. Филиалы	24
8.1. Персонал	24
8.1.1. Редактирование персонала	25
9. Логистика	
9.1. Места загрузки	
9.2. Места разгрузки	
10. Тендеры	
10.1. Зерно	
10.2. Перевозки	
11. Ролевая модель	
Приложения	
Приложение 1	
Приложение 2	
Приложение 3	
Приложение 4	



История внесения изменений в документ

Дата	Версия	Изменения	Автор
28.06.2019	1.0	Создание документа.	Федотова М. В.
12.05.2022	1.1	Обновление документа.	Захаренко В. В.



1. Введение

Автоматизированная Система проведения тендера закупки транспортных услуг «Закупка перевозок предоставляет пользовательские интерфейсы для процесса проведения тендера закупки транспортных услуг, регистрации («аккредитации») на электронной площадке поставщика услуг.

Настоящий документ содержит описание и инструкции по взаимодействию пользователей с внедряемым решением закупки транспортных услуг.



2. Глоссарий

Термин	Определение				
Заказчик	Заказчик				
ДТЛ	Департамент транспорта и логистики Заказчика				
Сиотома	Автоматизированная Система проведения тендера закупки				
Система	транспортных услуг «Закупка перевозок»				
СБ	Служба (департамент) безопасности Заказчика				
Филион	Дочерняя компания либо обособленное структурное подразделение				
Филиал	Заказчика				
	Потенциальный исполнитель (организация или индивидуальный				
Перевозчик	предприниматель) услуг перевозки грузов автомобильным				
	транспортом для нужд Заказчика				
	Потенциальный исполнитель (организация или индивидуальный				
Экспедитор	предприниматель) услуг транспортной экспедиции для перевозки				
	грузов автомобильным транспортом для нужд Заказчика				
Пот	Содержание основных параметров заказа (объем, пункт				
,101	погрузки/разгрузки и т. д.)				
Контрагент	Перевозчик, либо экспедитор, зарегистрированный в системе				



3. Общие принципы работы системы

Возможны следующие сценарии начала взаимодействия пользователя с системой:

Пользователь входит в систему на своем персональном компьютере на рабочем месте, используя назначенный администратором логин и свой пароль, либо, используя логин-пароль, полученные, в результате процедуры регистрации. Пользователь заходит на сайт web-интерфейса ИС при помощи интернет-обозревателя. Пользователь автоматически получает доступ ко всем страницам сайта web-интерфейса ИС в соответствии с набором назначенных ролей.

3.1. Описание порядка взаимодействия пользователей с системой

3.1.1. Авторизация и Главная страница

Для авторизации необходимо войти в систему с предоставленным администратором логином и паролем (см. Рисунок 1).



Рисунок 1. Авторизация пользователя

После авторизации пользователя в системе, открывается Главная страница (см. Рисунок 2). На главной странице выводится список актуальных новостей.

При наведении на область, отмеченную на Рисунке цифрой «1», открывается меню системы. При клике на меню, оно фиксируется в левой части экрана. В зафиксированном режиме можно изменять размер меню. Цифрой «2» отмечена область, в которой указано имя пользователя. При нажатии на имя пользователя, открывается окно, в котором содержится информация о ролях пользователя в системе (см. Рисунок 3), а также возможность пользователю сменить пароль для входа в систему (см. Рисунок 4). Цифрой «3» отмечена кнопка выхода пользователя из системы.







Рисунок 3. Роли пользователя

Пользователь Андреев Игорь Алексеевич (test)				
РОЛИ ПЕРСОНАЛЬН	АЯ ИНФОРМАЦИЯ			
Пароль Подтверждение пароля	Задайте новый пароль или сгенерируйте нажав на ключ	*		
	Закрыть Сохрани	ть		

Рисунок 4. Смена пароля



3.1.2. Навигация

Для обеспечения структуризации представлений web-интерфейс Системы имеет традиционную иерархическую (древовидную) структуру, в которой навигация от главной страницы меню к странице, фокусирующей интерес пользователя в рамках решения текущей бизнес-задачи, производится по нисходящей цепочке переходов от страниц более высокого уровня к страницам более низкого уровня. Меню навигации отличается набором функций для разных ролей системы. См. на Рисунок 5 пример меню навигации.

ТЕНДЕРНАЯ	плоц
Managan and Angel	-
каталог пользователеи	
Каталог ролей пользователей	
НАСТРОЙКИ	+
Новости	
КОНТРАГЕНТЫ	-
Неподтвержденные контрагенты	
Каталог контрагентов	
Аккредитации контрагентов	
Согласование водителей организаций	
ФИЛИАЛЫ	+
ЛОГИСТИКА	-

Рисунок 5. Меню навигации

3.1.3. Общий функционал работы с системой

Информация представлена в системе в виде таблиц (см. Рисунок 7), в которой отображены информационные записи. Рассмотрим доступный функционал с данными на примере каталога «Каталог пользователей».

Доступны следующие действия над записями в таблице:

• добавление новой записи. Для добавления новой записи, следует нажать на значок

в верхней строке таблицы. При нажатии на кнопку открывается окно ввода данных для создания нового пользователя (см. Рисунок **6**).



Каталог пользователей - Новая з	апись ×
ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ РОЛИ ПОЛЬЗ	ОВАТЕЛЯ
*Логин	
*Фамилия	
*Имя	
*Отчество	
*Мобильный рабочий телефон	\ \
Расочии телефон	
номер)	
Пароль	Задайте новый пароль или сгенерируйте нажав на ключ 🔍
E-Mail	
Заолокирован	
	Активация Чтобы активи
	раздел пара

Рисунок 6. Создание нового пользователя

 редактирование записи. Следует нажать на значок скрепки в левой части экрана, после чего строка выделяется, и становятся доступно действие редактирования записи. Кнопка редактирования выделена на Рисунок 7 красным цветом в левой части верхней строки. Пример открытого окна редактирования записи пользователя приведен на Рисунок 8. Для продолжения работы, следует нажать на одну из кнопок в нижней части экрана. В случае, если информация представлена в виде обычной таблицы, отображаются кнопки «Закрыть» и «Сохранить», в случае, если информация представлена в виде диаграммы состояний, то под записью будет набор действий, доступный пользователю с открытой записью. Пример таких кнопок:

Закрыть	Сохранить	Запросить дополнительную информацию	Вынести на провери	у филиала
Для перем	ещения между	закладками используются кнопки «	Назад» и «Далее»:	◀ Назад
Далее 🕨				

• удаление записи. Кнопка удаления выделена на Рисунок 7 красным цветом в левой части верхней строки. Удалить можно одновременно несколько записей. Для этого, следует выделить необходимые записи и нажать на кнопку удаления;



• фильтрация. Для фильтрации пользователей следует нажать на кнопку в правой части верхней строки. После нажатия открывается строка с функционалом фильтрации, см. Рисунок 9. Существуют разные типы фильтров в зависимости от типа поля, по которому происходит фильтрация. Например, числовые поля фильтруются по условиям: «равно», «не равно», «больше», «меньше», «между»; при этом, текстовые поля фильтруются по условиям: «равно», «не равно», «не равно», «содержит», «начинается с», «оканчивается на». Пользователь может установить несколько фильтров, так, на Рисунок 9 установлено два фильтра и добавлен третий фильтр. Для

применения дополнительного фильтра, необходимо нажать на кнопку выделенную цифрой «1». Для удаления фильтра, необходимо нажать на кнопку, выделенную цифрой «2». Для того, чтобы добавить новый фильтр, необходимо нажать на кнопку за знаком «+», отмеченную на рисунке цифрой «3». Для редактирования ранее установленного фильтра, необходимо нажать на кнопку, отмеченную на рисунке цифрой «4». Данные, по которым происходит фильтрация на рисунке, выделены рамкой и отмечены цифрой «5».

Фильтры, установленные пользователем, сохраняются в сессии пользователя и запоминаются при следующем открытии.

• Для удобного перемещения по большим спискам, есть кнопки перемещения . На Рисунок 7 эти кнопки выделены красной рамкой.

# >	Пользова	<u>тели > К</u> аталог пользовател	іей			\	\	$\mathbf{\Lambda}$
								>>
¥							Телефон	
	Включен	Логин	▲ Фамилия	Имя	Отчество	E-Mail	Мобильный рабочий телефон	Рабочий телефон
A	•	aleksandr.feldman	Feldman	Aleksandr		aleksandr.feldman@email.ru	<u>+79031230026</u>	
莱	•	alexey.rasnitsov	Rasnitsov	Alexey		alexey.rasnitsov@email.ru	<u>+79031230027</u>	
A	•	admin	Администратор	Всей	Системы	admin@email.ru	<u>+79031230002</u>	
×	•	test	Андреев	Игорь	Алексеевич	test@email.ru	<u>+79031230001</u>	
×	•	branch_transport_tender_manager2	ЗакупкаПер1ФИЛ	По	Контрагентам	branch_transport_tender_manager2@email.ru	+79031230023	
×	•	branch_transport_tender_manager3	ЗакупкаПер2ФИЛ	По	Контрагентам	branch_transport_tender_manager3@email.ru	<u>+79031230024</u>	
×	•	branch_transport_tender_manager4	ЗакупкаПер3ФИЛ	По	Контрагентам	branch_transport_tender_manager4@email.ru	+79031230025	
×	•	branch_transport_tender_manager1	ЗакупкаПерФИЛ- ЦО	По	Контрагентам	branch_transport_tender_manager1@email.ru	<u>+79031230022</u>	
Å	•	branch_organization_manager2	Менеджер1ФИЛ	По	Контрагентам	branch_organization_manager2@email.ru	<u>+79031230015</u>	
×	•	branch_organization_manager3	Менеджер2ФИЛ	По	Контрагентам	branch_organization_manager3@email.ru	<u>+79031230016</u>	
A	•	branch_organization_manager4	Менеджер3ФИЛ	По	Контрагентам	branch_organization_manager4@email.ru	+79031230017	
×	•	organization_manager	Менеджер-МЗК	По	Контрагентам	Organization_manager@email.ru	/S +79031230011 dows. переил	ите в
A	•	branch_organization_manager1	МенеджерФИЛЦО	По	Контрагентам	branch_organization_manager1@email.ru	+79031230014	
×	•	external_user_0001	Перевозчик-0001	Пользователь	Системы	info@contragent0001.ru	+79991230001	

Рисунок 7. Каталог пользователей



🟶 > Пользователи > Каталог пользователей > Свойства пользователя								
ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ РОЛИ ПОЛЬЗ	зователя							
*Логин	branch_transport_tender_manager1		\					
*Фамилия	ЗакупкаПерФИЛ-ЦО	<u>`</u>	<u>`</u>					
*МИя	По							
*Отчество	Контрагентам							
*Мобильный рабочий телефон	+7 (903) 123-00-22							
Рабочий телефон								
Рабочий телефон (добавочный номер)								
Пароль	Задайте новый пароль или сгенерируйте нажав на ключ	_		Q.				
E-Mail	branch_transport_tender_manager1@email.ru	<i>.</i>						
Заблокирован		*						

Рисунок 8. Редактирование данных пользователя

∦a> [Тользовател	и > Каталог пользо	ователей					Υ	Λ	1
+						_				> >>
	'Фамилия" со	держит "ер"				5			4	⊘⊖€
	'Отчество" на	ачинается с "Си"								Ø 3 🕂
	Логин	фока	нчивается на	\$ 1	×]				
Â							Телефон			2 1
	Включен	Логин	▲ Фамилия	Имя	Отчество ⊤	E-Mail	Мобильный рабочий телефон	Рабочий телефон	Рабочий телефон (добавочный номер)	Текущий пользователь
A	•	external_user_0001	Перевозчик-0001	Пользователь	Системы	info@contragent0001.ru	<u>+79991230001</u>			
Å	•	external_user_0002	Перевозчик-0002	Пользователь	Системы	info@contragent0002.ru	<u>+79991230002</u>			

Рисунок 9. Фильтрация пользователей

Далее будет представлено описание меню навигации по ролям.



4. Пользователи

Раздел «Пользователи» содержит два подраздела.

4.1. Каталог пользователей

Доступ к каталогу пользователей имеют пользователи, у которых назначены роли: user_admin, user_monitor.

Каталог пользователей представляет собой таблицу, в которой отображен список пользователей системы. Пользователю доступны функции, описанные в п. 3.1.3.

4.2. Каталог ролей пользователя.

Доступ к каталогу ролей пользователя имеют пользователи с ролью: User_admin.

Каталог ролей пользователей (см. Рисунок 10) представляет собой таблицу, в которой отображены роли пользователей системы. Система поддерживает стандартные действия над записями каталога, описанные в п. 3.1.3.

谷 ≻ ∏	ользователи > Каталог рол	\mathbf{X}	١	
+	2 0			>
×	Роль	▲ Название	Короткое название	Роль уровня записи
×	news_admin	Администратор новостей	Администратор новостей	
A	branch_branch_user_admin	Администратор персонала конкретного филиала	Администратор персонала	2
×	user_admin	Администратор пользователей	Администратор пользователей	
×	dict_admin	Администратор справочников	Администратор справочников	0
A	branch_admin	Ведение реестра филиалов	Ведение реестра филиалов	
A	restricted_user	Внешний неподтвержденный пользователь системы	Внешний неподтвержденный пользователь	0
A	external_user	Внешний пользователь системы	Внешний пользователь	0
×	carrier_transport_tender_proposal	Грузоперевозчик: Предложения по перевозкам	Перевозчик: Предложения по перевозкам	
×	carrier_transport_tender_manager	Грузоперевозчик: Продажа перевозок	Перевозчик: Продажа перевозок	S
A	organization_creator	Контрагент: Ответственный пользователь	Контрагент: Ответственный	S

Рисунок 10. Роли пользователей системы



5. Настройки

5.1. Документы для аккредитации

Код ролей, имеющих доступ к разделу	Описание роли	Действия, возможные в данной таблице (описаны в п. 3.1.3.)
accreditation_doc_manager	МЗК: Редактирование шаблонов	Добавление записи
	документов по аккредитации	Редактирование записи
		Удаление записи
	Все остальные пользователи, кроме представителей организаций	Просмотр всех данных

Раздел содержит список документов для аккредитации (см. Рисунок 11).

∦ > H	Настройки > Шаблоны документации по аккредитации					Λ	Λ
+							Ο
Å	Тип аккредитации	Организационно-	ндс	Дополнительная	Количество доку	иентов в шаблоне	
		привовил форми		ипформация	Bcero	Обязательных	Необязательных
Å	Участие в тендерах на перевозку	000	0	Шаблоны документов, необходимых для аккредитации на участие в торгах на перевозку зерновых культур для ООО, работающих без НДС	6	1	5
×	Участие в тендерах на перевозку	000	¥	Шаблоны документов, необходимых для аккредитации на участие в торгах на перевозку зерновых культур для ООО, работающих с НДС	6	1	5
×	Участие в тендерах на перевозку	ИП		Шаблоны документов, необходимых для аккредитации на участие в торгах на перевозку зерновых культур для ИП, работающих без НДС	6	1	5

Рисунок 11. Документы для аккредитации

5.2. Классификатор стран мира

Код ролей, имеющих доступ к разделу	Описание роли	Действия, возможные в данной таблице (описаны в п. 3.1.3.)
dict_admin	Администратор справочников	Добавление записи
		Редактирование записи
		Удаление записи
	Все остальные пользователи, кроме представителей	Просмотр всех данных
	организаций	

Раздел содержит список стран мира (см. Рисунок 12).



∦ > ⊦	lастройки > Обц	цероссийский клас	сификатор стран м	ира (ОКСМ)	\	\mathbf{X}	Λ
+	2 D						Ū
×	▲ Код	Альфа-2	Альфа-3	Краткое название	Полное название		
A	051	AM	ARM	АРМЕНИЯ	Республика Армения		
×	112	BY	BLR	БЕЛАРУСЬ	Республика Беларусь		
×	398	KZ	KAZ	КАЗАХСТАН	Республика Казахстан		
×	643	RU	RUS	РОССИЯ	Российская Федерация		
×	762	TJ	ТЈК	ТАДЖИКИСТАН	Республика Таджикистан		
×	804	UA	UKR	УКРАИНА			
×	860	UZ	UZB	УЗБЕКИСТАН	Республика Узбекистан		

Рисунок 12. Классификатор стран мира

5.3. Виды грузов

Код ролей, имеющих доступ к разделу	Описание роли	Действия, возможные в данной таблице (описаны в п. 3.1.3.)
dict_admin	Администратор справочников	Добавление записи
		Редактирование записи
		Удаление записи
	Все остальные пользователи, кроме представителей организаций	Просмотр всех данных

Раздел содержит список видов грузов (см. Рисунок 13).

希 ≻ H	настройки > Расшифровка кодов видов грузов			\	Λ
+	1				Ο
×	Код	Название			
×	0	Зерно 1 категории			
×	1	Зерно 2 категории			
×	2	Зерно 3 категории			

Рисунок 13. Виды грузов

5.4. Виды транспорта

Код ролей, имеющих доступ к разделу	Описание роли	Действия, возможные в данной таблице (описаны в п. 3.1.3.)
dict_admin	Администратор справочников	Добавление записи
		Редактирование записи
		Удаление записи
	Все остальные пользователи,	Просмотр всех данных
	кроме представителей	



Код ролей, имеющих доступ к разделу	Описание роли	Действия, возможные в данной таблице (описаны в п. 3.1.3.)
	организаций	

Раздел содержит список видов транспорта (см. Рисунок 14).

谷 > H	астройки > Расшифро	\mathbf{N}	Λ	N	
+) / D				Ο
Å	Код	Название			
×	0	Бортовой кузов			
×	1	Тентованный кузов			
R	2	Цельнометаллический кузов			
×	3	Изотермический кузов			
R	4	Рефрижератор			
×	5	Платформа			

Рисунок 14. Виды транспорта

5.5. Производственный календарь

Код ролей, имеющих доступ к разделу	Описание роли	Действия, возможные в данной таблице (описаны в п. 3.1.3.)
dict_admin	Администратор справочников	Добавление записи
		Редактирование записи
		Удаление записи
	Все остальные пользователи, кроме представителей организаций	Просмотр всех данных

Раздел содержит список выходных дней (см. Рисунок 15).



∦ >	астройки > Производс	твенный календарь (выходные дни)	N	Λ	N
+					
A	Дата выходного дня	Описание			
×	01.01.2018				
×	02.01.2018				
Å	03.01.2018				
×	04.01.2018				
Å	05.01.2018				
×	06.01.2018				
×	07.01.2018				
×	08.01.2018			1	
×	13.01.2018				

Рисунок 15. Производственный календарь

5.6. Системные переменные

Код ролей, имеющих доступ к разделу	Описание роли	Действия, возможные в данной таблице (описаны в п. 3.1.3.)
sys_admin	Системный администратор	Добавление записи
		Редактирование записи
		Удаление записи
	Все остальные пользователи, кроме представителей организаций	Просмотр всех данных

Раздел содержит список системных переменных (см. Рисунок 15).

настройки > Системные переменные Код параметра Значение параметра Описание Â AUCTION_MAX_BIDS Ŕ 100 Максимальное количество ставок, которое должен обеспечивать шаг аукциона AUCTION_MIN_BIDS 10 Минимальное количество ставок, которое должен обеспечивать шаг аукциона Å DEBUG_NO_MANUAL_TENDER_CHECK R 1 ОТЛАДКА: МНЕ ПРОВЕРЯТЬ УСЛОВИЯ ПЕРЕХОДА В РУЧНОЙ РЕЖИМ 🦀 DEF_ACCREDITATION_DURATION_IN_MONTHS 24 A Количество месяцев по-умолчанию для аккредитации A INFO_TIME 09:00 Время, используемое для формирования уведомлений по системе MAX_ACCREDITATION_DURATION_IN_MONTHS 24 A Максимальное количество месяцев для аккредитации A MIN_ACCREDITATION_DURATION_IN_MONTHS 6 Минимальное количество месяцев для аккредитации A NEW_ACCREDITATION_MIN_MONTHS 2 За сколько месяцев до окончания аккредитации можно добавить новую аккредитацию TENDER_AUTO_ACCEPT_AUTOMATIC_RESULTS_HOURS 2 * Временной норматив по принятию автоматических результатов торгов Временной норматив по подтверждению перехода в режим ручного выбора TENDER_AUTO_ACCEPT_MANUAL_MODE_HOURS A 1 победителей торгов

Рисунок 16. Системные переменные



6. Новости

Раздел «Новости» доступен для роли news_admin.

Код ролей, имеющих доступ к разделу	Описание роли	Действия, возможные в данной таблице (описаны в п. 3.1.3.)
news_admin	Администратор новостей	Добавление записи
		Редактирование записи
		Удаление записи

Раздел содержит список новостей (см. Рисунок 17). Система поддерживает стандартные действия над записями каталога, описанные в п. 3.1.3.

# >	Новости		\ \	,	<u>۱</u>	\mathbf{V}_{i}				
A	Редактирование		Отображние							
	▲ Дата добавления	Дата последнего редактирования	Отображать с	Отображать по	Тема	Сообщение	Ответственный	l		
A	01.07.2019 10:43	01.07.2019 10:43	02.07.2019 00:00	03.07.2019 00:00	Срочная новость	тестовая срочная новость	Андреев Игорь Алексеевич			

Рисунок 17. Новости



7. Контрагенты

7.1. Неподтвержденные контрагенты

Код ролей, имеющих доступ к разделу	Описание роли	Действия, возможные в данной таблице (описаны в п. 3.1.3.)
organization_manager	МЗК: Менеджер по работе с контрагентами	Редактирование записи
security_officer	M3К: Представитель службы безопасности	Редактирование записи
organization_monitor	M3K: Просмотр всех данных по контрагентам	Просмотр
	Также все менеджеры филиалов, у которого для данного филиала есть роль «Менеджер по работе с контрагентами» или «Представитель службы безопасности».	Редактирование записи

Раздел содержит список неподтвержденных контрагентов (см. Рисунок 18).

Для описания статуса аккредитации контрагента используются следующие цвета:

- Зеленый аккредитация действует;
- Серый аккредитация закончилась;
- Желтый аккредитация еще не наступила;
- Красный аккредитация отозвана
- Бирюзовый согласование, действие на стороне Заказчика
- Синий согласование, действие на стороне контрагента.

≡	E TEH JEPH MR INDUIAJAA															
#>	Контра	гонты > Но г	тодтвержден	нные контрал	анты в процессе	превоначальн	ой аю	кредитации			~			1	\ \	0
*								Наименование			Контактные	Anne		Пользователя		1
	Craryo	Состояние	Состояния	Код организации	Организационно- правовая форма	Ten kontparenna	ндс	Полное	Краткое	NHH	Контактное ликро	Tened	4	E-Mail	Создавший	Ответствен за тендеры перевозкан
*	٠	300	Уточнике информации	22	000	Эконцитор	8	000-1	000-1	1234567800	Respon	+79031	min	aao@aaa.ru	Reperceven 2 T.C.	Repeace-aw (FLC.
				/										Страннца	1 из 1 (на стра	Hat 25 3

Рисунок 18. Неподтвержденные контрагенты

На Рисунок 19 отображена форма первичного согласования контрагента. Полный процесс виден в Приложение 1.



Контрагенты > Неподтвержден ОГЛАСОВАНИЕ ОСНОВНЫЕ	ые контрагенты > Свойства организации данные Банковские реквизиты дополнительные данные д	ОКУМЕНТЫ ПО АККРЕДИТАЦИИ ЖУРН	АЛ СОГЛАСОВАНИЯ
Состоя Описание состоя	ия 300 Диаграмма состояний: обзорная, полная ия Уточнение информации 24234	,	
аменания или обоснование дейст	194 	1	
овонообо или язычанания или обоонова дайст	90 949		
		< тіпіі. Закры	ть Далов 🕨

7.2. Каталог контрагентов

На Рисунок 20 отображена форма согласование реквизитов контрагента. Полный процесс виден в Приложение 2.



- тенденнаят водадка		400	~	ОАндреев	Игорь Алексее	seviel (test)
 Контрагенты > Неподтвержденные ко СОГЛАСОВАНИЕ ОСНОВНЫЕ ДАН! 	нпрапенты» Свойства организации ЫЕ БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ Д	1 ОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ	ДОКУМЕНТЫ ПО АКК	РЕДИТАЦИИ	журнал со	огласования
Состояния	300 Диаграмма со	стояний: обзорная, полная		/	1	/
Описание состояния	Уточнение информации					
аменания или обоснование действия	24234					
твет на заменания или обоснования действия						
				China.	Закрыль	Далов 🕨

Рисунок 20. Форма редактирования реквизитов контрагента

Код ролей, имеющих доступ к разделу	Описание роли	Действия, возможные в данной таблице (описаны в п. 3.1.3.)
organization_manager	МЗК: Менеджер по работе с контрагентами	Редактирование записи
security_officer	M3K: Представитель службы безопасности	Редактирование данных
organization_monitor	M3K: Просмотр всех данных по контрагентам	Просмотр данных
	Также все менеджеры филиалов, у которого для данного филиала есть роль «Менеджер по работе с контрагентами» или «Представитель службы безопасности». «МЗК: Менеджер по работе с контрагентами», «МЗК: Просмотр всех данных по контрагентам».	Редактирование данных

Раздел содержит список контрагентов, проходящих процесс первичной аккредитации (см. Рисунок 21Рисунок **18**).



谷 >	Контра	ıгенты > Ка	талог контраг	ентов						λ	Λ
											T
Å		татус Состояние	0	Аккредитация			0			Наименование	
Ста	Статус		состояния	Зерно	Перевозки	Код	организационно- правовая форма	Тип контрагента	ндс	Полное	Кратко
A	•	300	Проверка реквизитов	•	•	10	000	Агент	Y	Контрагент внешний №0010	KB №C
A	•	500	Реквизиты проверены	٠	•	1	ИП	Агент		Контрагент внешний №0001	KB №C
A	•	500	Реквизиты проверены	•	•	2	000	Посредник	¥	Контрагент внешний №0002	KB №C
Å	•	500	Реквизиты проверены	•	•	3	ИП	Собственник / Производитель		Контрагент внешний №0003	KB №C
Å	•	500	Реквизиты проверены	•	•	4	000	Агент	¥	Контрагент внешний №0004	KB №C

Рисунок 21. Каталог контрагентов

Для описания свойств контрагента используется цветовая схема (См. Рисунок 22).

- 1. Для описания состояний контрагента используются следующие цвета:
 - Зеленый реквизиты согласованы
 - Красный контрагент заблокирован
 - Бирюзовый согласование, действие на стороне Glencore
 - Синий согласование, действие на стороне контрагента.

A	•	500	Реквизиты проверены	•	•	14	000	Посредник	¥	Контрагент внешний №0014
A		400	Уточнение реквизитов	•	•	15	ИП	Собственник / Производитель		Контрагент внешний №0015
¥	•	700	Заблокирован	•	•	16	000	Агент	¥	Контрагент внешний №0016
A	•	500	Реквизиты проверены	•	•	17	ИП	Посредник		Контрагент внешний №0017
×	•	500	Реквизиты проверены	•	•	18	000	Собственник / Производитель	¥	Контрагент внешний №0018
×	•	500	Реквизиты проверены	•		19	ИП	Агент		Контрагенденений №0019. Чтобы активировать Windows, верейлите

Рисунок 22. Статусы контрагентов

- 2. Для описания статуса аккредитации контрагента используются следующие цвета:
 - Зеленый аккредитация действует;
 - Серый аккредитация закончилась;
 - Желтый аккредитация еще не наступила;
 - Красный аккредитация отозвана
 - Бирюзовый согласование, действие на стороне Glencore

Руководство пользователя системы «Plus7 Smart Logistics (Плюс7 Смарт Логистикс)»



- Синий согласование, действие на стороне контрагента.
- 3. Для описания статуса контрагента (левая часть таблицы в таблице контрагентов) используются следующие цвета:
 - желтый аккредитация согласована, но еще не началась по дате;
 - красный аккредитация отозвана, закончилась или контрагент заблокирован (500 состояние)
 - зеленый аккредитация действует
 - серый аккредитация в процессе согласования.

7.3. Аккредитации контрагентов

На Рисунок 23 отображена форма согласования продления аккредитации для контрагента. Полный процесс виден в Приложение 3.

ТЕНДЕРНАЯ ПЛОЩАДКА		О Андреев Игорь	Алексеевич (test)
 Контрагенты > Неподтвержденные к СОГЛАСОВАНИЕ ОСНОВНЫЕ ДАН 	контрагенты > Свойства организации НЫЕ БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ ДОКУМЕНТЬ	ПО АККРЕДИТАЦИИ ЖУР	нал согласования
Состояния Описание состояния Заменания или обоснование действия	300 Диаграмма состояний: обзорная, полная Уточнение информации 24234		
Ответ на заменания или обоснование действия			
		d in 3ag	сыты Далее 🕨

Рисунок 23. Форма продления аккредитации

Код ролей, имеющих доступ к разделу	Описание роли	Действия, возможные в данной таблице (описаны в п. 3.1.3.)
organization_manager	МЗК: Менеджер по работе с контрагентами	Редактирование записи
security_officer	M3K: Представитель службы безопасности	Редактирование записи



Код ролей, имеющих доступ к разделу	Описание роли	Действия, возможные в данной таблице (описаны в п. 3.1.3.)
organization_monitor	МЗК: Просмотр всех данных	Просмотр
	по контрагентам	
	Также все менеджеры	Редактирование записи
	филиалов, у которого для	
	данного филиала есть роль	
	«Менеджер по работе с	
	контрагентами» или	
	«Представитель службы	
	безопасности». «МЗК:	
	Менеджер по работе с	
	контрагентами», «МЗК:	
	Просмотр всех данных по	
	контрагентам».	

Раздел содержит аккредитации контрагентов (см. Рисунок 24Рисунок 18).

谷 >	Кон	трагенты > Аккредита.	ции контра	агентов					\mathbf{X}	Λ	Λ
4	F										
A					Срок действия	1				Пользователи	– Дата и врем создания
		Тип аккредитации	Состояние	Описание состояния	Срок аккредитации (месяцев)	с	По	Организация	Филиал	Создавший запись	
¥	•	Участие в закупках зерна	200	Проверка МЗК	24			ООО "Контрагент внешний №0012"	Центральный офис	Перевозчик-0012 П.С.	28.06.2019 05:43
Å	•	Участие в закупках зерна	200	Проверка МЗК	24			ООО "Контрагент внешний №0004"	Центральный офис	Перевозчик-0004 П.С.	28.06.2019 05:43
Å	•	Участие в закупках зерна	200	Проверка МЗК	24			ООО "Контрагент внешний №0016"	Центральный офис	Перевозчик-0016 П.С.	28.06.2019 05:43
Â	•	Участие в закупках зерна	200	Проверка МЗК	24			ООО "Контрагент внешний №0008"	Центральный офис	Перевозчик-0008 П.С.	28.06.2019 05:43
×	•	Участие в тендерах на перевозку	1000	Аккредитован	24	28.06.2016	28.06.2018	ООО "Контрагент внешний №0018"	Второй филиал	Перевозчик-0018 П.С.	28.06.2019 05:43

Описание цветовой схемы приведено в п. 7.2.

Рисунок 24. Аккредитации контрагентов



8. Филиалы

Код ролей, имеющих доступ к разделу	Описание роли	Действия, возможные в данной таблице (описаны в п. 3.1.3.)
all_branch_observer	Просмотр всех филиалов	Добавление записи
		Редактирование записи
		Удаление записи
branch_admin	Ведение реестра филиалов	Добавление записи
		Редактирование записи
		Удаление записи

Раздел содержит список филиалов (см. Рисунок 25).

# > (> Филиальная сеть >Υ									Λ	
+	I										
<i>≫</i> Мой		Описание		и						Допустимые отклонения	
			Админ.	Зерно	Перевозки	Места	Контрал	енты	СБ	Перевозки (%)	
×	8	Центральный офис	4	4	4	4	4		4	10	
×	•	Первый филиал	4	4	4	4	4		4	20	
×	•	Второй филиал	4	4	4	4	4		4	0	
×	¥	Третий филиал	4	4	4	4	4		4		
	Страница 1 из 1 На странице: 25										



8.1. Персонал

Код ролей, имеющих доступ к разделу	Описание роли	Действия, возможные в данной таблице (описаны в п. 3.1.3.)
all_branch_observer	Просмотр всех филиалов	Просмотр данных
branch_admin	Ведение реестра филиалов. Роль назначается в дополнение к all_branch_observer для добавления функции	Добавление записи Редактирование записи Удаление записи
	редактирования данных	

Раздел содержит персонал филиалов (см. Рисунок 26). Записи сгруппированы по филиалам и раскрываются при нажатии на значок + .



# > (илиал	ъ) к	Терсс	нал										λ	$\mathbf{\lambda}$	Λ
+	I															0
×	Вкл	Админ.		Зерно	0	Пере	Перевозки Мес		Леста Ко		рагент	СБ		Пользователь		
	Dion	Вкл.	я	Вкл.	я	Вкл.	я	Вкл.	я	Вкл.	я	Вкл.	я			
	_ M	ои фи	лиаль	ы												
	+	Центра	альнь	ий офи	C											
	_ 1	Первь	ій фи	пиал												
×	•		4							¥				Менеджер1ФИЛ По Контрагентам		
×	•		4				4					•		СБ-1ФИЛ По Контрагентам		
×	•		4		۸	8	4	8	۸		4			ЗакупкаПер1ФИЛ По Контрагентам		
×	¥	¥	4	8	8	•	4	8	4	1		•	4	Администратор Всей Системы		
×		•	4		4	•	4		4	2	4	•	4	Андреев Игорь Алексеевич		
	+	Второ	й фил	иал												
	+	Третиі	й фил	иал												

Рисунок 26. Персонал филиалов

8.1.1. Редактирование персонала

При редактировании/добавлении нового персонала филиала, происходит назначение роли сотрудника по отношению к филиалу.

При редактировании, либо добавлении новой записи, нужно выбрать филиал, пользователя, а далее отметить необходимые для пользователя роли сотрудника (см. Рисунок 27). Для сохранения изменений, нажать кнопку «Сохранить», иначе – «Закрыть».

Персо	энал по филиалам - Новая	запись			×
	*Филиал	Первый филиал		\$	
	*Пользователь	Робот		\$	
	Включен				
	Администратор персонала				
	Закупка зерна				
	Закупка перевозки				
	Ведение реестра мест погрузки				
Мене	еджер по работе с контрагентами		/		
Пред	ставитель службы безопасности				/
			Закрыть	Сохранить	





9. Логистика

9.1. Места загрузки

Код ролей, имеющих доступ к разделу	Описание роли	Действия, возможные в данной таблице (описаны в п. 3.1.3.)
all_branch_observer	Просмотр всех филиалов	Добавление записи
		Редактирование записи
		Удаление записи
logistic_place_manager	M3K: Ведение реестра мест погрузки	Редактирование записи
	Сотрудник филиала	Просмотр записи
	«Ведение реестра мест погрузки»	Редактирование записи

Раздел содержит список мест загрузок (см. Рисунок 28).

翁 〉 Л	> Логистика > Места загрузки									
+ / 0										
×	Код места	Название	Широта	Долгота	Филиал					
A	2	Какое-то место	56,041812	37,597264	Центральный оф	ис				
×	3	Test			Центральный оф	ис				

Рисунок 28. Места загрузки

9.2. Места разгрузки

Код ролей, имеющих доступ к	Описание роли	Действия, возможные в данной таблице
разделу		(описаны в п. 3.1.3.)
user_admin	Администратор	Просмотр
	пользователей	
user_monitor	Просмотр всех	Просмотр
	пользователей	
dict_admin	Администратор	Просмотр
	справочников	
news_admin	Администратор	Просмотр
	новостей	
sys_admin	Системный	Просмотр
	администратор	
transport_tender_manager	МЗК: Закупка	Просмотр
	перевозок	1 1
transport_tender_approve	МЗК:	Просмотр
	Утверждение	
	результатов	
	конкурса на	
	закупку перевозок	
organization_manager	МЗК: Менеджер	Просмотр



Код ролей, имеющих доступ к	Описание роли	Действия, возможные в данной таблице
разделу		(описаны в п. 3.1.3.)
	по работе с	
	контрагентами	
organization_monitor	МЗК: Просмотр	Просмотр
	всех данных по	
	контрагентам	
accreditation_doc_manager	МЗК:	Просмотр
	Редактирование	
	шаблонов	
	документов по	
	аккредитации	
security_officer	МЗК:	Просмотр
	Представитель	
	службы	
	безопасности	
logistic_place_manager	МЗК: Ведение	Добавление записи
	реестра мест	Редактирование записи
	погрузки	Удаление записи
branch_user_admin	МЗК:	Просмотр
	Администратор	
	персонала	
	филиалов	
branch_create_transport_tender	Филиал: Создание	Просмотр
	лота закупки	
	перевозок	
all_branch_observer	Просмотр всех	Просмотр
	филиалов	
branch_admin	Ведение реестра	Просмотр
	филиалов	

Раздел содержит список мест разгрузок (см. Рисунок 29).

翁 〉 J	огистика > Места разгрузки	Λ	Λ		
+	/ 1				Ο
Å	Код места	Название	Широта	Долгота	
×	0	Терминал "Ростов"	47,195883	39,687134	
×	1	Терминал "Тамань"	45,128465	36,685127	

Рисунок 29. Места разгрузки



10. Тендеры

10.1. Зерно

Реализация конкурсных закупочных мероприятий запланирована на будущие этапы. Раздел будет описан по мере реализации.

10.2. Перевозки

На Рисунок 30 отображена форма проведения торгов по закупке перевозок. Полный процесс виден в Приложение 4.

ТЕНДЕРНАЯ ПЛОЩАДКА			Горь Алексеевич	(test) 🗭
 Контрагенты > Неподтвержденные к СОГЛАСОВАНИЕ ОСНОВНЫЕ ДАНИ 	онтрагенты > Свойства организации ные БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ ДОКУМЕНТЫ ПО	АККРЕДИТАЦИИ	журнал согла	СОВАНИЯ
Состояния Описание состояния Заменания или обоонование действия	300 Диаграмма состояний: обосрная, полная Уточнение информации 24234			
Ответ на замечания или обоонование дайствия			T	
		d time.	Закрыты	lance Þ

Рисунок 30. Форма проведения торгов по закупке перевозок

Код ролей, имеющих доступ к	Описание роли	Действия, возможные в данной таблице
разделу		(описаны в п. 3.1.3.)
transport_tender_manager	МЗК: Закупка	Добавление записи
	перевозок	Редактирование записи
	Закупка перевозки	Просмотр
	Перевозчику,	Просмотр
	если: На период	
	проведения	
	тендера	
	перевозчик имеет	

Руководство пользователя системы «Plus7 Smart Logistics (Плюс7 Смарт Логистикс)»



Код ролей, имеющих доступ к	Описание роли	Действия, возможные в данной таблице
разделу		(описаны в п. 3.1.3.)
	аккредитаицю, либо он ранее	
	участвовал в	
	данном тендере	

Раздел доступен пользователям с ролью: branch_create_transport_tender.

Раздел содержит список перевозок (см. Рисунок 31). Система поддерживает стандартные действия над записями каталога, описанные в п. 3.1.3

# >	🛪 > Тендеры > Закупка перевозок								\mathbf{N}	\		Λ		
+ /														
A	Тип	Состояние			Логистика			Филиол		Конкурсная процедура				
			Описание	Автоутверждение	Загрузка Разгрузка			заказчик	Автор	Первый тур		Второй тур		
					Название	£	Название	Расстояние			Начало	Окончание	Начало	Окончаны
A	Закрытый тендер	•	Сбор предложений		Какое-то место	ľ	Терминал "Ростов"	1000	Центральный офис	ЗакупкаПерФИЛ- ЦО По Контрагентам	31.12.2020 00:00	31.12.2020 02:00	31.12.2020 04:00	31.12.202 06:00
A	Закрытый тендер	•	Сбор предложений		Test	ľ	Терминал "Тамань"	500	Первый филиал	ЗакупкаПер1ФИЛ По Контрагентам	31.12.2020 00:00	31.12.2020 02:00	31.12.2020 04:00	31.12.202 06:00

Рисунок 31. Перевозки



11. Ролевая модель

Описание общесистемных ролей пользователей приведено в Таблице 1.

		Таблица 1				
Роль	Наименование	Описание функционала роли				
	роли					
user_admin	Администратор	Администрирование пользователей,				
	пользователей	создание пользователей, назначение ролей.				
user_monitor	Просмотр всех	Доступ на просмотр всех пользователей				
	пользователей					
dict_admin	Администратор	Редактирование справочников системы -				
	справочников	Классификатор стран, Производственный				
	-	календарь				
news_admin	Администратор	Работа с разделом "новости" в системе				
	новостей					
sys_admin	Системный	Редактирование настроечных таблиц				
	администратор	системы - Системные переменные				
		1				
transport_tender_manager	МЗК: Закупка	Менеджер МЗК по закупке перевозок				
	перевозок					
transport_tender_approve	МЗК: Утверждение	Утверждение результатов конкурса на				
	результатов	закупку перевозок				
	конкурса на закупку	5 5 1				
	перевозок					
organization manager	МЗК: Менелжер по	Менелжер от МЗК по работе с				
6 - 6	работе с	контрагентами				
	контрагентами					
organization monitor	МЗК: Просмотр всех	Просмотр всех				
	ланных по	организаций/аккрелитаций/несогласованных				
	контрагентам	организаций в системе				
accreditation doc manager	M3K:	Релактирование шаблонов документов по				
	Релактирование	аккрелитации в разделе «Настройки				
	шаблонов	системы»				
	локументов по					
	аккрелитации					
security officer	МЗК Представитель	Представитель службы безопасности МЗК				
security_onneer	службы	ripederubirtenb enykobi oesonaenoern more				
	безопасности					
logistic place manager	МЗК · Веление	Репактирование справочника по местам				
iogistic_piace_manager		погрузки				
	погрузки	norpyski				
branch user admin	M3K·	Релактирование персонала филиалов				
oranon_usor_uumm		изнанение волей внутен филиалов,				
	парсонала филиолог	пазпачение ролеи внутри филиала				
branch create transport tendor	Персонала филиалов	PODMONTHOOTH OOTDUNING ANTHONO THE				
oranen_ereate_transport_tender	Филиал. Создание	возможность сотруднику филиала для				
	лота закупки	создания тендеров. Без данной роли				



Роль	Наименование	Описание функционала роли			
	роли				
	перевозок	сотрудник филиала тендер не сможет			
		создать.			
carrier_transport_tender_proposal	Грузоперевозчик:	Данная роль дает перевозчику возможность			
	Предложения по	размещать предложения по тендерам на			
	перевозкам	перевозку			
all_branch_observer	Просмотр всех	Просмотр содержимого всех филиалов и их			
	филиалов	пользователей			
branch_admin	Ведение реестра	Редактирование параметров филиалов			
	филиалов				



Приложения.

Приложение 1.

Диаграмма состояний сущности «Первоначальная аккредитация контрагента»





Приложение 2.

Диаграмма состояний сущности «Контрагент»





Приложение 3.

Диаграмма состояний сущности «Аккредитация контрагента»





Приложение 4.

Диаграмма состояний сущности «Лот по закупке перевозок»

