Федеральное государственное унитарное предприятие Российский федеральный ядерный центр Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной физики

УТВЕРЖДЕН 07623615.01045-01 99 01-ЛУ

КОМПЛЕКС ПРОГРАММ В ЗАЩИЩЕННОМ ИСПОЛНЕНИИ «СИСТЕМА ПОЛНОГО ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ИЗДЕЛИЙ «ЦИФРОВОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ»

Инструкция по установке и настройке программы для ЭВМ «Система полного жизненного цикла. Проектирование процессов и архитектур организации» (СПЖЦ.Процессы)

Листов 72

СОДЕРЖАНИЕ

1. Введение	3
2. Установка и настройка серверной части программы для ЭВМ	_
СПЖЦ.Процессы	5
2.1. Установка Java 11 для Windows	5
2.2. Установка CollabNetSubversionEdge на Windows	6
2.3. Установка Java 11 для ОС Astra Linux	14
2.4. Установка CollabNetSubversionEdge на Linux	18
2.5. Настройка CollabNet Subversion Edge	23
2.6. Настройка подключения	23
2.7. Создание репозитория	26
2.8. Добавление пользователей	27
2.9. Настройка резервного копирования	28
3. Установка и настройка программы для ЭВМ СПЖЦ.Процессы клиенто часть	ская 29
3.1. Запуск и настройка программы для ЭВМ СПЖЦ.Процессы	29
3.2. Установка дополнительных компонентов	36
3.3. Установка лицензии	41
3.4. Создание нового проекта	47
3.5. Основные принципы работы в программе для ЭВМ СПЖЦ.Процес	сы51
3.6. Обновление методологии	56
4. Дополнительная функциональность управления репозиторием при пом клиента Tortoise_SVN.	ющи 61
4.1. Для управления проектами по моделированию клиент SVN -> Tortoise_SVN 1.14.5, Build 29465.	61
4.2. Копирование репозитория с сервера на локальный компьютер при помощи клиента Tortoise_SVN	62
4.3. Удаление проекта при помощи клиента Tortoise_SVN.	65
4.4. Добавление проекта в репозиторий на сервер при помощи клиента TortoiseSVN.	68
1. Предупреждения при работе с программой для ЭВМ СПЖЦ.Процессы	68

1. Введение

Программа для ЭВМ СПЖЦ.Процессы является десктопным приложением, позволяющим создавать модели архитектуры предприятий, а также отражать в моделях основные составляющие этой архитектуры и выявлять взаимосвязи между ними. Программа для ЭВМ СПЖЦ.Процессы предоставляет пользователю средства для анализа моделей бизнесархитектуры организаций и производств различной направленности, а также для получения отчетности по результатам проведенного анализа.

Программа для ЭВМ СПЖЦ.Процессы состоит из двух частей:

1. Сервер - В качестве сервера программы для ЭВМ СПЖЦ.Процессы выступает CollabNet Subversion Edge который включает в себя все необходимое для установки и управления сервером Subversion. Он включает в себя Subversion и бинарные файлы Apache, необходимые для запуска сервера Subversion. Он также интегрирует популярный инструмент просмотра репозитория ViewVC, чтобы пользователи могли просматривать репозиторий и историю из веб-браузера.

Subversion (также известная как «SVN») — свободная централизованная система управления версиями, официально выпущенная в 2004 году компанией CollabNet[en]. С 2010 года Subversion является одним из проектов Apache Software Foundation и официально называется Apache Subversion

CollabNet Subversion Edge также включает в себя мощное вебуправление. Консоль, которая упрощает настройку и управление вашим сервером Apache и репозиторием Subversion. Вы можете легко настроить сервер для использования SSL соединения и даже подключить сервер к корпоративному репозиторию LDAP, включая Microsoft Active Directory.

2. Клиент содержит два инструмента, которые представляют собой различные сборки исполняемого объектного кода для целевой ОС:

1) СПЖЦ.Процессы Notator (рабочее место метаэтика/методолога);

2) СПЖЦ.Процессы Modeler (рабочее место моделировщика).

Инструмент СПЖЦ.Процессы Notator позволяет создавать методологии и нотации широкого назначения, а также адаптировать методологии и нотации для описания архитектуры предприятий различного профиля. Инструмент СПЖЦ.Процессы Notator предоставляет пользователю функционал для создания метамоделей на языке Ecore. Пользователь СПЖЦ.Процессы Notator (метаэтик) определяет семантику нотаций путем разработки соответствующих моделировщику метамоделей, предоставляя тем самым целевой инструментарий моделей ДЛЯ создания архитектуры предприятия, специфичный для каждой конкретной нотации. Инструмент СПЖЦ. Процессы Notator предоставляет методологу функционал для адаптации нотаций и настройки методологических фильтров к применению на конкретном предприятии.

Инструмент СПЖЦ.Процессы Modeler представляет собой интерфейс для работы с моделями. Он позволяет моделировать архитектуру предприятия, осуществлять имитационное моделирование и анализ процессов предприятий, а также выводить отчетность по проведенному анализу. Пользователь инструмента СПЖЦ.Процессы Modeler моделирует архитектуру предприятия, используя подходящую нотацию, ранее созданную метаэтиком.

Требования к аппаратной части

Процессор: Intel(R) Core(TM) i7-10700 CPU @ 2.90GHz 2.90 GHz Оперативная память: 32 Гб Свободное дисковое пространство: 100Гб Сетевой адаптер: 1.0 Гбит/с **Требования к программной части**

OC: Microsoft Windows 8 x64 и выше; Astra Linux Special Edition 1.6 и выше; Браузер: Edge, Mozila Firefox, Chrome. версии

2. Установка и настройка серверной части программы для ЭВМ СПЖЦ.Процессы

2.1. Установка Java 11 для Windows.

1. Необходимо произвести установку Zulu OpenJDK.

2. Должна быть установлена Java Development Kit (JDK) версии

11.0.14.1.

3. Ссылка на скачивание Azul Zulu OPenJDK скачать.

4. Далее двойным нажатием ЛКМ по скаченному файлу, открывается диалоговое окно.



5. Далее нажать кнопку «Next» до завершения установки.

2.2. Установка CollabNetSubversionEdge на Windows

Должны быть соблюдены следующие требования:

Должна быть установлена Java 8 или 11 JRE/JDK. Рекомендуется использовать Azul Zulu OPenJDK.

Должен быть установлен Python 2.6 или 2.7. Subversion Edge использует mod_python, который требует, чтобы ваша система Python предоставляла общие библиотеки. Многие последние версии Linux дистрибутивы включают общие библиотеки в необязательных пакетах с именем "python-libs". Этот пакет необходимо установить.

Subversion Edge не работает с Python 3.

CollabNet Subversion Edge использует HTML5, CSS3 и JavaScript. Ваш браузер должен разрешать JavaScript для запуска и правильной работы вебинтерфейса.

Поддерживаются следующие браузеры:

- Chrom;

- FireFox;

1. Открыть директорию с файлом дистрибутива

CollabNetSubversionEdge-6.0.2_setup-x86_64 и запустить установку двойным нажатием ЛКМ.



C CollabNet Subversion Edge Setup

 \times



Welcome to the CollabNet Subversion Edge Setup Wizard

The Setup Wizard will install CollabNet Subversion Edge on your computer. Click "Next" to continue or "Cancel" to exit the Setup Wizard.



Нажать кнопку «Next»

C CollabNet Subversion Edge Setup	\times
Read me file	
Please read the following text carefully	21
Readme - CollabNet Subversion Edge	^
Release: 6.0.2	
CollabNet Subversion Edge includes everything you need to install, manage and operate a Subversion server. It includes all of the Subversion and Apache binaries needed to run a Subversion server. It also integrates the popular ViewVC repository browsing tool so that users can view repository history from a web browser.	
	¥
CollabNet Subversion Edge	
< Back Next > Cance	al
3. Выбирать директорию установки и нажать кнопку «Next»	>.

C CollabNet Subversion Edge Setup	_		×
Select Installation Folder			
This is the folder where CollabNet Subversion Edge will be installed.			2
To install in this folder, click "Next". To install to a different folder, ente "Browse".	er it be	elow or cli	ck
(C:\csvn\		Browse.	
CollabNet Subversion Edge			
< Back Next >		Can	icel

4. Нажать кнопку «Install».

CollabNet Subversion Edge Setup	×
Ready to Install The Setup Wizard is ready to begin the CollabNet Subversion Edge installation	
Click "Install" to begin the installation. If you want to review or change any of your installation settings, click "Back". Click "Cancel" to exit the wizard.	
CollabNet Subversion Edge	ancel

5. Дождаться окончание установки.

CollabNet Subversion Edge Setup	×	
Installing CollabNet Subversion Edge		
Please wait while the Setup Wizard installs CollabNet Subversion Edge.This may take several minutes.		
Status: Copying new files		
CollabNet Subversion Edge		
< Back Next > Ca	ancel	
C:\Windows\system32\cmd.exe		X
C:\csvn\yajsw\bat>cd C:\csvn\yajsw\bat\		<u>^</u>
C:\csvn\yajsw\bat>call setenv.bat "C:\csvn\yajsw\bat\//.\jre\bin\java" -Xmx30m -Djna_tmpdir="C:\csvn\yajsw\bat\//tmp" -Djava -jar "C:\csvn\yajsw\bat\//wrapper.jar" -t "C:\csvn\yajsw\bat\//conf/wrapper.conf" YAJSW: yajsw-stable-11.11 OS : Windows 10/10.0/amd64 JVM : Amazon.com Inc./1.8.0_252/C:\csvn\jre/64 &p 02, 2023 11:00:38 AM org.apache.commons.vfs2.VfsLog info INFO: Using "C:\Users\MIAZAI~1\AppData\Local\Temp\vfs_cache" as temporary files store.	.net.preferIPv	/4Stack=true

6. Отметить галочками открытие документации и запуск CollabNet Subversion Edge.



7. Открытие документации.

	readme.rtf [F	ежим огранич	енной функц	иональности] - Word						W.	Вход	Ŧ	- 0	×
не Вид	Справка	♀ Что вы хот	ите сделать?								Silecti			♀ Общий до	оступ
≆ ậ↓ ¶ ⊉ - ⊞ -	АаБбВвГ 11 Обычны	г, АаБбВвГг, й 1 Без инте	АаБбВ Заголово	АаБбВі Заголово…	АаБбВ Заголовок	АаБбВвГ Подзагол	АаБбВеГг Слабое в	АаБбВвГг Выделение	АаБбВеГг Сильное…	АаБбВвГг, Строгий	АаБбВеГ Цитата 2	г <u>АаБбВе</u> Г Выделенн	+ + +	♀ Найти ▼ ^{ab} _c Заменить ♀ Выделить ▼	
3 · 1 · 2 ·	1 + 1 + 1 +		2	3 • 1 • 4 • 1	5	Сті 6 · і · 7 ·	или 1 · 8 · 1 ·	9 · ı · 10 ·	ı + 11 + ı	• 12 • + • 13	• • • 14 •	1 • 15 • 1 •	5i 16 • 1	Редактирование	
		Readn ¶	neCo	llabNe	t·Subv	ersion	n∙Edge	n							
		Release	e:·6.0.2	T											
		CollabNe Subvers Subvers can view ¶ CollabNe it cass ut	et·Subver ion·serve ion·serve v·reposito et·Subver	rsion ·Edg r. · · It ·incl r. · · It ·also ry ·history rsion ·Edg	ge∙includ ludes∙all∙ o∙integra y∙from∙a∙ ge∙also∙ir	es every of the S tes the p web brown ncludes a	rthing∙you ubversion oopular∙V wser.¶ a∙powerfu	u·need·tc n·and·Ap /iewVC·re ul·web-ba	o∙install,∙i ache∙bin epository ased∙ma	manage naries ne y browsir nagemer	and ope eded to ng tool s	erate a ·run a o that us ole that in	sers nake	9 5 .	
		setup the repositor	e·server∙t ry,∙includ	ing Micro	SL·conne soft·Acti	ections∙a ve∙Direc	nd even tory.¶	connect	the serve	er·to·a·co	orporate	LDAP	easi	iy.	
		" CollabNe only∙sup	et·Subve ports∙the	rsion ∙Edg ∙Subvers	ge∙only∙s ion∙fsfs∙r	upports: repositor	serving⋅S y·format	Subversio .¶	on∙repos	itories∙vi	a∙Apach	ne∙httpd∹	and∙	it∙	
		Installa	ation·N	otes:¶				4 - 1 I I				-l !!D: 41			
		folders ti environn	aller∙will∙i hat∙are∙in nent∙varia	update th istalled b able.¶	e∙systen y∙the∙ins	taller∙an	variable∙ d∙it∙will∙a	to∙include Iso∙create	e∙tne∙pat e∙or∙upda	th to the ate the P	"bin" an YTHON	a∙"Pytho IPATH∙	n"·		
		["] The∙insta open∙up ¶	aller∙will∙a ∙ports∙334	add∙rules 43∙and∙4	∙to∙the∙W 434.¶	/indows∙	Firewall	to∙allow∙a	access∙to	o∙the∙Apa	ache∙bir	nary∙and	∙to∙		
		Π Π	aller∙will∙a	add∙two∙V	Vindows	·services	s·set·to·s	tart∙auto	matically	∕∙when∙th	ne∙syste	m·starts.	¶		
		-→ 1. → C -→ 2. → C	collabNe onfigurin collabNe onsole∙m	t∙Subver g∙and∙ma t∙Subver nanages∙f	rsion·Ed anaging·y rsion·Se for·you,·a	ge ⊶a∘Ja your∙Apa rver ⊶th and∙that∙	ava-base ache∙Sub e∙actual∘ your∙Sub	ed web ap oversion s Apache s oversion	oplication server.¶ Subversi users wi	n·that·pro ion·serve II·access	ovides a er that th ⊡¶	⊡browse le∙manao	r∙UI∙ gem	for∙ ent∙	
		1 You∙mus configure console∙	st·login·to e·the·Apa writes·the	othe∙Colla ache∙serv e∙needed	abNet·Sı ⁄er·beforo I·Apache	ubversio e∙it∙can∙k ⊷configu	n∙Edge∙b pe∙run∙fo ration∙file	orowser-b r∙the∙first es∙based	oased∙ma ∙time. • ∙ T ∙on∙the∙ir	anageme Γhe∙UI∙of nformatic	ent∙cons ∙the∙ma on∙you∙p	ole∙and∙ nageme provide.¶	nt		
		¶ The∙defa	ault∙admii	nistrator·l	login∙is:¶	Ī									
		¶ Address	: <u>http://lo</u>	calhost:3	343/csvr	<u>ı</u> ¶									
		Usernan Passwor	ne:∙admir ∙d:∙admin	וי¶ ¶											
		¶ The∙insta browser ¶	aller∙prov ·to·a·loca	ides the I page th	option to at will de	∘start the tect whe	e∙applica en the se	tion at th rver has	e∙end∙of finished∙	∙the insta •starting.º	all.• Thi ¶	s∙will∙ope	en∙yo	our	
		Suppo Ask·que on·open ¶	rt:¶ stions∙an CollabNe	d∙get ass t. · · The f	sistance · orum for	with∙usir ·CollabN	ig∙Collab let∙Subve	Net Subversion Ed	version∙E lge∙ques	Edge∙via∘ stions∙is∘a	∙the ·con available	nmunity≀ e∙here:¶	forur	ns.	
		<u>http://sul</u> ¶	oversion.	open.col	lab.net/d	s/viewFo	orumSun	nmary.do	?dsForu	<u>imld=3</u> ¶					
		Docum	nentatio	on:¶											-

8. Запуск CollabNet Subversion Edge.



2.3. Установка Java 11 для ОС Astra Linux

Для установки JDK 11 для ОС Astra Linux необходимо:

1. Установить компакт-диск, содержащий архив «zulu11.54.25-саjdk11.0.14.1-linux_x64.tar.gz», в привод рабочей станции пользователя.

2. Создать папку с наименованием «java» на рабочей станции пользователя. Для этого ПКМ вызвать контекстное меню, в нем выбрать «Создать» > «Папка» и указать в имени папки – «java», нажать «Да».



3. Скопировать на рабочую станцию архив «zulu11.54.25-ca-jdk11.0.14.1linux_x64.tar.gz» в папку «java».



4. Распаковать на рабочую станцию архив «zulu11.54.25-ca-jdk11.0.14.1linux_x64.tar.gz» в папку «java».



5. Указать переменную «java» в файле «~/.bashrc». Для этого открываем окно терминала и пишем команду kate ~/.bashrc.



6. Прописываем переменную для Java:

JAVA_HOME=/home/radmin/java/zulu11.54.25-ca-jdk11.0.14.1-linux_x64 export PATH=\${JAVA_HOME}/bin:\${PATH}.



7. Сохраняем файл нажатием на кнопку «Сохранить».



8. Обновляем файл «~/.bashrc» Для этого в терминале введем команду

«source ~/.bashrc».

💌 ~ : bash — Терминал Fly
Файл Правка Настройка Справка
radmin@astra-1-7-1:~\$ kate ~/.bashrc Hspell: can't open /usr/share/hspell/hebrew.wgz.sizes. kf.sonnet.clients.hspell: HSpellDict::HSpellDict: Init failed kf.service.services: KServiceTypeTrader: serviceType "ThumbCreator" not found radmin@astra-1-7-1:~\$ source ~/.bashrc

9. Заходим в терминал и проверяем версию Java введя команду «java - version».



10. В результате проверки отображается версия «java».



2.4. Установка CollabNetSubversionEdge на Linux

Требования

Должна быть установлена Java 8 или 11 JRE/JDK. Рекомендуется использовать Azul Zulu OPenJDK.

Должен быть установлен Python 2.6 или 2.7. Subversion Edge использует mod_python, который требует, чтобы ваша система Python предоставляла общие библиотеки. Многие последние версии Linux дистрибутивы включают общие библиотеки в необязательных пакетах с именем "python-libs". Этот пакет необходимо установить.

Subversion Edge не работает с Python 3.

CollabNet Subversion Edge использует HTML5, CSS3 и JavaScript. Ваш браузер должен разрешать JavaScript для запуска и правильной работы вебинтерфейса.

Поддерживаются следующие браузеры:

- Chrom;

- FireFox.

1. Перейти в папку, в которую вы необходимо установить CollabNet Subversion.

Примечание: должны быть права на запись в эту папку.

🛅 astr_svn - Менеджер файлов	
Файл Вид Сеть Сервис Настройка Справка	
🛛 📀 — 💿 🕝 🕤 🚺 Папки 🝸 🔛 Вид — 🚺 🔍	
Адрес: 🦰 Компьютер >Домашняя (0:63:0x0:0x0!) >BPMS > astr_svn	
> 🗘 Избранное	Название
∽- 🖵 Компьютер	CollabNetSubversionEdge-6.0.2-9_linux-x86_64.tar.gz
∨- 🛨 Домашняя (0:63:0x0:0x0!)	install_JAVA.sh
V- 📒 BPMS	☑ install_SVN_CollabNet.sh
>- 🔁 Modeler	☑ install_maven.sh
>- 🔁 Notator	
>- 📔 Release-96	
>- 📒 Release110	
∽ 🔲 astr_svn	
CollabNetSubversionEdge-6.0.2-9_linux-x86_64.tar.gz	
>- 📔 bpms	
>=>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	
>=>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	
> 🔁 bpms.notator.updatesite.eclipse-repository-1.0.0-SNAPSHOT	
> 🔁 bpms.notator.updatesite2.eclipse-repository-1.0.0-SNAPSHOT	
>- 📒 notator-linux-standalone	
>- 📒 tmpBPMSupdates	
>- 📒 update.methodology	
>- 📒 update.methodology2	
bpms.modeler.updatesite.eclipse-repository-1.0.0-SNAPSHOT.zip	
bpms.modeler.updatesite2.eclipse-repositorv-1.0.0-SNAPSHOT.zip	

2. Разархивировать файл, загруженный с CollabNet. Создастся папка с именем «csvn» в текущем каталоге.



папка «csvn» и устанавить для неё все права командой: chmod 777 csvn.



4. Далее запустить сервер. Для этого открыть терминал, в нем перейти в директорию ../csvn/bin и выполнить команду ./csvn start.



5. Дожидаться пока запустится сервер.



6. Нажать ЛКМ в терминале по ссылке с жатой клавишей Ctrl

(Ctrl+ЛКМ), после чего откроется окно браузера для дальнейшей настройки сервера.

🌼 CollabNet Subversion Edge Login	— Mozilla Firefox					
SE CollabNet Subversion Edge ×	+					
$\leftarrow \rightarrow \mathbf{G}$	O D localhost:3343/csvn/login/auth;jsessionid=node01hbri1yksn4t41kr38z6agsles2.node0					
SubversionEdge						
	Username Password Sign In					

2.5. Настройка CollabNet Subversion Edge

Открыть в браузере страницу настроек и ввести логин/пароль (admin/admin).

😳 CollabNet Subversion Edge Login — Mozilla Firefox					
S CollabNet Subversion Edge × +					
$\leftarrow \rightarrow \mathbb{C}$ O D localhost:3343/csvn/login/auth;jsessionid=node01hbri1yksn4t41kr38z6agsles2.node0					
SubversionEdge					
	Username Password Sign In				

2.6. Настройка подключения

1. Зайти в настройках на вкладку Administration ->Server Settings.

← → C ① localhost:3343/csvn/			
SubversionEdge Repositories Users Administration			
MANTERANCE Sanan Server Logo John Overnomine note Barrow Santago Authentication Press Sanver Mail Server	Status Subversion status: Hostname: Repository parent: Browse repositories:	C Up mazakin ski local http://mazakin.ski local/www http://mazakin.ski/local/wewe	Sep
Logging EXTENSIONS TeamForge	Information		
	Software version	6.0.2	
	Running since	05/10/2023 22:39:22 MSK	
	Repo health	There are no repositories yet Go to the Repositories tab to create or discover repositories.	

2. Указать в поле Port: 8080.

\leftrightarrow \rightarrow C (i) localhost:3343/csvn/server/edit		
SubversionEdge Repositories Users Administration		
MAINTENANCE Status	Server Settings	
Server Logs Jobs	Hostname:	mazaikin skr.local
CONFIGURATION Server Settings Authentication	Apache Encryption:	Subversion Server should serve via https.
Proxy Server Mail Server Logging	Port:	8080 Standard ports require additional setup.
EXTENSIONS TeamForge	Repository Directory:	C:\csvn\data\repositories Parent directory that includes all repositories.
	Backup Directory:	C:\csvn\data\dumps
	Administrator:	Nobody
	Administrator Email:	devnull@collab.net
	Administrator Alternative Contact:	
	Console Encryption:	Subversion Edge Management Console should require https.
		Save Cancel

3. Затем нажать кнопку сохранить.

Changes were saved. Subversion server is running.		
MAINTENANCE Status	Server Settings	Advanced Settings
Server Logs Jobs	Hostname:	masalin da facal
Conclusion Server Setting Administration Party Server Main Server	Apache Encryption: Port:	The full qualified homann.
Extensions TeamForge	Repository Directory:	C conducting publics Parent disclay for the foregraphics Parent disclay for the foregraphics
	Backup Directory:	Creanidate/angos Repeatory duray files will be atored here, under their respective repeatory name.
	Administrator:	Robody
	Administrator Email:	derend@colab.net
	Administrator Alternative Contact	
	Cansole Encryption:	Stehneslen Edge Managemeit Constite ubrukt nagelite https:
	[and I

4. Затем на вкладке «Administration» в разделе «Server Settings» нажать на «Advanced Server Settings» в правом верхнем углу.

← → C (③ localhost:3343/csvn/server/update			朝 企 全 門 寿 日 亀 日
SubversionEdge Repositories Users Administration			Super Administrator (admin) Logout Help +
Changes were saved. Subversion server is running.			
MAINTENANCE Status	Server Settings		Advanced Settings
Server Logis Jobs	Hostname:	mazalikin skritocal	
CONFIGURATION Sorver Settings Authentication	Apache Encryption:	Subversion Server should serve via https:	
Proxy Server Mail Server	Port:	B000 Standard ports may require additional setup.	
Cryping EXTENSIONS Transforge	Repository Directory:	C :csvvrldstairepositionies	
	Backup Directory:	Vremt directory that includes all repositories. Chown/data/dumps	
	Administrator.	Repository dump files will be stored here, under their respective repository name.	
	Administrator Email:	devnull@collab.ret	
	Administrator Alternative Contect:		
	Console Encryption:	Subversion Edge Management Console should require https.	
		Cancel	

5. Указать в поле Context Path: «/svn».

← → C ③ localhoot3343/covn/server/advanced	和 出 会 同 未 日 条 1
SubversionEdge Repositories Users Admitestration	Sugar Administrator (admin) Logour Halp +
MARTENANCE Advanced Server Set	tings
John III Thu fields on this page have	statual suttings which are generally adequate for a Subversion server. There is a VMR Page which describes the options mere fully
ComPORTATION Auto-versioning A	Enable advance commts then WabDNV duets: A grander log message will be attached to each mobilion
Proxy Server Compression Level Mail Server	Comparison C
Loging Duk Updaws Printestea TeamFage	E Marx support al indusive responses to REPORT requests if duet supports from Differ, molifies densities to tait requestes are preferred over multiple individual OET/PRIOPINO requests.
UTF-8 Encoding	Annume UTF-4 encoded messages from hooks, edual to ASCI.
Datast Hooks Environment	Enverse appropriate for all hoods sorights. Multiples variables may be spaces detailed to Values with spaces school be quoted #VIII-8 for detailed # lis a good data to set a VIII-8 seconding tons. E.g. LANGree, USVIII-8
List Repositories	Chable listing of repositions for unick a new administrative user is authorized.
Access Rules	Enable path based repeations access when Disable subversion where optimizations and hitted where processore.
Subversion Realm	Collabilier, Subsension Repository
Contail Path	Approximation of the former sector of the se
Subversion URL	
	URI at extensity configured moreas prov F-g. https://provp.seurformationum
ViewsC URL	URL st externally configured revenue press/E.g. integelisprenzy-contennal/vitavec.

6. Нажать кнопку «Save».

← → C () localhost:3343/csvn/server/advanced		De G
SubversionEdge Reproductive Users Administration		Super Administr
Changes were saved. Subversion server is running.		
MANTENANCE	Advanced Service Settings	
Status ServerLaga	servariosa sosteo: ocialingo	
Jobs	The fact to the page have default settings which are generally adoptate for a Submanion answer. Then a a Wein Page which describes the options more My:	
CONTIGUATION Server Desirgs	Auto-menioring 🔄 Endels automatic some fur from Wal-QAV stretts. A generic log message will be attached to savit residen.	
Authentication Pricing Server	Compression Level a	
Mail Server Logging	Use a high value (mor 6). If server's benched in a bothered or liver to reduce a loss of the liver of the liv	
EXTENSIONS	But ly lyteme of Allers support advectures on responses to IEEE/TOT THE particular despense theme. Combine Committee cannot be and the contractive and and theme commendation of the comm	
TesmForge	UTF4 Encoding 🔄 Assume UTF4 serveced messages from hooks; vedualt is ABOI.	
	Defuil Hosts Environment	
	Environis appropriate for all heads excipte. Notifyin variables may be appeare administral. Values with appeare advector is a proof date to and a UTF-4 exceeding head. E.g. LANCE-exc. USE UTF-4	
	Lite Repositories 👩 Evable listing of repositories for which a non-administrative user is submitted.	
	Acasa Buai 🔮 Chaile path based apparticip scenar ayas Chaile path based path path path path path path path path	
	Subvestion Regime Consoline Subvestion Regionary	
	Cuterinitian salei dettar	
	Contract Plate //SVN	
	URL part for Budwarden, E.g. Jown	
	Subwards URL	
	Uni, the Kater key polity is a second proby 6.8, inspection problem in the second	
	Henry Unit	
	Censki Lill	
	URL of externally configured reverse prov. E.g. 15ps://aproxy.pour/brainform	
	Cade	
	Lanna sang Tayan Tananany atajati sakar sina jan protessi in MS. Dahuli in 1980. U wil disaka santa.	
	Full Tests. 📄 Cetek content full tests, if sufficient cetek is available.	
	Tet Deta - Cache content detas. If selforent cente a available.	
	Aur Page 🔄 Cathe revision properties. Highly recommended when using people's repositionies, streaming and a s	
	and the second se	
	Assess Log Parents 1 No. N. Hou M. 1996 (No. No. No.	
	Eas https://documentation	
	Survey of the Alexandron and Alexandron Alexan	
	Sawa Canadi Rassing Default Visual	

2.7. Создание репозитория

1. Зайти на вкладку репозитория Repositories и нажать кнопку Create.

← → C (@ localhost3343/covn/repo/fist			월 순 호 月 ★ D & :
SubversionEdge Repositories Users Administration			Super Administrator (admin) Logout Help +
REPOSITIONES Repositive List	Repositories		
Access Hules Backup Schedule	10 v records per page		Filter
Manage Templates	Name	 Checkout command 	§ Status
	There are no repositories yet. You may cr	sate a new repository using the 'Create' button.	
	Showing 0 entries		— Предыдушая страница —
			Create Discover Info Dump Pack Verly Load Delete

2. Далее в поле «Name» ввести «bpms» и нажать кнопку «Create».

← → C ③ localhost3343/cs SubversionEdge by CollabNet PEPO STORIES	vn/repo/index Repositories Users Administration				
Repository List		Create Reposit	ory		
Access Rules		r		<u> </u>	
Backup Schedule			Name:	bpms	
Manage remplates		Ī	nitialize:	Template	
				 Empty repository 	
				 Create standard trunk/branch 	nes/tags structure
				 Backup 	
				_	
				Create	
Repositories					
10 v records per page					Filter:
Name	Checkout command			¢	Status
D bpms	svn co http://astra.skr.local/MVP/bpms bpmsuserna	ame=admin			ок

3. Репозиторий СПЖЦ.Процессы успешно создан.

SubversionEdge						
by Collability Collability Collability Collability Collability					Super Administrator (admin)	Logout Help -
Successfully created repository.						
nterosmones Repeating Uat Access Rules	Repository: BPMS					
Backup Schedule	Status:	OK	Filesystem Format:	PSPS version 8		
Manage Tampianes	Revisions:	0	Repository Format:	5		
			Shardisg:	Enabled (1 000 revisions)		
	Packed:	False	Representation Sharing:	True		
	Supports:	svodit1, sharding, margai	info, rep-sharing, packed revs, packed revprops			
	UUID:	cc50af5-d617-e744-89de	0bc01090a977			
	Hook Scripts Deckup Hes	Scheduled 2005				
	10 🗢 records per page				Fiber	
	File Name			* Date	Size	
	D post-comm	t tropi		05/12/2023 16:20:42 MSK	2,59 KB	
	D post-lock.ir	rei C		05/12/2023 10:20:42 MSK	2,71 KB	
	post-respin	p-change.tmpl		05/12/2023 16:20:42 MSK	2,94 KB	
	D post-unlock	tripl		05/12/2023 16:20:42 MSK	2,55 KB	
	D pre-commit	angl		05/12/2023 16:20:42 MSK	3,96 KB	
	D pre-lock.tm	pl.		05/12/2023 16:20:42 MSK	3.6 KB	
	D pro-maprop	e-change firipi		05/12/2023 16 20 42 MSK	3.43 KB	
	D pre-unlock	angi		05/12/2023 16:20:42 M3K	3,29 KB	
	D start-comm	it tropi		05/12/2023 16:20:42 MSK	3,67 KB	
	Showing 1 to 9 of 9 entries				← Прядчаршая страчная	т Спедуоция странаца -
						ounties interesting interest

2.8. Добавление пользователей

1. Перейти на вкладку «Users».

← → C () localhost3343/csvn/user/list				वि छ	* E *	
SubversionEdge Repositories Users deministration				Super Administrator (admin)	Logout	Help -
USERS User List	Users					
Role List	10 v records per page			Filter:		
	Usemame	Full Name	Description			
	admin	Super Administrator	admin user			
	Showing 1 to 1 of 1 entries			- Предъдушая страница 1	Следующая с	траница →
						Create

2. И нажать кнопку «Create».

← → C (i) localhost:3343/csvn/user/index		
SubversionEdge Repositories Users Administration		
USERS	Create User	
User List		
Role List	Login Name:	
	Full Name:	
	New Password:	
	Confirm Password:	
	Email:	
	Description:	
	Roles Granted: 🗌 ROLE_ADMIN - Super/Root Administrator (Full Privileges)	
	ROLE_ADMIN_HOOKS - Repository Hook Scripts Administrator	
	ROLE_ADMIN_REPO - Repositories Administrator	
	ROLE_ADMINU_SYSTEMS-System/Server Administrator ROLE_ADMINU_SYSTEMS-Server Administrator	
	ROLE_USER - Basic User Authority, required for console access	
	Create	

3. Заполнить данные о пользователе (поле «Roles Granted» оставляем по умолчанию) и нажать кнопку «Create».

← → C (① localhost3343/csvm/user/index			
SubversionEdge Repositories Users Administration			Super Administr
Verticative vertication of an annumeration vertication of an annumeration vertication of a second vert	Create User Login Name: Full Name: New Password: Confirm Password: Email: Description Roles Granted:	Duer Fill User F	
	Descriptor: Roles Gantat	OLL_ADMM - SuperReat Administrator OLL_ADMM - SuperReat Administrator OLL_ADMM_STORS - Repeating Yook Super Administrator OLL_ADMM_STORS - Neuroiter Administrator OLL_ADMM_USERS - User Account Administrator OLL_ADMM_USERS - User Account Administrator OLL_ADMM_USERS - User Account Administrator Coll_ADM_USERS - User Account Administrator Coll_ADM_USERS - User Account Administrator Coll_ADM_USERS - User Account Administrator OLL_ADMM_STORS - User Account Administrator Coll_ADM_USERS - User - User - Use	

2.9. Настройка резервного копирования

1. Зайти на вкладку «Repositories» в раздел «Backup Schedule».

SubversionEdge Repositories Users Administration				40 번호 127 분가, 74 Super Administrator (admin) Logout
Repository List	Backup Schedule			
Access Rules Backup Schedule	Type of Job: Full Dump Backup 👻			
Manage Femplates	Withern to Rum: Hourly At: 00 00 00 Daily Daily On: Sunday 00			
	Number to Keep: 0 = keep all			
	Use deltas: 🗌 Saves space, but increases processing f	me		
	Existing Jobs New Jobs			
	25 v records per page			Fitter:
	Repository	* Type	Scheduled For	© Keep
	There are no scheduled jobs yet. You may add a job by selecting the type abo	ve and setting the schedule.		
	Showing 0 entries			- Прядыдушил страници Следующин с
				Replace

2. Перейти на вкладку «New Jobs» и задать временные параметры, с какой периодичностью будут создаваться резервные копии.

← → C () localhost3343/csvn/repo/bkupScheduleMultiple			题 ピ ☆	(B) * D	
SubversionEdge Repositories Users Administration		Super Admit	istrator (admin)	Logout	Help -
REPORTORES Reporting Las Access Rules Castan Charden	Backup Schedule				
Managa Templatus	Where to Theory Arr. OF Mourly Arr. OF Mourly OF Data O D <thd< th=""> D D <thd< thd=""></thd<></thd<>				
	Number to Ksap: 0 0 = ksep all				
	Use deltas: Saves space, but increases processing time				
	Existing Jobs New Jobs				
	25 v records per page		Filter:		
	Repository	Existing Jobs			
	Develop 1 to 1 of Lembe	- Optimity	цая страница 1 С	педующая стра	erença → Creato

3. Далее отметить проект, которому будут производится резервные копии и нажать кнопку «Create».

Backup Schedule		
Type of Job:	Full Dump Backup V	
When to Run:	○ Hourly At: 04 → : 00 → : 00 ⊙ Daily	
Number to Keep:	0 0 = keep all	
Use deltas:	Saves space, but increases processing time	
Existing Jobs New Jobs		
25 v records per page		Filter:
	Repository	Existing Jobs
	bpms	None

3. Установка и настройка программы для ЭВМ СПЖЦ.Процессы клиентская часть

3.1. Запуск и настройка программы для ЭВМ СПЖЦ.Процессы

1. Открыть директорию с дистрибутивом программы для ЭВМ СПЖЦ.Процессы вызвать ЛКМ мышкой на нем контекстное меню и распаковать архив.



2. Двойным нажатием ЛКМ по файлу mt.exe запустить программу для ЭВМ СПЖЦ.Процессы.

-					
 • Этот компьютер > Новый том (D:) > Релиз	вы BPMS > MVP > 2023 > E8 >	Rosatom > MVP-E8-ROSATOM >	bpms.mvp-win32.win32.x	86_64
		Имя	Дата изменения	Тип	Размер
істрый доступ		configuration	19.05.2023 9:50	Папка с файлами	
абочий стол	*	features	19.05.2023 9:51	Папка с файлами	
агрузки	*	p2	19.05.2023 9:51	Папка с файлами	
окументы	*	plugins	19.05.2023 9:51	Папка с файлами	
Ізображения	*	readme	16.05.2023 1:24	Папка с файлами	
elegram Desktop	*	.eclipseproduct	08.03.2022 8:22	Файл "ECLIPSEPR	1 KE
orel	_	artifacts yml	19.05 2023 9:51	Microsoft Edge H	243 KE
		mt.exe	16.0 <mark>5</mark> 2023 1:23	Приложение	519 KE
			19.05 2023 9:51	Параметры конф	1 КБ
тправить_цър_паталья		📧 mtc.exe	16.05.2023 1:23	Приложение	231 KE
аспорт					
eDrive - Personal					
от компьютер					
идео					
окументы					
агрузки					
Ізображения					
1/2-1/2					
nyseike					

3. Дождаться запуска программы для ЭВМ СПЖЦ.Процессы.

ЦИФРОВОЕ ПРЕ	ДПРИЯТИЕ
СИСТЕМА ПОЛНОГО ЖИЗН	ІЕННОГО ЦИКЛА
моделирование	1.0

4. При появлении окна «Создать ЦАП» нажать кнопку «Отмена»

Создать ЦАП					×
ЦАП					
Создать ЦАП					
Имя:					
Хранилище О Локальное 💿 М	Model Repository S	erver			
Методология О ЭЛЕРОН					
О Росатом (полная	a)				
POCATOM					
			-	~	
(f)	< Назад	Далее >	Готово	Отмена	1

5. В окне программы для ЭВМ зайти «Окно» - >«Параметры».

bpms-modeler-ws - BPMS Modeler	r		-	
Файл Редактировать Навигация Поисе	с Проект Запуск	Окно Справка		
📬 ▾ 🗐 🐚 ! 🔗 ▾! 🌆 ▾ 🖓 ▾ 🏷 ང) (+ + +) + <mark>-</mark> -	оздать окно	1	٩ :
Моделирование 🗙 🗖 🗖		Редактор >		
		Внешний вид >		
введите текст фильтра 🛛 🗙		Показать панель		
Показать: 🗹 Представления 🗹 Объекты		Перспектива >		
		Навигация >		
	_	spies Reporterpor		
		Параметры		
	L	L		
🗄 Схема 🗙 🗖 🗖				
Нет активных редакторов для				
предоставления схемы.				
	🔲 Свойства 🗙	🕺 Проблемы		1 8

6. В диалоговом окне выбрать раздел «Model Repository Server».

Параметры		\Box \times
введите текст фильтра	🔔 Путь к Model Repositoryть на существующий файл 🛛 🧹	;
 > Общие > Ассеleo > ЕМF Compare > Java Model Repository Server > QVI редактор > Sirius > Валидация модели > Групповая разработка > Запуск/Отладка > Разработка модулей > Справка > Установка/обновление ЦАП 	Настройки Model Repository Server Клиент Model Repository Server Расположение: svn Скачать Время ожидания сетевого соединения, миллисекунд: 10000 Подключение Пользователь: anonymous Пароль:	Обзор Проверить Проверить
? 🖻 🖌	Применить и Закрыть (Отмена

7. В поле расположение указать путь к svn.exe:

«Путь к папке с дистрибутивом»\bpms.mvp-win32.win32.x86_64\Apache-Subversion-1.14.2\bin\ svn.exe», а в поле подключение «логин» и «пароль» пользователя, добавленного на svn сервер.

bpms-modeler-ws - BPMS **-			- 🗆 X
Файл Редактировать Нави	Параметры	$ \Box$ \times	
🖻 🕶 📄 🕼 i 🛷 🕶 🛓 👻 🕴	введите текст фильтра		۹. 🛙 🖪
Иоделирование X введите текст фильтра Показать: Представления 2	 > Общие > Ассеleo > ЕМF Compare > Java Model Repository Server > QVT редактор > Sirius > Валидация модели > Групповая разработка > Запуск/Отладка > Разработка модулей > Справка > Установка/обновление ЦАП 	Настройки Model Repository Server Клиент Model Repository Server Расположение: Б4\Apache-Subversion-1.14.2\bin\svn.exe Обзор Скачать Проверить Воемя оживания сетевого соединения. миллисекуна: Подключение Пользователь: Имя пользователя Пароль: •••••••••	· · · · · ·
В Схема × Нет активных редакторов для предоставления схемы.		Восстановить значения по умолчанию Применить	
	2 2 2	Применить и Закрыть Отмена	📑 8 🗖 🖬
	No properties availab	74M av 615M	

8. Далее нажать кнопку «Проверить» напротив svn и если появляется диалоговое окно без ошибок, значит проверка svn прошла успешно, нажать кнопку «Ок».

заказиика			
Salas And	Mo	odel Repository Server	×
Параметры	Настройки Model Клиент Моdel Repository S Расположение: Расположение: Подключение Пользователь: Пароль: •	svn, version 1.14.2 (r1899510) compiled Apr 12 2022, 19:41:14 on x86/x86_64-microsoft-windows6.2.9200 Copyright (C) 2022 The Apache Software Foundation. This software consists of contributions made by many people; see the NOTCE file for more information. Subversion is open source software, see http://subversion.apache.org/ The following repository access (RA) modules are available: * ra_svn : Module for accessing a repository using the svn network protocol. - handles 'svn' scheme * ra_sest : Module for accessing a repository on local disk. - handles 'file' scheme * ra_sest : Module for accessing a repository via WebDAV protocol using serf. - using serf 1.3.9 (compiled with 1.3.9) - handles 'http' scheme The following authentication credential caches are available: * Wincrypt cache in C:\Users\miazaikin\AppData\Roaming\Subversion	- □ ×
да ? ъ ъ́		ОК	Восстановить значения по умолчанию Применить Применить и Закрыть Отмена

9. Затем нажать кнопку проверить подключение(Логин и пароль) и если появится диалоговое окно без ошибок, значит проверка подключения пользователя прошла успешно, нажать кнопку «Ок».



10. Далее нажать ПКМ на «Структуре модели» и в появившемся диалоговом окне нажать «Извлечь». Если проект уже создан другим пользователем то извлекаем или создаем новый проект.+ установка обновлений методологии (отдельный пункт).



11. Далее в диалоговом окне в поле GUID вводим идентификатор созданного ранее проекта(посмотреть GUID можно в свойствах проекта).

bpms-modeler-ws - BPMS Modeler	_	
Файд Редактировать Навигация Поиск	Проект Запуск Окно Справка	
P - □ □ = 2 - 1 + 1 + 2 - 2		Q i 😭
	Извлечь из Model Repository Server — — — 🗙	
ввелите текст фильтра		
Токазать: Представления Объекты	Извлечь	
	Гюжалуиста, проверьте конфигурацию соединения	
	GUID:	
	Проверить	
	Параметры подключения к Model Repository Server	
Е Схема 🗙 🗖 🗖		
Нет активных редакторов для		
	Готово Отмена	
	No properties available	
	117M up 615M	

12. Нажать кнопку «Перезапустить»

bpms-modeler-ws - BPMS Modeler		– 🗆 🗙
Файл Редактировать Навигация Пои	ск Проект Запуск Окно Справка	
📑 🕶 🗟 🚱 🕶 🖗 👻 🖗 👘		Q 🛛 😭
Моделирование 🗙 🗖 🗖		- 0
E 4 8	1звлечь из Model Repository Server — 🗆 🗙	
введите текст фильтра		
Токазать: 🗹 Представления 🗹 Объекты	Извлечь из Model Renository Server	
Элерон		
	Перезапуск Х	
	Revomennyerce generativicity BPMS Modeler	
	Перезапустить Нет	
🗄 Схема 🗙 📃 🗖		
– Нет активных редакторов для		
предоставления схемы.		
	(?) Готово Отмена	
		* 8 - 6
	No properties available	
	344М из 615М 🔟	

bpms-modeler-ws - BPMS Modeler	-	. 🗆 X
Файл Редактировать Навигация Поиск	Проект Запуск Окно Справка	
📑 🕶 🖩 🐚 🛷 🕶 🖢 🖛 🖓 🕶 🖏		۹ 🖪
Моделирование 🗙 🗖 🗖		- 0
введите текст фильтра 🛛 🗙		
Показать: Представления Объекты Элерон Ве Схема X П		
	🔲 Свойства 🗙 🖹 Проблемы	28 🗖 🕈
	No properties available	
	121М из 512М	

13. После перезагрузки появится проект.

3.2. Установка дополнительных компонентов

1. Для установки дополнительных компонентов выбрать в «Строке меню»

Справка->Установить новое ПО...

Справка	
(?) Оглавление справки	
😵 Поиск	
Show Context Help	
Помощник по клавишам Ctrl+Shift+L	
🗞 Полезные советы	
Подсказки	
🖗 Установить новое ПО	
О программе BPMS Modeler	
	Справка (?) Оглавление справки (?) Поиск Show Context Help Помощник по клавишам Полезные советы Полезные советы Подсказки Установить новое ПО О программе BPMS Modeler Опрограмме BPMS Modeler

2. В диалоговом окне «Установить» нажать кнопку «Добавить».
| pms-modeler-ws - BPMS Modeler | | | |
|---|--|----------|--------------|
| Файл Редактировать Навигация Поиск П | роект Запуск Окно Справка | | |
| 📑 🕶 🕞 🕼 💉 🖢 🖛 🏹 🗸 🛟 🗲 | | | |
| Моделирование 🗙 | 🖻 🔄 🕴 🗖 🗖 | | |
| введите текст фильтра | Versues | | |
| оказать: 🗹 Представления 🗌 Объекты | — Эстановить | | |
| Новый проект | Доступное программное обеспечение | | |
| , Элерон | Выберите сайт или введите расположение сайта. | | |
| | Работать с: введите или выберите адрес сайта | Добавить | Управление |
| | введите текст фильтра | | Выбрать всё |
| | Имя Версия | | Отменить Всё |
| | Подробности | | 1 |
| | Показывать только последние версии доступного ПО Скрывать уже установленные элементь | li. | |
| | ✓ Группировать элементы по категории Что <u>уже установлено</u> ! (ПО, история и т.д.) | .) | |
| | Показывать только ПО, совместимое с рабочим окружением. | | |
| | ✓ Обращаться во время инсталляции ко всем сайтам обновления для поиска требуемого ПО | | |
| Е Схема 🗙 | (?) < Назад Далее > | Готово | Отмена |
| нет активных редакторов для предоставления сх | embi. | | |

3. В диалоговом окне «Добавить репозиторий» нажать кнопку «Архив».

и Добавить ре	позиторий			×
Имя:		P	асполож	ение
Расположение: http://				8
?	Добавить		Отмен	на

4. В окне «Архив репозитория» указать путь до архива с нотацией.

→ * ↑ Ц→ Сеть > 172.16.168.11 >	rplm.all > BPMS > E7 >			~	Q	Поиск в: Е7		
рядочить 🔻 Новая папка							-	
corel	Имя	Дата изменения	Тип	Размер				
Новая папка	Apache-Subversion-1.14.2	17.04.2023 9:20	Папка с файлами					
, Отправить_ЦВР_Наталья	📙 jre	17.04.2023 9:20	Папка с файлами					
цвр_упр	hpms mup-win32 win32 x86_64 zip	17 04 2023 8-32	ADVINE 7ID - WinB	273 500 KE				
OneDrive - Personal	🕃 update.eleron8.zip	10.05.2023 13:28	Архив ZIP - WinR	1 471 KB				
2								
этот компьютер								
Видео								
Загрузки								
Изображения								
Мизыка								
Рабочий стол								
= SVS (C:)								
SYS (C:) — Новый том (D:)								
SYS (C:) Новый том (D:) S103 (\\172.16.168.11\IT-Center) (7:)								
SYS (C:) Новый том (D:) 3503 (\\172.16.168.11\IT-Center) (Z:)								
SYS (C:) Новый том (D:) 3503 (\\172.16.168.11\IT-Center) (Z:) Сеть								
SYS (C:) Новый том (D:) 3503 (\\172.16.168.11\\T-Center) (Z:) Сеть								
SYS (C:) Новый том (D:) 3503 (\\172.16.168.11\IT-Center) (Z:) Сеть Имя файла: update.eleron8.	zip				~	*.jar;*.zip		

5. Далее в окне «Добавить репозиторий» нажать кнопку «Добавить».

Добавить ре	позиторий			×
Имя:			Расположе	ение
Расположение:	jar:file:////172.16.168.11/rplm.all/BPMS/E7/up	date.eleron{	Архив	
ок				
?	4	Добавить	Отмен	ia

6. После чего в окне «Установить» отметить в поле имени нотации галочкой элемент установки.

Установить			
Доступное программное обеспечение Выберите элементы, которые Вы хотите установить.			
Работать с: Обновить сайт -jar:file:////172.16.168.11/rplm.all/BPMS/E7/update.eleron8.zip!/	~	Добавить	Управление
введите текст фильтра			Выбрать всё
Имя Версия			Отменить Всё
1 выбранный элемент Подробности			
Показывать только последние версии доступного ПО Скрывать уже установленные э	лементь	I	
☑ Группировать элементы по категории Что <u>уже установлено</u> ! (ПО, истор	оия и т.д.)	
Показывать только ПО, совместимое с рабочим окружением.			
✓ Обращаться во время инсталляции ко всем сайтам обновления для поиска требуемого ПО			
? Казад Далее	>	Готово	Отмена

7. После чего нажать кнопку «Готово».

Установить			\Box ×
Детали установки Восстановить установленные элементы.			
Има	Версия	ld	
🖗 ЭЛЕРОН Methodology Feature	8.0.0.202305030809	ru.vniief.bpms.methodology.elero	9 .
Размер: Неизвестно			
Подробности			
Методология Элерон. Версия 7.0.0			< >
			<u>Еще</u>
?	< Назад Д	алее > Готово	Отмена

8. Далее перезапустить программу для ЭВМ нажав на кнопку «Перезапустить».

Обновление программного обеспечения	×
Перезапустить BPMS Modeler, чтобы применить обновление программи обеспечения?	ного
Перезапустить	leт

9. Повторяем пункты с 1-8 для архивов с анализами и методологией.

Установить именно в таком порядке:

- bpms.notations.updatesite.eclipse-repository-1.0.0-SNAPSHOT.zip;
- bpms.analysis.updatesite.eclipse-repository-1.0.0-SNAPSHOT.zip;
- bpms.methodology.rosatom.updatesite.eclipse-repository-1.0.0-SNAPSHOT.zip.

3.3. Установка лицензии

1. После первого запуска в окне «Лицензионный статус» нажать кнопку

импорт как	показано	на	pиc.1
------------	----------	----	-------

	bpms-modeler-ws - Инструмент моделирования BPMS		- [\sim
Φ	Лицензионный статус			
			Q	i 🗈 🛛 🛄
т.	Оицензионное покрытие недостаточно и имеет ограничения			- 0
вве	Функциональность Статус			
Пока	4 BPMS Modeling Tool v.0.1.0 Нет лицензии (405)			
_				
臣				
Нет				
пре				
			1	∞ ⊓ □
	Продукт защищен с помощью Eclipse Passage. Подробнее: https://eclipse-passage.github.io/passage-docs/#support			
	Запросить Импорт Копировать Диагностика	Закрыть		
	131М из 512М 🝈			

Рисунок 1

2. Далее в окне «Импорт лицензии» нажать кнопку «Browse» и указать путь к ключу, затем нажать кнопку «импорт» как показано на рис.2

bpms-mo	deler-ws - Инструмент моде	елирования BPMS				_		×
Файл Редак	тировать Навигация По	иск Проект Запуск Он	кно Справка					
📑 🗕 🖪 🖗) // • 🖢 • 🖗 • 🏷						9	Ê
Моделир	🔊 Импорт лицензии							- 0
введите текс Показать: 🗹	Укажите файл лицензии							
	Из папки с лицензииями:	D:\Новая папка\SR-010\Ке	ys\product-key-mvp-eleron\.passage	\ru.vniief.bpms.mc	deler.product.BPMSMc	Browse		
	Функциональность		Срок действия		Условие			
	ru.vniief.bpms.modeler.pro	duct.BPMSModeler versio	17-08-2023 - 01-01-2024		os.family=* (hardware)			
Crown M								
предоставлен								
							1 8	
	?				Импорт	Закрыть		
L		No properties available						
			:	60М из 615М				
			:	0011113 013101	<u>س</u> :			

Рисунок 2

3. Далее в окне «Лицензионный статус» нажать кнопку «импорт» как показано на рис.3

bpms-modeler-ws - Ин	струмент моделирования BPMS	- 🗆 X
Файл Редактировать На	авигация Поиск Проект Запуск Окно Справка	
📬 🕶 🖬 👘 🛷 🕶 🖢	▼初▼やび Φ▼ Φ▼ m	Q : 🖻
Иоделирование $ imes$		- 8
введите текст фильтра	×	
Показать: 🗹 Представлен	Лицензионный статус	– 🗆 X
	Лицензионное покрытие недостаточно и имеет ограничения	
	Функциональность	Статус
	Global Agreements Support by Passage v.0.1.0	Лицензионное соглашение не
	BPMS Modeling Tool v.0.1.0	покрыто лицензией
🗄 Схема 🗙		
Нет активных редакторов д предоставления схемы.		
	Продукт защищен с помощью Eclipse Passage. Подробнее: https://eclipse-passage.github.io/passage-docs/#s	upport
	Эапросить Импорт Копировать Принять	Диагностика Закрыть
	: W :	

Рисунок 3

4. Затем в окне «Импорт лицензии» нажать кнопку «Browse» и указать

путь к ключу, затем нажать кнопку «импорт» как показано на рис 4.

bpms-modeler-ws - Инструмент моде	елирования BPMS			- 🗆	×
Файл Редактировать Навигация По	иск Проект Запуск	Окно Справка			Разд
📑 ▼ 🗐 🐚 ! 🔗 ▼ ! 🖢 ▼ 🖗 ▼ 🏷	-* + + + -			٩.	E ²
Моделирование 🗙 🗖 🛙	3				- C 2
<u>□ </u>	8				
введите текст фильтра	×				
Показать: 🗹 Представления 🗹 Объекть	4				
·	Импорт лицензии			_	
p					
. Ук	ажите файл лицензии				
Из	папки с лицензииями:	D:\Новая папка\SR-010\Ке	ys\user-key-admin\.passage\ru.vniief.bpms.modeler.pro	duct.BPMSModeler\0.1	Browse
	(UKUMOH3 REHOCTE		Cook selecteur	Vczozue	
د م ۲۰	.vniief.bpms.modeler.pro	oduct.BPMSModeler.user v	17-08-2023 - 01-01-2024	os.family=* (hardware)	
f				,	
В≞ Схема ×					
Нет активных редакторов для					
1					
1					
e					
z					
-					
	2				
	?)			Импорт	Закрыть
-					2023
-			114М из 615М 🗻		2023

Рисунок 4

5. Далее в окне «Лицензионный статус» нажать кнопку «Принять» как показано на рис.5

bpms-modeler-ws - Инструмент моделир	ования BPMS	;	
Файл Редактировать Навигация Поиск	Проект Запуск Окно Справка		Разделить
📑 🕶 🔚 🕼 🔗 🕶 🌆 🖛 🖗 🕫 🖓		Q 🛛 🖻	
Моделирование 🗙 🗖 🗖		-	21
E 🕏 🕴			
введите текст фильтра 🛛 🗙			
Показать: 🗹 Представления 🗹 Объекты			
	กินและการหมะเข้ สาวาวเส		
	лицензионный статус		
	😢 Лицензионное покрытие недостаточно и имеет ограничения		
		-	
	Функциональность	Статус	
	Global Agreements Support by Passage v.0.1.0	Лицензионное согл	ашение не
В≝ Схема × В В	Privis Modeling 1001 V.0.1.0	покрыто лицензиеи	-
Нет активных редакторов для			
предоставления схемы.			
енарий проверки графической области модел			
енарий проверки добавления новой модели в	Продукт защищен с помощью Eclipse Passage. Подробнее: https://eclipse-passage.github.io/passage-docs/#si	upport	
ценарий проверки добавления связей между э			
ценарий проверки свойств объектов в програм	Запросить Импорт Копировать Принять	Диагностика	Закрыть
	I He ace	липензионные согла	шени приняты



6. Затем в окне «Прочитайте и примите лицензионные соглашения» поставить галочку напротив «Я принимаю условия и обязуюсь исполнять требования этого соглашения.» и нажать кнопку «Готово».

Прочитайте и примите лицензионные соглашения	$ \Box$	\times
Продукт требует принятия лицензионных соглашений. Прочтите каждое соглашение внимательно перед тем, как		
принять его.		
Лицензионное соглашение с Конечным пользователем		~
Настоящее Лицензионное соглащение с Конечным пользователем (далее – Соглащение) заключается межлу Фелеральн	ым	
государственным унитарным предприятием «Российский федеральный ядерный центр — Всероссийский научно-исслед	довательский	
институт экспериментальной физики» (ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», которое является Правообладателем Программного обе	еспечения (далее	-
ПО), и Конечным пользователем (как эти термины определены в настоящем Соглашении). Использование Программно допускается исключительно при условии полного согласия Конечного пользователя с каждым из условий Соглашения.	го обеспечения	
Если вы не согласны с условиями Соглашения, вы не можете устанавливать, копировать, загружать или иным образом и	использовать	
Программное обеспечение. Если вы соглашаетесь с настоящим Соглашением от имени юридического лица, вы заявляе	ете, что у вас есть	
полномочий, представлять это юридическое лицо при заключении с правоволадателем настоящего соглашения, если у полномочий, вы не можете устанавливать, копировать, загружать или иным образом использовать Программное обесп	ечение.	
1. ОПДЕЛЕЛЕНИЯ ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В СОГЛАЩЕНИИ		
 1.1. Дистрибутив ПО — это набор фаилов ПО, содержащие в себе фаил инсталлятор, инструкции для пользователеи и не дополнительные компоненты. 	обходимые	
Договор предоставления права использования - лицензионный договор на предоставление права использования ПО, зая	ключенный	
между Конечным пользователем и Правообладателем или сублицензионный договор на предоставление права использ	ования ПО,	
заключенный между конечным пользователем и партнером правообладателя. В случае заключения конечным пользов предоставления права использования с Партнером Правообладателя Конечный пользователь обязуется проверить доста	зателем договора аточность прав v	1
такого Партнера Правообладателя.		
1.2. Документация - представленные в электронном виде все руководства пользователя, руководство администратора и	иная техническую	~
🗹 Я принимаю условия и обязуюсь исполнять требования этого соглашения.		
Готово	Отмена	1

3.4. Создание нового проекта

1. Для создания нового проекта выбрать в строке меню Файл-> Новый-

>ЦАП.

b	pms-modeler-ws - E	PMS Modeler	r									
Фай	л Редактировать	Навигация	Поиск	Проект	Запуск	Окно	b (Справка				
	Новый				Alt+Shift+N	1 >		ЦАП				
	Открыть файл						Ŷ	Проект		₽ 8	- 0	
	Открыть проекты	из файловой	системы.			C	Ŷ	Папка			×	
	Недавние файлы					`	•	Файл				
	Закрыть				Ctrl+V		Ŷ	Пример				
	Закрыть всё			C	trl+Shift+V	/]	~		0. L N			
	Сохранить				Ctrl+		X	Другое	Ctrl+N			
	Сохранить как											
	Сохранить всё			(Ctrl+Shift+	s						
	Вернуть											
	Переместить											
	Переименовать				E	2						
8	Обновить				F	5						
	Douart				Ctrl+							
	1164016				Cuitti							
è	Импорт											
	Экспорт					_						
	Свойства				Alt+Ente	r						
	Сменить рабочую	область				>						
	Перезапустить											
	Выход											
_												
l≊ (Схема 🗙											
Нет	активных редактор	ов для предос	тавления	схемы.								

2. В диалоговом окне «Создать ЦАП» в поле «Имя» указать имя будущего проекта и нажать кнопку «Далее».

Создать ЦАП					_		×
ЦАП							
Создать ЦАП							
Имя: Новый проект							
Хранилище О Локальное Model	Repositor	y Server					
Методология ЭЛЕРОН							
?	< Назад	ļ	lалее >	Готово		Отмен	ia

3. В следующем диалоговом окне нажать кнопку «Проверить».

Создать ЦАГ	1		_	- 0	×
Madel Denselt	C				
	ory Server				
Пожалуйста, п	роверьте конфигура	цию соединения			
	mazaikin			Провер	рить
	Параметры подклю	чения к Model Re	pository Server		
(?)	< Назад	Далее >	Готово	Отме	на

48

4. В диалоговом окне нажать кнопку проверить и если появляется диалоговое окно без ошибок, значит проверка пользователя прошла успешно, нажать кнопку «Ок».



5. После проверки нажать кнопку «Готово» и дождаться создания проекта.

Создать ЦАП — Проверить — Параметры подключения к Model Repository Server — Параметры подключения к Model Repository Server — Параметры подключения к Model Repository Server — Параметры подключения к Моdel Repository — Параметры подключения к Моdel Repository — Параметры и Параметры подключения к Моdel Repository — Параметры подключения к Моdel Repository — Параметры и Парамет

6. Новый проект успешно создан.



3.5. Основные принципы работы в программе для ЭВМ СПЖЦ.Процессы

 При запуске проекта перед началом работы необходимо синхронизировать проект с сервером(желательно) вызвав контекстное меню ПКМ и выбрать «Синхронизироваться».



2. Для того чтобы начать работу с проектом и начать моделирование, необходимо открыть нужную модель (или создать новую) и взять её в работу. Для этого ПКМ нажать на модель и в контекстном меню выбрать «Взять в работу».

bpms-modeler-ws - BPMS Modeler

_

_

_

Моделирование 🗙	🖻 😫 i 🗖	
зедите текст фильтра		×
казать: 🗹 Представления 🛛 Объекты		
🗸 🗁 Процессы		^
> 🔂 1. Процессы управления		
» 🗁 2. Процессы развития		
🗸 🗁 3. Основные процессы		
» 🗁 1. Создание СФЗ стационарных объектов		
» 🗁 2. Создание CБ для мобильных объектов		
» 🗁 3. Производство СБ		
> 🗁 4. Исследование и разработка СБ		
> П Анализ возможности изготовления НСО		
> 🞧 Выбор направлен 🐈 Новое Представление 🔹		
> Выполнение кон Взять в работу		
> 🚺 Выполнение I IH		
> 📦 Выпуск техническ 🥑 Отменить изменения		
> 🚺 заполнение сопре 📄 Сдать работу		
Копировать		
Организация и вы — Переместить		
Организация и пр		
🗋 Оформление акта 🖹 Сформировать отчет		
Подготовка акта сдачи готовой продукции		
» 👔 Производство СБ (НТЦ ТСБ)		
> Размещение заказов на сторонних предприятиях		
» 📦 Разработка инженерно-строительной ПД		
» 🎧 Разработка МК, ТЗ, ПО ТПП, ТД изготовления		
> 📦 Регистрация и идентификация несоответствия		
> 🞧 Создание комиссии по анализу несоответствия		
> 📦 Формирование бригады CMP		
» 📦 Формирование заказ-нарядов на изготовление HCO		
» 🎧 Формирование инструментов и малой механизации для СМР		
» 🎧 Формирование расходных материалов для CMP		
» 🎧 Формирование техники СМР		
> 🟳 4. Поддерживающие процессы		4
Cvena V		Π

3. После взятия в работу модель она перекрасится в зеленый цвет и будет отображаться имя пользователя, который взял её в работу.

bpms-modeler-ws - BPMS Modeler

Файл Редактировать Навигация Поиск Проект Запуск Окно Справка



4. Для моделирования или редактирования модели необходимо с палитры добавить объекты и связи модели.

Phase models or address for some for second states (1,270,676,200,04,400)			(62	n of an area - 100.00 Mandalar			a x	
fails Persenances during the provide a second provide a second se	Contract of the second second	lease Manuales Mon comparison between	Anne and the complete Cost Classification	A DESCRIPTION OF THE PRODUCT			0 /	
Report de la contra de contra							< 10	i.
								Į.
uт Моделирование ×	E # 8 = D	Подготовка исходных дан	ных для планирования деятельности по созда	нию СФЗ стационарных объектов 兴				ł
вандите текст фильтра	×	≝ • ‰ • � ⊡ • 1	상 • 📾 🕼 🏯 • 🛱 • 옥, 옥, 100	S ~ DM		0	/ Ranimpa D	
Токазалы 🖂 Представления 🔲 Объекты				получения исходных данных		~ ID:	Xe.	
> 🗁 1. Процессы управления	-		D.	для планирования	•	8	Эталонные о	ŝ
> 2. Процессы развития							Coferme	
У 2. Основные процессы			пресселние раказнова				Distantesia	
П. Создание СФЗ стационарных объектов					A		npouecca	
Service and the service and the service and the service of the service of the service and t				>>> >>>	< VIDANA Aliana		Para	
1.2.1 Определение и анализ треболаний захазчика (тазаік)	in)			 Сбор и анализ исходных 			CICTEMO	
👗 Определение и анализ требонаний заказчика (mazalkin)				Данных			10 Annual	
> 📦 1.2.2 Согласование проекта договора					О повгоряющийся.		Destance	
> 🔒 Заключение договоров, контрактов, соглашений					33TpatrieiA		Tpefosanie	
> 2 1.3. Организация и выполнение предпроектных работ				· · · · ·	unterpages c VC	04	Ofamilia	į.
) 20 1.4 Организация и выполнение проектирования 1.50 1.5 Оказаналися и выполнение проектирования				Am			Clock and	
See 16 Operational of the processing DHP				Искодные данные собраны и	Отсутствие эффективных		Concerner (STR	
3 1.7 Организация и проведение ТиСО на объектах АЭ		DV .	CN .	проанализированы	wawaros szannogeùctana/		2 Cheerles	
> 🔁 1.8 Организация и проведение ТиСО		План актирования	План выручки		DICTION		di neceber	
> 📴 1.9 Контроль и отчетность по внедрению СФЗ на стационарных объектах				_	Zokywentooeopotalik. "Posmow"		(i) Berneren i	
> 📦 Создание СФЗ стационарных объектов				1			onepatop "#"	
> 2 Создание СБ для мобильных объектов				HARD CARLEN OF HEILDRING CONTACT			(C) Jorgeneouth	
> 20 S. I IPONOBOJECTIO C.S.				подраздатениан-	I STRATUGELENIE HORDINAL ZAHNAK		оператор "или	ł.
Аналис возможности изготовления НСО				исполнителям для	подраздалениям-		Потический	
> Du бор направления НИР (СЧ НИР)				***	ACIONALENA		onepatop	
> 🖨 Выполнение контроля Заказником							when'	1
Bunoneeve THP				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	DOCTORINAR DO		Para	
> Выпуск технического решения			EN .	Исходные данные	Mege Sacoovenus		CINCTENN	
Э отолнение сопроводительной документации			MODALLIE SAMUE	направлены	astowarusamus		NO DOCUMENT	
 Compagation and an approximation of the pagation of the pagation			····· ,	подразделениям-			1 services	
Coramoaum и проведение CMP EPC				исполнителям			TREGORANIE	
> 🧰 Организация и проведение СМР ОLD	~						Came	
(>			1			- Den	
Be Cxessa 🗙	1i 📑 🗖 🗖			ворнирование приказа об	Drs. sa ¢ opravposavare		VEDAL/OPHIN	
				утверждении плана выручки	R/ana bugywox		- Orangement	
town				от реализации продукции,			38 BARDAMENNE	ŧ
				pabot u yczyr	Dectoporea		на Входной потон	¢
			Deven of several deven	_	корректировка плана по		ни Выходной	
			RABINA Burpy-vice 01	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ABrotopos/Heofxoghila		norox	
			реализации продукции,		astonationation		Wweer	
(Constant) Description				Приказ об утверждении			- Автоматизируи	•
and the second sec		1						

5. После завершения работы с моделью её рекомендуется сдать. Для этого ПКМ нажать на модель и в контекстном меню выбрать «Сдать работу».



6. После сдачи зеленый цвет у модели пропадет, что свидетельствует о её неактивности.



7. После завершении работы с проектом необходимо синхронизировать

проект с сервером. Для этого нужно вызвать контекстное меню ПКМ и выбрать «Синхронизироваться».

bpn	ns-modele	r-ws - B	PMS Modeler									
Файл	Редактир	овать	Навигация	Поиск	Проект	Запуск	Окно	Справка				
1 📬 👻	BQ:	🔗 - 1	월 - 월 -	\$⊃ =3*	<> ◄ <	> - 🖻						
Mo	делирова	ние 🗙							E	\$ <u>5</u>	000	
введит	те текст фі	ильтра										×
Показат	ть: 🗹 Пре	дставле	ения 🗹 Объ	екты								
33	Элерс 🕂	Новая	і модель	>	1							
		Созда	ть группу									
	\downarrow	Извле	чь									
	\Diamond	Синхр	онизировать	ся								
	Ē	Встав	ИТЬ									

3.6. Обновление методологии

1. Для обновления методологии выбрать в «Строке меню» Справка-

>Установить новое ПО...



2. В диалоговом окне «Установить» нажать кнопку «Добавить».

bpms-modeler-ws - BPMS Modeler		
Файл Редактировать Навигация Поиск Пр	роект Запуск Окно Справка	
📑 ▼ 🗐 🐚 ! 🛷 ▼ ! 🖢 ▼ 🖗 ▼ 🏷 🕫 🗇		
Моделирование 🗙	🖻 🕏 🕴 🗖 🗖	
введите текст фильтра	V/TAMOBUTA	- n x
оказать: 🗹 Представления 🗌 Объекты	Jeanuania	
Новый проект	Доступное программное обеспечение	
Элерон	Выберите сайт или введите расположение сайта.	
		-
	Работать с: введите или выберите адрес сайта Добавить	Управление
		выорать все
	Имя Версия	Отменить Всё
	Пографиости	
	Todpoonoctu	
		м
	✓ Показывать только последние версии доступного ПО ✓ Скрывать уже установленные элементы	
	✓ Группировать элементы по категории Что <u>уже установлено</u> ! (ПО, история и т.д.)	
	Показывать только ПО, совместимое с рабочим окружением.	
	Обращаться во время инсталляции ко всем сайтам обновления для поиска требуемого ПО	
ј≞ Схема ×	(7)	Отмена
Чет активных редакторов для предоставления схе	embi.	

3. В диалоговом окне «Добавить репозиторий» нажать кнопку «Архив».

i	Добавить ре	позиторий				\times
	Имя:			Pacr	толоже	ение
	Расположение:	http://			Архив	
	?	Добави	ТЬ		Отмен	ia

4. В окне «Архив репозитория» указываем путь до архива с нотацией.

→ ✓ ↑	> rplm.all > BPMS > E7 >			~	5 V	Поиск в: Е7		
порядочить 🔻 Новая папка							•	?
corel	^ Имя	Дата изменения	Тип	Размер				
Новая папка	Apache-Subversion-1.14.2	17.04.2023 9:20	Папка с файлами					
Отправить_ЦВР_Наталья	jre	17.04.2023 9:20	Папка с файлами					
цвр_упр	hpms mup-win32 win32 x86_64 zip	17 04 2023 8-32	Apyue 71D - WinR	273 500 KE				
OneDrive - Personal	🗎 update.eleron8.zip	10.05.2023 13:28	Архив ZIP - WinR	1 471 КБ				
-								
🚽 Этот компьютер								
Видео								
🗐 Документы								
🔸 Загрузки								
📰 Изображения								
👌 Музыка								
🧊 Объемные объекты								
🔜 Рабочий стол								
🟪 SYS (C:)								
🕳 Новый том (D:)								
🛫 3503 (\\172.16.168.11\IT-Center) (Z:)								
🔿 Сеть								
	•							
Имя файла: update.eleror	n8.zip				~	*.jar;*.zip		~
						Откоыть	Отмена	

5. Далее в окне «Добавить репозиторий» нажимаем кнопку «Добавить».

Добавить ре	епозиторий		×
Имя:		Расположе	ение
Расположение:	jar:file:////172.16.168.11/rplm.all/BPMS/E7/update.eleron{	Архив	
ок			
?	Добавить	Отмен	a

6. После чего в окне «Установить» отметить в поле имени нотации галочкой элемент установки.

Установи	ТЬ				
Доступное Выберите э	трограммное обеспечение тементы, которые Вы хотите установить.				
Работать с:	Обновить сайт -jar:file:///172.16.168.11/rplm.all/BPMS/E7/update	.eleron8.zip!/	~	Добавить	Управление
введите текс	г фильтра				Выбрать всё
Имя		Версия			Отменить Всё
. [] [] ЭЛ	EPOH				
1 выбранный	элемент				
Подробнос	и				
					÷
🗹 Показыват	ь только последние версии доступного ПО	🗹 Скрывать уже устан	овленные элементь	ol .	
🖂 Группиров	ать элементы по категории	Что уже установлено	! (ПО, история и т.д	.)	
Показыват	ь только ПО, совместимое с рабочим окружением.				
🗹 Обращать	я во время инсталляции ко всем сайтам обновления для поиск	а требуемого ПО			
?		< Назад	Далее >	Готово	Отмена

7. После чего нажать кнопку «Готово».

Установить			\Box ×
Детали установки Восстановить установленные элементы.			
Имя	Версия	ld	
kgь ЗЛЕРОН Methodology Feature	8.0.0.202305030809	ru.vniief.bpms.methodology.elei	0
Размер: Неизвестно			
Подробности			
Методология Элерон. Версия 7.0.0			< >
			<u>Еще</u>
?	< Назад	Далее > Готово	Отмена

8. Далее в диалоговом окне нажимаем на кнопку «Yes, I Accept the Risk».

Тип	ld	Имя		Validity Dates				
Unsigned	Alw	vays Trust Everything Confirmation		×				
A ways trust all o		Are you certain you wish to accept all content, including unsigned content of unknown origin, with no further confirmation now and for all future operations?						
Classifier		Use the 'Select All' button to trust all content just for this operation.						
osgi.bundle								
org.eclipse.update		This preference choice will be stored on t	ine install/opdate > irust	preference page.				
osgi.bundle								
osgi.bundle		Yes. I	Accept the Risk No. Pr	ompt Me Instead				
osgi.bundle								
osgi.bundle		ru.vniief.bpms.model.org.edit	0.1.0.202305030	809	,			
osgi.bundle		ru.vniief.bpms.model.res	0.1.0.202305030	809				
osgi.bundle		ru.vniief.bpms.model.res.design	0.1.0.202305030	809				
osgi.bundle		ru.vniief.bpms.model.res.edit	0.1.0.202305030	809				
osgi.bundle		ru.vniief.bpms.model.role	0.1.0.202305030	809				
		and a second sec	0.4.0.0000000000			- ×		

9. И нажать кнопку «Trust Selected».

Trust							×
🛆 Do you trust uns	signed co	ntent of unknown origir	n?				
Тип	ld		Имя		Validity Dates		
Unsigned	n/a		Unknown		n/a		
Always trust all o	content				Выбрать всё	Отменить	Bcë
Classifier		ld		Version			^
osgi.bundle		ru.vniief.bpms.metho	odology.eleron	0.1.0.2023050308	09		
org.eclipse.updat	te.feat	ru.vniief.bpms.methodology.eleron.feature		8.0.0.202305030809			
osgi.bundle		ru.vniief.bpms.model	.epc.design	0809			
osgi.bundle		ru.vniief.bpms.model	.epc.edit	0.1.0.202305030809			
osgi.bundle		ru.vniief.bpms.model	.org.design	0.1.0.202305030809			
osgi.bundle		ru.vniief.bpms.model	.org.edit	0.1.0.2023050308	09		
osgi.bundle		ru.vniief.bpms.model	.res	0.1.0.2023050308	09		
osgi.bundle	osgi.bundle ru.vniief.bpms.model		l.res.design 0.1.0.202305030		09		
osgi.bundle ru.vniief.bpms.mode		.res.edit	0.1.0.2023050308	09			
osgi.bundle ru.vniief.bpms.model		.role	0.1.0.2023050308	09		~	
				0 4 0 00000F0000			
?				[Trust Selected	Отмен	a

10. Далее перезапустить программу для ЭВМ нажав на кнопку «Перезапустить».

Обновление программного обеспечения						
?	Перезапустить BPMS Modeler, чтобы применить обновление программного обеспечения?					
	Перезапустить Нет					

4. Дополнительная функциональность управления репозиторием при помощи клиента Tortoise_SVN.

4.1. Для управления проектами по моделированию клиент SVN -> Tortoise_SVN 1.14.5, Build 29465.

1. Подключение к репозиторию:

1) В любом месте проводника ПКМ вызвать контекстное меню и выбрать в нем TortoiseSVN->Repo-browser;

	Pue	×			
	бид	~			
	Сортировка	~ ~	I 1		
	Группировка	>	I 1		
	Обновить		I .		
	Вставить		L .		
	Вставить ярлык		I .		
	Отменить удаление	CTRL+Z	I .		
	Git GUI Here		I .		
à	Git Bash Here		I 1		
<u> </u>			I .		
	Предоставить доступ к	>	I .		
2	Git Клонировать		I .		
ſ	Git Создать здесь хранилище		I .		
8	TortoiseGit	>	I .		
-	SVALCharlinet		I .		
	SVIN Checkout	<u> </u>			
196	IortoiseSVN	>	ß	Repo-browser	J
	Создать	>	B ₁	Export	T
	Свойства		f	Create repository here	L
			a	Import	L
			0		L
			C	Settings	L
			3	Help	L
			٩	About	L

2) Далее в диалоговом окне URL указать адрес репозитория и нажать

кнопку «ОК»;

🔊 URL		×
URL: http://172.16.101.16/	svn/bpms/	~
	ОК	Cancel

3) После откроется окно с репозиторием адрес которого указали. В

этом репозитории находятся проекты.

	per contraction of the contracti							
in.	IEI: http://172.16.101.16/MVP/eleron							
-		^						
~	http://172.16.101.16/MVP/svn/bpms	File Extension	Revision	Author	Size Date	Lock	Lock comment	
	> 0d5f95f9-60cc-46d9-a0c5-78d461346d71	0d5f95f9-60cc-46d9-a0c5-78d461346d71	1	admin	31.03.2023 12:41:54			
	> 1b63d97f-a4e9-4ff8-92fe-3bcfd90590bd	1b63d97f-a4e9-4ff8-92fe-3bcfd90590bd	120	dadodonov	03.05.2023 13:06:12			
	> 1c0649c7-c00e-4ccb-8dd9-1f59f16e84a1	1c0649c7-c00e-4ccb-8dd9-1f59f16e84a1	350	dadodonov	13.06.2023 11:01:33			
	> 4c3305d7-06e2-42ca-a921-690c73c1635b	4c3305d7+06e2+42ca+a921+690c73c1635b	116	dadodonov	03.05.2023 13:02:33			
	> 005c7462-8084-4084-98e7-ebe6f075a14c	005c7462-8084-4084-98e7-ebe6f075a14c	150	dadodonov	11.05.2023 8:43:15			
	> 8a1741ce-8ba1-43f3-a63d-220c65f78f1b	8a1741ce-8ba1-43f3-a63d-220c65f78f1b	311	dadodonov	13.06.2023 10:22:22			
	> 11c04e3b-8cd7-4a5b-97d7-12195ec7a2df	11c04e3b-8cd7-4a5b-97d7-12195ec7a2df	58	dadodonov	02.05.2023 13:45:34			
	> 18e53210-c115-4eed-b2ce-310b84a316f5	18e53210-c115-4eed-b2ce-310b84a316f5	107	dadodonov	02.05.2023 15:54:40			
	> 48a03409-837a-403a-aa15-7cfee8694780	48a03409-837a-403a-aa15-7cfee8694780	226	mazaikin	23.05.2023 16:24:19			
	> 89e4423a-b96f-4310-9b2c-0f6f3f86803a	89e4423a-b96f-4310-9b2c-0f6f3f86803a	360	dadodonov	13.06.2023 11:26:22			
	> 6685ec84-96b3-4c55-a5db-844dcc942a38	6685ec84-96b3-4c55-a5db-844dcc942a38	259	dadodonov	24.05.2023 11:26:28			
	> 53216ee7-13db-4aa0-b120-1def896954d9	53216ee7-13db-4aa0-b120-1def896954d9	68	dadodonov	02.05.2023 13:54:42			
	> 75533cbf-efb4-429d-aa7c-b6401ad57dde	75533cbf-efb4-429d-aa7c-b6401ad57dde	488	dadodonov	13.06.2023 15:37:35			
	> 92030rl25.c6e0.4c28.8e21.421f80431a6c	92939d25-c6e0-4c28-8e2f-421f89431a6c	35	dadodonov	27.04.2023 15:12:12			
	> 94130e7e-f3b9-dee0-bb8d-0caece47aef0	94130e7e-f3b9-4ee0-bb8d-0caece47aef0	100	dadodonov	02.05.2023 15:41:03			
	2330997a-477a-45fd-97bb-dc4a404dffd2	2330997a-427e-45fd-97bb-4c4e40d4ffd2	89	dadodonov	02.05.2023 15:19:53			
	07622092.012b.4240.b-0b.52x24072591x	07622082-912b-43f9-bc9b-52a3d072581a	64	dadodonov	02.05.2023 13:52:20			
	blassala 2200 400 0bs2 40bs21=420	b8aeca1e-3708-4f80-9ba3-d4bce31e43f9	71	dadodonov	02.05.2023 14:02:47			
	> Doaecale-3700-4800-90a3-040ce31e4319	b512d1ad-63fa-4752-ab5b-29b6e04775c2	44	dadodonov	02.05.2023 13:27:48			
	> 05120180-0518-4/32-8050-29006U4//5C2	c8b44670-b239-45c0-a927-9df3123b6700	62	dadodonov	02.05.2023 13:51:33			
	> ccbeeoru-bz39-45cu-a92/-9df3123b6/00	c0511147-5a06-4f2d-b795-e4ba4eebd858	369	dadodonov	13.06.2023 12:22:33			
	> cupilit4/-paup-4t2d-b/95-e4ba4eebd858	ca31d0cb-91ff-40c4-9b6f-704d3390608e	241	user01	24.05.2023 8:49:39			
	> ca31d0cb-91ff-40c4-9b6f-704d3390608e	cd603309-2f9b-4ee1-90af-900059b9aea9	142	dadodonov	04.05.2023 11:27:27			
	> cd603309-2f9b-4ee1-90af-900059b9aea9	d87fb9bb-255c-42aa-b390-23abc5f23379	358	dadodonov	13.06.2023 11:25:54			
	> d87fb9bb-255c-42aa-b390-23abc5f23379	d1254f35+b62b-410f-8756+7107b3f42c7b	3	dadodonov	31.03.2023 12:44:57			
	> d1254f35-b62b-410f-8756-7107b3f42c7b	d8663c8a-b457-4074-a581-268fe37471e1	361	dadodonov	13.06.2023 11:36:19			
	> d8663c8a-b457-4074-a581-268fe37471e1	d8663c8a-b457-4074-a581-268fe37471e3	242	admin	24.05.2023 9:09:33			
	> d8663c8a-b457-4074-a581-268fe37471e3	d8663c8a-b457-4074-a581-268fe37471e7	190	user01	17.05.2023 17:02:17			
	> d8663c8a-b457-4074-a581-268fe37471e7	d8663c8a-b457-4074-a581-268fe37471e9	486	user01	13.06.2023 15:13:06			
	> d8663c8a-b457-4074-a581-268fe37471e9	d8005c8a-b457-4074-a581-268fe3747100	395	dadodonov	13.06.2023 13:01:34			
	> d8663c8a-b457-4074-a581-268fe3747100	e9ee4801+t538-4a9c-8/52-2ab242429f19	215	dadodonov	23.05.2023 13:27:24			
	> 🧧 e9ee4801-f538-4a9c-8752-2ab242429f19	ec8batb/-80a8-4tb2-a0bd-93d0b0a981bc	295	user01	07.06.2023 8:38:35			
	> ec8baf67-80a8-4f62-a0bd-93d0b0a981bc	eeabeyou-obsb-49c2-sa05-b3239e27e63f	167	dadodonov	10.00.2023 15:37:15			
	> eeabe9b0-6b3b-49c2-8a65-b3239e27e63f	tu isaues-45a/-47/t-etuu-bd08/209ba3a	105	dadodonov	u2.u5.2023 15:50:00			
	> 6019a0e8-45a7-477f-8f00-bd087209ba3a	10388060-6200-4014-0811-908421673939	327	aadodonov	15.00.2023 10:57:54			
	> 663aa6e0-e2c0-4c14-baff-96a421e73939	10306090-3603-4003-0018-601282270490	180	user01	10.00.2023 10:42:18			
	> 638e696-5e05-4db5-bbfa-ec1282270496	rac330c2+r001-4ab3-80a6-363632236dd4	99	aaaadonov	02.03.2023 15:32:06			
	> dc330c2-f08f-4db5-a8d8-363632236dd4							
	_							
	👉 Bookmarks							
	-							

4.2. Копирование репозитория с сервера на локальный компьютер при помощи клиента Tortoise_SVN.

1. В любом месте проводника ПКМ вызвать контекстное меню и выбрать в нем SVN Checkout.

	Вил	>
	Сортировка	Ś
	Группировка	Ś
	Обновить	
	Настроить папку	
	Вставить	
	Вставить ярлык	
	Отменить удаление	CTRL+Z
-	Git GUI Here	
-	Git Bash Here	
	Предоставить доступ к	>
Л	Git Клонировать	
ď	Git Создать здесь хранилище	
- 83	TortoiseGit	>
ð	SVN Checkout	
188	lortoiseSVN	- >
	Создать	>
	Свойства	

2. В диалоговом окне «Checkout» в поле URL of repository указать ссылку на проект репозитория находящийся на сервере. В поле Checkout directory указать путь по которому произойдет копирование проекта с сервера. После чего нажать кнопку OK.

Streckout	×
Repository	
http://172.16.101.16/MVP/eleron/d8663c8a-b457-4074-a	581-268fe37471e7 🗸
Checkout directory:	
D:\Релизы BPMS\d8663c8a-b457-4074-a581-268fe37471e7	
Multiple, independent working copies	
Checkout Depth	
Fully recursive	~
Omit externals	Choose items
Revision	
HEAD revision	
O Revision	Show log
ОК	Cancel Help

3. Дождаться копирования и так же нажать кнопку «ОК».

🔊 d8663c8	a-b457-4074-a581-268fe37471e7 - Checkout - TortoiseSVN	-		×
Action	Path			^
Added	D. Deguzzi RDMS. d8663-282-b457-4074-2581-268fe37471e7. models. 7Thag11 Fe28DaAC nym2fa hnms			
Added	D:\Peлизы BPMS\d8663c8a-b457-4074-a581-268fe37471e7\models\iVx8KFyFe2S7MI 0sOkpaO hpms			
Added	D:\Peлизы BPMS\d8663c8a-b457-4074-a581-268fe37471e7\models_09VbOKCcFe2H4c8v3Ov62w_bbms			
Added	D:\Penusci BDMS\d8663c8a-b457-4074-a581-268fe37471e7\models_0gw8ck1e2e2W2HRuODa1A_hpms			
Added	D:\Penusus BDMS\d8663c8a-b457-4074-a581-268fe37471e7\models_720_EMI_nEe2Dd7MI17d1lotA_hpms			
Added	D\Penusu BPMS\d8663c8a-b457-4074-a581-268fe37471e7\models_8SHq4KI OFe2FOcNEXiT71q hnms			
Added	D:\Penusci BDMS\d8663c8a-b457-4074-a581-268fe37471e7\models_8nSAcKLyFe2E0cNEXiTZ1g.hpms			
Added	D:\Penusui BDMS\d8663c8a-b457-4074-a581-268fe37471e7\models_8EarcOT3Fe2di aKaG9rOaA hnms			
Added	D/Deguzer BDMS/d8663c8a-b457-4074-a581-268fe37471a7/models/_beg/c015EccaEqRg0516aAbpms			
Added	D:\Penusci BDMS\d8663c8a-b457-4074-a581-268fe37471e7\models_1KGz4KHTe256nnGwEDIRA hnmc			
Added	D:\Penusci BDMS\d8663c8a-b457-4074-a581-268fe37471e7\models_24IrcKi0Ee2kD_ALIfRdHyA_hpms			
Added	D:\Penusci BDMS\d8663c8a-b457-4074-a581-268fe37471e7\models_74h_cKH1Fe256nnGwEDIRA_hnmc			
Added	D/ Deguzer BDMS/d8662c9a-b457-4074-a591-269fe37471e7/models/_r/m_tk11162250pp0wirbibA.bpms			
Added	D:\Penusci BDMS\d8663c8a-b457-4074-a581-268fe37471e7\models_8w6oOMSnEe2il66loGfiEA.hpms			
Added	D:\Penusu BDMS\d0005c0a-b457-4074-a501-200fe37471e7\models_0W7WEI.voEe32G77710nfdO.bnmc			
Added	D. (PENUSUB DEVIS/0000308-0437-4074-8301-200123147167/models/_3W/WELX0E2302j21QiildQ.bpms			
Added	D. (PENIJSki BENIJSki dologicola b457-4074-a501-200123747167 (models)_5200 (ministezimistychio) w.bpms			
Added	D. Deguard RDMS/ d0603c0a-b457-4074-a501-260fe37471e7/models/AKHXHTLE220/qACHXH121g.bpms			
Added	D. Deguard RDMS/ d0603-03-0457-4074-3501-260fe37471e7/models/_5_41141111E226K-univernit@.ppms			
Added	D:\PerinsbildPMis\doooscoa-b457-4074-a501-2001e57471e7\models_A59yA516ee2bh5ne-k05Q.ppms			
Added	D:\Penusu PDMS\d0005coa-b457_4074_a501-2001e51471e7\models_2LgQ0KLCEe2x2bp5pWzKwA.bpms	-		
Added	D:\Perinsial BPMIS\doooscoa-b457-4074-a501-2001e51471e7\models_2_Wolliver1ce2wbuohv5WtoQ.bpm			
Added	D:\Penusis DPMIS\doooscoa-b457-4074-a501-2001e51471e7\models_216N4MHea3LdeN/mii5DA hpms			
Added	D:\Penusbi BPMIS\doodscoa-b457-4074-a501-200fe57471e7\models_b2cqwWixkee2LdeixVmJj5PA.bpms	_		
Added	D:\Periusii BPMS\doodscoa-b437-4074-a301-2001e37471e7\models_90g4AMitqce224d2Mitgce24d2Mitgce224d2Mitgce224d2Mitgce224d2Mitgce224d2Mitgce24d2Mitgce224d2Mitgce24d2Mitgce24d2Mitgce24d2Mitgce24d2Mitgce24d2Mitgce24d2Mitgce24d2Mitgce24d2Mitgce24d2Mitgce24d2Mitgce24d2Mitgce24d2Mitgce24d2Mitgce24d2Mitgce24d2Mitgce24d2Mitgce	5		
Added	D:\Penusis BPMS\doooscoa-b457-4074-a501-200fe57471e7\models_smcda			
Added	D:\Penusis BPMS\doooscoa-b457-4074-a501-200le5747167\models_A0x2Michae22Q00xu7E5p5g.bpms			
Added	D:\Pe/lusbi bPMIS\doooscoa-b457-4074-a501-200fe37471e7\models_505x44xice2502jz1QnidQ.bpms			
Added	D:\Pe/lusbi bPWis\doooscoa-b457-4074-a501-200le57471e7\models_b/rss/44e2vjossHiljAw.bpms			
Added	D;\Periusii BPMS\doodscoa-b437-4074-a301-2001e57471e7\models_CMyz+Milvce201KiKbb1e0Q;bpms			
Added	D:\PE/IV36003C64-D427-4074-8361-200763147167\models_BEXEINFOEE2F37dd1YWWKQ.ppms			
Added	D:\Penusis BPMIS\doodscoa-b457-4074-abol-200fe37471-7\models_britQMofe2XX-0LobbeACourseful knows			
Added	D:\Penusbi BPMIS\d8003C8a-b457-4074-3581-208fe37471e7\models_CcbtgJ2AEe28DqACnxmztg.bpms			
Added	D:\Penusia BPMS\doodscoa-b457-4074-a361-200fe37471e7\models_bJVXWKikte230ppGWFDIBA.bpms			
Added	D:\Penusis BPMS\doodscoa-b457-4074-abo1-200fe37471e7\models_CPtisMindeezit7W065ittQ.bpms			
Added	D;\reprive DDAC\d0662-05_b457_4074_551_3606-27471-7\c-d-l-\D20474_20-20475-C-10675-2-105-			
Added	D:\PE/IV3bi BPWIS\d8003C6a-b457-4074-8361-208fe37471e7\models_swYA0WC5Ee28iKe2G68fPg.bpms			
Added	Dr. (F. CHIVISHI DF IVIS (00005C04-D457-4074-3501-200125747167) models (_4ACVSIVIFCE2/IB/MJFJG4)U,Dpms			
Added	D:\Penusu BPMS\doodscoa-b457-4074-a361-200fe37471e7\models_CtogoivitvEe2d_tsvsv1mFA.bpms			
Added	D;\PE/IN36i DFIVID\Q00005C6a-D427-4074-a201-200F637471-7\4-LA\.D-L_AM00F-2V01035FLA			
Added	D;\reJinsbi privib\qqqqqccqa-p427-4074-a201-200Fe37471-7\u2013-Lal_ANi89Ee2KX-UL832EKA.bpms			
Added	Di (Fichinsei pervisi uouuscoa-pasi-4074-absi-2007es7471e7/modelsCto2gKLJEe2xzppspiNIZKWA.bpms Di Dourus PDMS/ d9662-05, b457, 4074, 5501, 2695-27471-7/modelsCto2gKLJEe2xzppspiNIZKWA.bpms			
Added	D:\reprivation bervita\doublederbearbearbearbearbearbearbearbearbearbe			
Kudeu	Drive Shinger Brives (doooscoa-D437-4074-abo)-200165747167 (models / Dsdbokugee2saviCSpLPOA.bpms		,	
4001.0				
400 kBytes t	ransterred, iransterring at 238,39 KBytes/s			
	OK		Cance	

4. Проект скопирован.

4.3. Удаление проекта при помощи клиента Tortoise_SVN.

1. Вызвать ПКМ контекстное меню на проекте, который необходимо удалить и выбрать в нем пункт Delete.

🔊 http://172.16.101.16/MVP/eleron - Repository Browser - TortoiseSVN

URL: http://172.16.101.16/MVP/eleron/r8663c8	a-b457-4074-a581-268fe374	71e0						
✓ http://172.16.101.16/MVP/eleron	File	Extension	Revision	Author	Size	Date	Lock	Lock cor
> 0d5f95f9-60cc-46d9-a0c5-78d461346d71	aroups		489	mazaikin		14.06.2023 16:02:22		
> 1b63d97f-a4e9-4ff8-92fe-3bcfd90590bd	settings		489	mazaikin		14.06.2023 16:02:22		
> 1c0649c7-c00e-4ccb-8dd9-1f59f16e84a1	models		489	mazaikin		14.06.2023 16:02:22		
> 4c3305d7-06e2-42ca-a921-690c73c1635b	representations		489	mazaikin		14.06.2023 16:02:22		
> 005c7462-8084-4084-98e7-ebe6f075a14c	project	.project	489	mazaikin	328 байт	14.06.2023 16:02:22		
> 8a1741ce-8ba1-43f3-a63d-220c65f78f1b	representations.aird	.aird	489	mazaikin	415 KБ	14.06.2023 16:02:22		
> 11c04e3b-8cd7-4a5b-97d7-12195ec7a2df								
> 18e53210-c115-4eed-b2ce-310b84a316f5								
> 48a03409-837a-403a-aa15-7cfee8694780								
> 89e4423a-b96f-4310-9b2c-0f6f3f86803a								
> 6685ec84-96b3-4c55-a5db-844dcc942a38								
> 53216ee7-13db-4aa0-b120-1def896954d9								
> 75533cbf-efb4-429d-aa7c-b6401ad57dde								
> 92939d25-c6e0-4c28-8e2f-421f89431a6c								
> 94130e7e-f3b9-4ee0-bb8d-0caece47aef0								
> 2330997a-427e-45fd-97bb-4c4e40d4ffd2								
> 07622082-912b-43f9-bc9b-52a3d072581a								
> b8aeca1e-3708-4f80-9ba3-d4bce31e43f9								
> b512d1ad-63fa-4752-ab5b-29b6e04775c2								
>								
> c0511147-5a06-4f2d-b795-e4ba4eebd858								
> ca31d0cb-91ff-40c4-9b6f-704d3390608e								
> cd603309-2f9b-4ee1-90af-900059b9aea9								
> d87fb9bb-255c-42aa-b390-23abc5f23379								
> d1254f35-b62b-410f-8756-7107b3f42c7b								
> d8663c8a-b457-4074-a581-268fe37471e1								
> d8663c8a-b457-4074-a581-268fe37471e3								
> d8663c8a-b457-4074-a581-268fe37471e7								
> d8663c8a-b457-4074-a581-268fe37471e9								
> d8663c8a-b457-4074-a581-268fe3747100								
> e9ee4801-f538-4a9c-8752-2ab242429f19								
> 🔄 ec8baf67-80a8-4f62-a0bd-93d0b0a981bc								
> eeabe9b0-6b3b-49c2-8a65-b3239e27e63f								
> f019a0e8-45a7-477f-8f00-bd087209ba3a								
> 📙 f63aa6e0-e2c0-4c14-baff-96a421e73939								
> f638e696-5e05-4db5-bbfa-ec1282270496								
> dc330c2-f08f-4db5-a8d8-363632236dd4								
> r8663c8a-b457-4074-a581-268fe37471e^								
All a cit	og							
> 🚖 Bookmarks 🦷 Revisio	on graph							
Export								
Check	out							
🖒 Refres	n							
Create	folder							
al Add fil	e							
Add fa	lder							
Addit	10e1							
🖋 Renam	e							
Add to	Rookmarks							
🗙 Delete								
Copy t	o clipboard >							
Copyt	o working copy							
12 Copy t	0							
y <u>copy</u>								
Show	properties							
Mark f	or comparison							
& Create	shortcut							
		1						

2. Указать «коммит» для удаления проекта и нажать кнопку «ОК».

💖 Enter Log Message	_	ı ×	
Remove r8663c8a-b457-4074-a581-268fe37471e0			
Message			
Recent messages			
Удаление проекта			
	OK	ancel	
	UK	ancel	

3. После в контекстном меню репозитория выбрать пункт Refresh.

http://172.16.101.16/MVP/eleron - Repository Browser - TortoiseSVN

4		Þ	URL: http://172.16.101.	16/M	VP/eleron/r8663c8a-b457-4074-a581
~		htt	p://172.16.101.16/MVP/elero		
	>		0d5f95f9-60cc-46d9-a0c5-7		Show log
	>	Ē.	1b63d97f-a4e9-4ff8-92fe-3b	B ₁	Export
	5		1c0649c7-c00e-4ccb-8dd9	Ð	Checkout
	>		4c3305d7-06e2-42ca-a921-	Ċ,	Refresh
	>		005c7462-8084-4084-98e7-e	et	Create folder
	>		8a1741ce-8ba1-43f3-a63d-2	-	Add file
	>		11c04e3b-8cd7-4a5b-97d7-		Add me
	>		18e53210-c115-4eed-b2ce-3	~ U	Add folder
	>		48a03409-837a-403a-aa15-7	🚖 -	Add to Bookmarks
	>		89e4423a-b96f-4310-9b2c-0		Copy to clipboard >
	>		6685ec84-96b3-4c55-a5db-		Copy to working copy
	>		53216ee7-13db-4aa0-b120-	12	Copy to
	>		75533cbf-efb4-429d-aa7c-b	r .	
	>	Ē	92939d25-c6e0-4c28-8e2f-4	J.	Show properties
	>		94130e7e-f3b9-4ee0-bb8d-(s.	Show revision properties
	>		2330997a-427e-45fd-97bb-4		Mark for comparison
	>	Ē	07622082-912b-43f9-bc9b-5	0	Create shortsut
	>		b8aeca1e-3708-4f80-9ba3-o	HUCC	Tetale shortcut
	>		b512d1ad-63fa-4752-ab5b-2	9b6e	04775c2
	>		c8b44670-b239-45c0-a927-9	df312	3b6700

4. Проект удален.

4.4. Добавление проекта в репозиторий на сервер при помощи клиента TortoiseSVN.

1. Вызвать ПКМ контекстное меню репозитория и выбрать в нем пункт Add folder.

p://172.16.101.16/MVP/eleron - Repository Browser - Tortoi:	seSVN									
URL: http://172.16.101.16/MVP/eleron										
http://172.16.101.16/MVP/eleron		Show log		Extension	Revision	Author	Size	Date	Lock	Lock comment
> dd5f95f9-60cc-46d9-a0c5-78d461346d71		Export	6d71		1	admin		31.03.2023 12:41:54		
> 📙 1b63d97f-a4e9-4ff8-92fe-3bcfd90590bd		Charlieut	10bd		120	dadodonov		03.05.2023 13:06:12		
> 1c0649c7-c00e-4ccb-8dd9-1f59f16e84a1	2	Checkout	:84a1		350	dadodonov		13.06.2023 11:01:33		
4c3305d7-06e2-42ca-a921-690c73c1635b	c	Refresh	1635b		116	dadodonov		03.05.2023 13:02:33		
005c7462-8084-4084-98e7-ebe6f075a14c	1	Create folder	ia14c		150	dadodonov		11.05.2023 8:43:15		
> 8a1741ce-8ba1-43f3-a63d-220c65f78f1b	a	Add file	8f1b		311	dadodonov		13.06.2023 10:22:22		
> 11c04e3b-8cd7-4a5b-97d7-12195ec7a2df	A	Add folder	7a2df		58	dadodonov		02.05.2023 13:45:34		
18e53210-c115-4eed-b2ce-310b84a316f5		Addroidenn	316f5		107	dadodonov		02.05.2023 15:54:40		
48a03409-837a-403a-aa15-7cfee8694780	×	Add to Bookmarks	4780		226	mazaikin		23.05.2023 16:24:19		
> 89e4423a-b96f-4310-9b2c-0f6f3f86803a		Copy to clipboard >	303a		360	dadodonov		13.06.2023 11:26:22		
6685ec84-96b3-4c55-a5db-844dcc942a38		Copy to working copy	42a38		259	dadodonov		24.05.2023 11:26:28		
53216ee7-13db-4aa0-b120-1def896954d9	10	Copy to	954d9		68	dadodonov		02.05.2023 13:54:42		
75533cbf-efb4-429d-aa7c-b6401ad57dde	÷.,		57dde		488	dadodonov		13.06.2023 15:37:35		
92939d25-c6e0-4c28-8e2f-421f89431a6c	in the second se	Show properties	1a6c		35	dadodonov		27.04.2023 15:12:12		
94130e7e-f3b9-4ee0-bb8d-0caece47aef0	j.	Show revision properties	7aef0		100	dadodonov		02.05.2023 15:41:03		
2330997a-427e-45fd-97bb-4c4e40d4ffd2		Mark for comparison	4ffd2		89	dadodonov		02.05.2023 15:19:53		
07622082-912b-43f9-bc9b-52a3d072581a	0	Create shortcut	2581a		64	dadodonov		02.05.2023 13:52:20		
b8aeca1e-3708-4f80-9ba3-d4bce31e43f9	0		e4319		/1	dadodonov		02.05.2023 14:02:47		
b512d1ad-63fa-4752-ab5b-29b6e04775c2		b512d1ad-b3fa-4/52-ab5b-29bbe0	4//5c2		44	dadodonov		02.05.2023 13:27:48		
c8b44670-b239-45c0-a927-9df3123b6700		C8D440/U-D239-45cU-a927-9dt312	500700		02	dadodonov		12.05.2023 13:51:33		
c0511147-5a06-4f2d-b795-e4ba4eebd858			0600-		309	dadodonov		24.05.2023 12:22:33		
ca31d0cb-91ff-40c4-9b6f-704d3390608e		cd51d0CD-911-40c4-9001-704d559	00008		142	dadodonov		24.03.2023 6:49:39		
cd603300_2f0h_4ee1_00_sf_000050k0aea0		d97fb0bb-255c-42aa-b200-22abc5	400070		250	dadodonov		12 06 2022 11:27:27		
d87fh0hh-255c-42aa-h300-23ahc5f23370		d0710500-255C-4288-0550-2580C5	125575 12c7h		300	dadodonov		31 03 2023 12:44:57		
d1254f35_b62b_410f_8756_7107b3f42c7b		d8663c8a-b457-4074-a581-268fe33	7471e1		361	dadodonov		13.06.2023 11:36:19		
d9662.c9a b457 4074 a591 2696a27471a1		d8663c8a-b457-4074-a581-268fe33	7471e3		242	admin		24.05.2023.9:09:33		
d0662c0a b457 4074 a501 260fe27471e1		d8663c8a-b457-4074-a581-268fe37	7471e7		190	user01		17.05.2023 17:02:17		
d0662c0a b457 4074 a501 260fe27471e3		d8663c8a-b457-4074-a581-268fe37	7471e9		486	user01		13.06.2023 15:13:06		
d0662_02 b457 4074 a501 260fe27471e0		d8663c8a-b457-4074-a581-268fe37	747100		395	dadodonov		13.06.2023 13:01:34		
4066249a b457 4074 a501 26062747100		e9ee4801-f538-4a9c-8752-2ab2424	29f19		215	dadodonov		23.05.2023 13:27:24		
00000000-040/1-40/4-0001-200763/2-1/1/1/1/		ec8baf67-80a8-4f62-a0bd-93d0b0a	a981bc		295	user01		07.06.2023 8:38:35		
egee4801-1538-489C-8/52-280242429119		eeabe9b0-6b3b-49c2-8a65-b3239e	27e63f		167	dadodonov		16.05.2023 15:37:15		
ecsbato/-8088-4t02-8080-93008089818C		f019a0e8-45a7-477f-8f00-bd08720	9ba3a		105	dadodonov		02.05.2023 15:50:00		
eeabeybu-ob3b-49c2-8a03-b3239e2/e03t		f63aa6e0-e2c0-4c14-baff-96a421e	73939		327	dadodonov		13.06.2023 10:37:54		
>TU I9a0e8-45a7-477-8T00-bd087209ba3a		f638e696-5e05-4db5-bbfa-ec12822	270496		180	user01		16.05.2023 16:42:18		
> T03aabeu-e2cu-4c14-baff-96a421e73939		fdc330c2-f08f-4db5-a8d8-3636322	36dd4		99	dadodonov		02.05.2023 15:32:06		
> Tosseovo-beUb-4dbb-bbta-ec12822/0496										
> tdc330c2-t08t-4db5-a8d8-363632236dd4										
Kookmarks										

2. После чего в окне «Выбор папки» выбрать папку с проектом и нажать кнопку «Выбор папки».

🗸 🕆 📴 > Этот компьютер > Новый том	(D:) > Релизы BPMS			~	Ö	Поиск в: Р	елизы ВРМ	s
дочить 🔻 Новая папка							BEE 👻	
Имя	Дата изменения	Тип	Размер					
mishustin	29.05.2023 10:37	Папка с файлами						
MVP	15.03.2023 9:45	Папка с файлами						
offline build - see	14.03.2022 12:47	Папка с файлами						
r8663c8a-b457-4074-a581-268fe37471e0	14.06.2023 15:53	Папка с файлами						
Release55	07.10.2021 9:44	Папка с файлами						
release-66	19.01.2022 12:35	Папка с файлами						
release-70	22.03.2022 11:57	Папка с файлами						
release-73	28.04.2022 16:47	Папка с файлами						
release-78	25.07.2022 16:45	Папка с файлами						
release-79	01.07.2022 11:17	Папка с файлами						
release-83	12.09.2022 8:55	Папка с файлами						
release-87	05.10.2022 8:50	Папка с файлами						
release-89	12.10.2022 9:38	Папка с файлами						
release-93	03.11.2022 13:11	Папка с файлами						
release-96	21.12.2022 17:23	Папка с файлами						
release-101	17.02.2023 13:07	Папка с файлами						
release-106	30.03.2023 9:52	Папка с файлами						
release-106_from Lexa	27.03.2023 8:21	Папка с файлами						
Release110	01.06.2023 16:13	Папка с файлами						
Rosseti	20.07.2022 9:49	Папка с файлами						
WS66	01.04.2022 10:23	Папка с файлами						
БДс	25.01.2023 13:55	Папка с файлами						
показ	22.05.2023 15:03	Папка с файлами						
📙 тп	21.03.2023 15:28	Папка с файлами						

3. Далее указать «коммит» и нажать кнопку «ОК».

🔊 Enter Log Message	_		×
Import folder D:/Релизы BPMS/r8663c8a-b457-4074-a581-268fe37471e0 to http://172.16.101.16/MVP/eleron/r8663c8a-b457-4074-a581-268fe37471e0			
Message			
Recent messages			
Указываем коммит о том, что добавили проект			_
C	Ж	Cance	2l

4. Дождаться окончания процесса копирования проекта.



5. Проект скопирован в репозиторий сервера.

🔊 http://172.16.101.16/MVP/eleron - Repository Browser - TortoiseSVN

		^						1	
~ <u>h</u>	ttp://1/2.16.101.16/MVP/eleron	File	Extension	Revision	Author	Size	Date	Lock	Lock comm
		0d5f95f9-60cc-46d9-a0c5-78d461346d7		1	admin		31.03.2023 12:41:54		
	1bb3d9/t-a4e9-4tt8-92te-3bctd90590bd	1b63d97f-a4e9-4ff8-92fe-3bcfd90590bd		120	dadodonov		03.05.2023 13:06:12		
	1c0649c7-c00e-4ccb-8dd9-1f59f16e84a1	1c0649c7-c00e-4ccb-8dd9-1f59f16e84a		350	dadodonov		13.06.2023 11:01:33		
>	4c3305d7-06e2-42ca-a921-690c73c1635b	4c3305d7-06e2-42ca-a921-690c73c1635	0	116	dadodonov		03.05.2023 13:02:33		
>	005c7462-8084-4084-98e7-ebe6f075a14c	005c7462-8084-4084-98e7-ebe6f075a14		150	dadodonov		11.05.2023 8:43:15		
>	8a1741ce-8ba1-43f3-a63d-220c65f78f1b	8a1741ce-8ba1-43f3-a63d-220c65f78f1b		311	dadodonov		13.06.2023 10:22:22		
>	11c04e3b-8cd7-4a5b-97d7-12195ec7a2df	11c04e3b-8cd7-4a5b-97d7-12195ec7a2c	f	58	dadodonov		02.05.2023 13:45:34		
>	18e53210-c115-4eed-b2ce-310b84a316f5	18e53210-c115-4eed-b2ce-310b84a316f	5	107	dadodonov		02.05.2023 15:54:40		
>	48a03409-837a-403a-aa15-7cfee8694780	48a03409-837a-403a-aa15-7cfee8694780		226	mazaikin		23.05.2023 16:24:19		
>	89e4423a-b96f-4310-9b2c-0f6f3f86803a	89e4423a-b96f-4310-9b2c-0f6f3f86803a		360	dadodonov		13.06.2023 11:26:22		
>	6685ec84-96b3-4c55-a5db-844dcc942a38	6685ec84-96b3-4c55-a5db-844dcc942a3	8	259	dadodonov		24.05.2023 11:26:28		
>	53216ee7-13db-4aa0-b120-1def896954d9	53216ee7-13db-4aa0-b120-1def896954d	9	68	dadodonov		02.05.2023 13:54:42		
>	75533cbf-efb4-429d-aa7c-b6401ad57dde	75533cbf-efb4-429d-aa7c-b6401ad57dd	e	488	dadodonov		13.06.2023 15:37:35		
>	92939d25-c6e0-4c28-8e2f-421f89431a6c	92939d25-c6e0-4c28-8e2f-421f89431a6c		35	dadodonov		27.04.2023 15:12:12		
> T	94130e7e-f3b9-4ee0-bb8d-0caece47aef0	94130e7e-f3b9-4ee0-bb8d-0caece47aef)	100	dadodonov		02.05.2023 15:41:03		
	2330997a-427e-45fd-97bb-4c4e40d4ffd2	2330997a-427e-45fd-97bb-4c4e40d4ffd2		89	dadodonov		02.05.2023 15:19:53		
	07622082-912b-43f9-bc9b-52a3d072581a	07622082-912b-43f9-bc9b-52a3d072581	3	64	dadodonov		02.05.2023 13:52:20		
	h8aeca1e-3708-4f80-9ha3-d4hce31e43f9	b8aeca1e-3708-4f80-9ba3-d4bce31e43f		71	dadodonov		02.05.2023 14:02:47		
	h512d1ad_63fa_4752_ah5h_29h6e04775c2	b512d1ad-63fa-4752-ab5b-29b6e04775c	2	44	dadodonov		02.05.2023 13:27:48		
	c9b44670_b220_45c0_s027_0df2122b6700	c8b446/0-b239-45c0-a92/-9df3123b6/0)	62	dadodonov		02.05.2023 13:51:33		
	c0511147 5-06 4f2d b705 c4b-4ccbd959	c051114/-5a06-4f2d-b/95-e4ba4eebd85	8	369	dadodonov		13.06.2023 12:22:33		
		ca31d0cb-91tt-40c4-9bbt-704d3390608e		241	user01		24.05.2023 8:49:39		
	casiducb-91ff-4uc4-9bof-7u4d3390008e	cd603309-2f9b-4ee1-90af-900059b9aea		142	dadodonov		04.05.2023 11:27:27		
	cdoussus-zrsb-4ee1-suar-suuussbsaeas	d8/fb9bb-255c-42aa-b390-23abc5f233/	9	358	dadodonov		13.06.2023 11:25:54		
	d8/fb9bb-255c-42aa-b390-23abc5f23379	d1254t35-b62b-410t-8/56-/10/b3t42c/t		3	dadodonov		31.03.2023 12:44:57		
>	d1254f35-b62b-410f-8756-7107b3f42c7b	d8bb3c8a-b457-4074-a581-268fe37471e		361	dadodonov		13.06.2023 11:36:19		
>	d8663c8a-b457-4074-a581-268fe37471e1	d8663c8a-b457-40/4-a581-268fe3/4/1e		242	admin		24.05.2023 9:09:33		
>	d8663c8a-b457-4074-a581-268fe37471e3	d8bb3c8a-b457-40/4-a581-268te3/4/1e		190	user01		17.05.2023 17:02:17		
>	d8663c8a-b457-4074-a581-268fe37471e7	d8bb3c8a-b457-40/4-a581-268fe3/4/1e9		486	user01		13.06.2023 15:13:06		
>	d8663c8a-b457-4074-a581-268fe37471e9	d8663c8a-b457-4074-a581-268fe374710)	395	dadodonov		13.06.2023 13:01:34		
>	d8663c8a-b457-4074-a581-268fe3747100	e9ee4801-t538-4a9c-8/52-2ab242429t19		215	dadodonov		23.05.2023 13:27:24		
>	e9ee4801-f538-4a9c-8752-2ab242429f19	ec8bat67-80a8-4t62-a0bd-93d0b0a981b		295	user01		07.06.2023 8:38:35		
>	ec8baf67-80a8-4f62-a0bd-93d0b0a981bc	eeabe9b0-6b3b-49c2-8a65-b3239e2/e6	t	16/	dadodonov		16.05.2023 15:37:15		
>	eeabe9b0-6b3b-49c2-8a65-b3239e27e63f	1019a0e8-45a7-477t-8t00-bd08/209ba3a		105	dadodonov		02.05.2023 15:50:00		
>	f019a0e8-45a7-477f-8f00-bd087209ba3a	103aabe0-e2c0-4c14-batt-9ba421e73939		327	dadodonov		15.06.2023 10:37:54		
>	f63aa6e0-e2c0-4c14-baff-96a421e73939	T038e090-5e05-4db5-bbta-ec12822/049		180	user01		10.05.2023 16:42:18		
>	f638e696-5e05-4db5-bbfa-ec1282270496	TCC33UC2-1081-4db5-a8d8-363632236dd	+	99	dadodonov	_	02.05.2023 15:32:06	-	
>	fdc330c2-f08f-4db5-a8d8-363632236dd4	rooo3c8a-b45/-40/4-a581-268te3/4/1e0	-	489	mazaikin		14.00.2023 10:02:22		
	-0662-0- 6457 4074 -501 2606-27471-0								

5. Предупреждения при работе с программой для ЭВМ СПЖЦ.Процессы

Во избежание блокировки проекта и исчезновения представлений моделей, а так же ошибок сдачи и взятии в работу моделей, не допускается в программе для ЭВМ СПЖЦ.Процессы:

- работа на разных версиях продукта;

- работа с разными версиями обновления продукта;

- работа в системе нескольких пользователей с одинаковыми логинами и паролями.

Для восстановления проектов необходимо почистить локальный репозиторий (С:\Пользователи\«Пользователь»\bpms-modeler) и рабочую область (С:\Пользователи\«Пользователь»\bpms-modeler-ws). Для этого удаляем папки (предварительно сделав копии этих папок) bpms-modeler и bpms-modeler-ws. При загрузке программы для ЭВМ СПЖЦ.Процессы папки рабочей области и локального репозитория создаются автоматически. После удаления и первого запуска(после удаления) программы для ЭВМ СПЖЦ.Процессы нужно заново указать расположение файла сервера svn.exe и ввести учетные данные (Выполнить пункт инструкции 3.1)

	Лист регистрации изменений										
	Номер	а листов	(страни	ų)	Всего		Входящий № сопрово-	Подп			
Изм.	ИЗМС- НСННЫХ	заме- ненных	новых	аннули- рованных	листов (страниц) в докум.	<u>№</u> документа	дительного докум. и дата	1100m.	Дата		