ООО «Информация и управление» АК «АЛРОСА» (ПАО)

Информационная система интеграции, хранения и обработки геолого-геофизической информации

ИСИХОГИ

Демоверсия

Инструкция по установке

Редакция 3.2.1 системы

Воронеж, 2017

Документ содержит инструкции и рекомендации по установке демонстрационной версии информационной системы интеграции, хранения и обработки геологогеофизической информации ИСИХОГИ, предназначенной для ознакомления с системой.

Система ИСИХОГИ разработана ООО "Информация и управление", г. Воронеж, по заказу Ботуобинской и Амакинской геологоразведочных экспедиций Акционерной компании "АЛРОСА", г. Мирный, Якутия. Права на систему принадлежат ООО «Информация и управление» и АК «АЛРОСА» (ПАО).

Документ соответствует редакции 3.2.1 системы.

СОДЕРЖАНИЕ

введение	4
Назначение системы Порядок работы с инструкцией по установке демоверсии ИСИХОГИ	4 4
ТРЕБОВАНИЯ К СЕРВЕРУ И КЛИЕНТУ ДЛЯ УСТАНОВКИ ДЕМОВЕРСИИ ИСИХОГИ	4
ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ ПРИ УСТАНОВКЕ ИСИХОГИ ДЕМО	5
Локальный вариант Сетевой вариант	5
ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ ПРИ УДАЛЕНИИ ИСИХОГИ ДЕМО	24
ПОВТОРНАЯ УСТАНОВКА ИЛИ ПРОДОЛЖЕНИЕ НЕЗАКОНЧЕННОЙ УСТАНОВКИ ИСИХО ДЕМО)ГИ 29
ПРИЛОЖЕНИЕ. СОСТАВ ПАПКИ ISIHOGY, РАЗМЕЩЕННОЙ НА РАБОЧЕМ СТОЛЕ	30

Введение

Назначение системы

Информационная система интеграции, хранения и обработки геологогеофизической информации (ИСИХОГИ) предназначена для сбора, хранения и обработки первичных геолого-геофизических данных, получаемых в процессе геологоразведочных работ.

Программный комплекс функционирует в архитектуре клиент-сервер под управлением операционной системы Windows. В качестве базы данных демонстрационной системы используется система управления базами данных ORACLE 11 XE.

Порядок работы с инструкцией по установке демоверсии ИСИХОГИ

Ознакомьтесь с главой Требования к компьютеру для установки ИСИХОГИ Демо.

Для установки системы необходимо запустить программу установки и далее действовать в соответствии с рекомендациями инструкции.

Если вы собираетесь установить систему ИСИХОГИ на компьютере, на котором её раньше не было, то начинайте чтение и работу с раздела <u>Порядок действий при установке</u> <u>ИСИХОГИ Демо</u>. Для работы вам потребуется «Дистрибутив демонстрационной ИСИХОГИ». Его имя *mr_demo_installer_ГГГГ_ММ_ДД,zip*.

Если вы собираетесь вновь установить систему ИСИХОГИ на компьютер, где она уже была установлена, или вы выполняли установку, и она была прервана по какой-либо причине, то начинайте чтение и работу с главы <u>Повторная установка или продолжение</u> <u>незаконченной установки ИСИХОГИ Демо</u>. Для работы вам потребуется «Дистрибутив демонстрационной ИСИХОГИ». Его имя *mr_demo_installer_ГГГГ_ММ_ДД.zip*.

Требования к серверу и клиенту для установки демоверсии ИСИХОГИ

Для успешной установки демоверсии ИСИХОГИ компьютер должен соответствовать следующим минимальным условиям (из-за особенностей Oracle XE, требования одинаковые для сервера и клиента, где не указано противное).

- Требования к аппаратуре.
 - Процессор x86 совместимый, Intel/AMD.
 - Быстродействие процессора не ниже Intel®Core™2Duo Processor E4300.
 - ОЗУ не менее 2 ГБ.
 - Необходимое для инсталляции и работы демоверсии ИСИХОГИ свободное место на диске: для серверной части – не менее 10 ГБ, для клиентской части – не менее 3 ГБ.
 - Для серверной части демоверсии для работы нескольких пользователей в локальной сети необходимы диски со скоростью вращения 7200 об/мин (скорости 5400 об/мин обычно недостаточно).
- Требования к системе.
 - На компьютере может быть установлена Windows Server 2008 или новее, Windows 7 Professional SP1 x32/x64 или новее.
 - Для работы демоверсии в сетевом варианте в локальной сети компьютер, на котором располагается серверная или клиентская часть демоверсии, не может иметь Home-редакцию Windows, так как для Home-редакции существуют ограничения Windows на сетевые подключения.

- Требования к установке серверной части ИСИХОГИ (требования исходят от инсталлятора Oracle XE компании Oracle).
 - Установку серверной части ИСИХОГИ нужно делать только под локальным пользователем, но не под доменным пользователем. После установки серверной части демоверсии работа с ИСИХОГИ возможна как под пользователем домена, так и под локальным пользователем.
 - Установку серверной части ИСИХОГИ нужно делать под английским именем пользователя. После установки серверной части вход на компьютер, на котором расположена серверная часть ИСИХОГИ, возможен под любым пользователем – с английским или русским именем.
 - Установку серверной части ИСИХОГИ нужно делать с английским именем компьютера. После установки серверной части имя компьютера, на котором расположена серверная часть ИСИХОГИ, менять нельзя.
 - Установку серверной части ИСИХОГИ нужно делать с английским именем профиля системы Windows. После установки серверной части имя профиля системы Windows компьютера, на котором установлена серверная часть ИСИХОГИ, можно изменить на другое, русское или английское.
 - Установку серверной части ИСИХОГИ нужно делать с английскими именами дисков. После установки серверной части имя диска, на котором установлена серверная часть ИСИХОГИ, можно изменить на другое, русское или английское.
- Требования инсталлятора к установке клиентской части ИСИХОГИ (для варианта установки, в котором клиентская часть ИСИХОГИ устанавливается на отдельный компьютер для сетевой работы).
 - Установка клиентской часть демоверсии может выполняться как под локальным пользователем, так и под доменным пользователем. После установки клиентской части работа с ИСИХОГИ также возможна как под локальным пользователем, так и под пользователем домена.
 - Установку клиентской части ИСИХОГИ нужно делать под английским именем пользователя. После установки клиентской части вход в сервер ИСИХОГИ возможен под любым пользователем – с английским или русским именем.
 - Установку клиентской части ИСИХОГИ нужно делать с английским именем компьютера. После установки клиентской части имя компьютера, на котором расположена серверная часть ИСИХОГИ, менять нельзя.
 - Установку клиентской части ИСИХОГИ нужно делать с английским именем профиля системы Windows. После установки клиентской части имя профиля системы Windows компьютера, на котором установлена клиентская часть ИСИХОГИ, можно изменить на другое, русское или английское.
 - Установку клиентской части ИСИХОГИ нужно делать с английскими именами дисков. После установки клиентской части имя диска, на котором установлена клиентская часть ИСИХОГИ, можно изменить на другое, русское или английское.

Порядок действий при установке ИСИХОГИ Демо

Локальный вариант

• Распаковать исходный архив дистрибутива *mr_demo_installer_ГГГГ_ММ_ДД.zip* Состав дистрибутива:

Имя	Дата изменения	Тип	Размер	
\mu Bin	11.09.2017 14:36	Папка с файлами		
🌗 dmp	11.09.2017 14:36	Папка с файлами		
Docs	11.09.2017 14:36	Папка с файлами		
🔑 NetFramework	11.09.2017 14:36	Папка с файлами		
DDP	11.09.2017 14:36	Папка с файлами		
🌗 OracleClient32	11.09.2017 14:05	Папка с файлами		
🌗 OracleClient64	11.09.2017 14:28	Папка с файлами		
🐌 OracleServer	11.09.2017 14:37	Папка с файлами		
🌗 tools	11.09.2017 14:38	Папка с файлами		
🄑 xml	11.09.2017 14:38	Папка с файлами		
😼 setup	06.09.2017 9:58	Приложение	581 KE	
🐏 ИСИХОГИ. Инструкция по установке демоверсии ИСИХОГИ	12.09.2017 16:50	MHTML-документ	4 203 KE	

• Запустить setup.exe от имени администратора (по правой кнопке мыши):



• Начало установки. Установить ИСИХОГИ и ее компоненты. Нажать кнопку «Далее».

исихоги	×
Установить ИСИХОГИ и её компоненты	
🔘 Удалить ИСИХОГИ и её компоненты, включая базу	
Лалее	
Have	

• Вариант установки. Выбрать Локальный вариант установки (предлагается по умолчанию). Выбрать папку для установки серверной части (по умолчанию предлагается C:\ISIHOGY). Выбрать папку для установки программ и документации (по умолчанию предлагается C:\Program Files\ISIHOGY). И нажать кнопку «Далее».

Окальный вариант	
Программа ИСИХОПИ будет использоваться Программа ИСИХОПИ может использоваться только на этом компьютере несколькими пользователями с разных компьютеров в локальной сети	
Сетевой вариант/серверная часть Сетевой вариант/клиентская часть	
Путь для серверной части компонентов С:\ISIHOGY Выбс	p
✓ Расположение программ и документации на каждом компьютере-клиенте	
Путь для программ и документации C: \Program Files\ISIHOGY	p
Сетевое имя/ip-адрес сервера БД Oracle XE XE	
Далее Отмена	

• Готовность к установке. Нажать кнопку «Установить».

🔂 Установка — ИСИХОГИ Демо	- • •
Всё готово к установке Программа установки готова начать установку ИСИХОГИ Демо на ваш компьютер.	
Нажмите «Установить», чтобы продолжить.	
Установка сервера Установка программ клиента	*
	*
Установить	Отмена

• Установка OracleXE.

Установка OradeXE Загрузка БД Установка Netframework v 4.0 Установка Orade Data Provider Установка Orade dient Настройка клиента Orade	Становка Пожалуйста, компьютер. Установк	подождите, пока ИСИХОГИ Демо установитс а компонентов ISIHOGY	я на ваш	
		Установка OradeXE Загрузка БД Установка Netframework v 4.0 Установка Orade Data Provider Установка Orade dient Настройка клиента Orade		

• Загрузка БД.

🛃 Установка — И	СИХОГИ Демо		
Установка Пожалуйста, компьютер.	подождите, пока ИСИХОГИ Демо установитс	я на ваш	Ð
Р	а компонентов ISIHOGY Установка OracleXE Загрузка БД Установка Netframework v 4.0 Установка Oracle Data Provider		
	Установка Oracle Data Provider Установка Oracle dient Настройка клиента Oracle		
			Отмена

• Установка NetFramework v 4.0.

Р Установ	ка компонентов ISIHOGY	23
	Установка OradeXE Загрузка БД Установка Netframework v 4.0 Установка Orade Data Provider Установка Orade dient Настройка клиента Orade	

• Установка Oracle Data Provider.

🛃 Установка — И	СИХОГИ Демо		
Установка Пожалуйста, компьютер.	подождите, пока ИСИХОГИ Демо установитс	я на ваш	
РУстановка	а компонентов ISIHOGY		EX
	Установка OradeXE Загрузка БД Установка Netframework v 4.0 Установка Orade Data Provider Установка Orade dient Настройка клиента Orade		
			Отмена

• Установка Oracle Data Provider. Нажать «Next».



• Установка Oracle Data Provider. Нажать «Install».

Setup - Oracle Data Provider for .NET(11.2.0.2.1)		×
Ready to Install Setup is now ready to begin installing Oracle Data Provider for .NET(11.2. on your computer.	.0.2.1)	ß
Click Install to continue with the installation.		
< Back Install	Cance	2

Setup - Oracle Data Provider for .NET(11.2.0.2.1)	
Installing Please wait while Setup installs Oracle Data Provider for .NET(11.2.0.2.1) on your computer.	
Extracting files c:\ODP_Installation\instantclient_11_2\oraociei11.dll	
	Cancel

	Setup - Oracle Data Provider for .NET(11.2.0.2.1)	[
C:\Windows\system32\cmd.e	xe	- • •	
c:\ODP_Installation>insta	11.bat odp.net4 c:\odp odp	Â	
		-	Cancel

• Установка Oracle client.

Р Установ	ка компонентов ISIHOGY	23
	Установка OradeXE Загрузка БД Установка Netframework v 4.0 Установка Orade Data Provider Установка Orade dient Настройка клиента Orade	

• Установка Oracle client 64. Выбран тип установки Administrator. Нажать «Next».

👙 Oracle Client Installer - Setting u	ip Client - Step 2 of 7	
Select Installation Type		ORACLE 11g
A Select Installation Mode	What type of Installation do you want?	
Select Installation Type	InstantClient (200.0MB)	
 Specify Installation Location 	Installs Instant Client Software	
Perform Prerequisite Checks	● <u>A</u> dministrator (1.1GB)	
y Summary	Installs the management console, management tools, networking service	es, utilities and basic client software.
Install Product	○ <u>R</u> untime (750.0MB)	
5 Finish	Installs tools for developing applications, networking services and basic	client software.
	◯ <u>C</u> ustom	
	Enables you to choose individual components to install.	
Help	< <u>B</u> ack	Next > Install Cancel

• Установка Oracle client 64. Выбрана опция Skip software updates. Нажать «Next».

👙 Oracle Client Installer - Setting up	Client - Step 3 of 9
Download Software Updates	
Select Installation Mode Select Installation Type Download Software Updates Apply Software Updates Select Product Languages Perform Prerequisite Checks Summary Install Product Finish	Download software updates for this installation. Software updates include patch updates available after initial release that are important for completing a successful installation. They may consist of updates to the installer system requirement checks, patchest updates (PSUs), and other patches. Be aware that they may not include all patch updates to the software. Select one of the following options: Use My Oracle Support credentials for download My Oracle Support ges name: My Oracle Support password: Droxy Settings Test Connection Itest Connection Spip software updates
Help	< Back Next > Install Cancel

• Установка Oracle client 64. Выбраны языки English, Russian. Нажать «Next».

👙 Oracle Client Installer - Setting up	Client - Step 4 of 8			
Select Product Languages		, mil		ACLE 118
Select Installation Mode Select Installation Type Download Software Updates Select Product Languages Perform Prerequisite Checks Summary Install Product Finish	Select the languages in which your <u>Available Languages:</u> Arabic Bengali Brazilian Portuguese Bulgarian Canadian French Catalan Croatian Croatian Czech Danish Dutch Egyptian English (United Kingdom) Estonian Finnish French German Greek Hebrew Hungarian	product will run.	Selected Languages: English Russian	
Help			< <u>B</u> ack <u>N</u> ext >	Install Cancel

• Установка Oracle client 64. Выбор папок для сервера (по умолчанию C:\ISIHOGY\Client64) и программ (по умолчанию C:\ISIHOGY\Client64\OracleClient64). Нажать «Next».

👙 Oracle Client Installer - Setting up C	lient - Step 5 of 9
Specify Installation Location	
Select Installation Mode	Specify an Oracle base path to place all Oracle software and configuration-related files. This location is the Oracle base directory.
Download Software Updates	Oracle Base: C: VSIHOGYVClient64 Browse
Select Product Languages	
Specify Installation Location	Specify a location for storing Oracle software files. This location is the Oracle home directory.
Perform Prerequisite Checks	Software Location: C:\/SIHOGY\Client64\OracleClient64
y Summary	
unstall Product	
ំ Finish	
Help	< Back Next > Install Cancel

• Установка Oracle client 64. Подтверждение параметров. Нажать «Install».

🁙 Oracle Client Installer - Setting up	Client - Step 7 of 9
Summary	
Select Installation Mode Select Installation Type Download Software Updates Select Product Languages Specify Installation Location Perform Prerequisite Checks Summary Install Product Finish	Oracle Client Installer Global Settings Disk Space: required 1.1 GB available 14.33 GB Source Location: C:\Temp\mr_demo_installer_2017_09_06\OracleClient64\install\.\stage\products.xml install Type: Administrator Oracle Base: C:\ISHOGY\Client64 Oracle Home location: C:\ISHOGY\Client64\OracleClient64 Oracle Home location: C:\ISHOGY\Client64\OracleClient64 Oracle Base: C:\ISHOGY\Client64 Oracle Base: C:\ISHOGY\Client64\OracleClient64 Oracle Base: C:\ISHOGY\Client64 Oracle Base: C:\ISHOGY\Client64\OracleClient64 Oracle Base: C:\ISHOGY\Client64\OracleClient64
Help	< Back Next > Install Cancel

• Установка Oracle client 64. Установка.

👙 Oracle Client Installer - Setting up	Client - Step 8 of 9	
Install Product		
 Select Installation Mode Select Installation Type Download Software Updates Select Product Languages Specify Installation Location 	Progress 8% Loading Sun JDK Status	
Perform Prerequisite Checks Summary Install Product Finish	 Oracle Client Installation Prepare 	In Progress Succeeded Pending Pending Pending
	CRACLE 118	Details Retry Skip ConsolIdate Compress Control
	< <u>B</u> ack <u>N</u> ext >	Install Cancel

• Установка Oracle client 64. Завершение установки. Нажать «Close».

🎂 Oracle Client Installer - Setting up	Client - Step 9 of 9	
Finish		ORACLE 118
Select Installation Mode Select Installation Type Download Software Updates Select Product Languages Specify Installation Location Perform Prerequisite Checks Summary Install Product Finish	The installation of Oracle Client was successful.	
Help	< Back	Next > Install Close

- Установка Oracle client 32. Действия такие же, как при установке Oracle client 64, см. выше.
- Настройка клиента Oracle.

Р Устано	вка компонентов ISIHOGY	×
	Установка Netframework v 4.0 Установка OracleXE Загрузка БД Установка Oracle Data Provider Установка Oracle client Настройка клиента Oracle	

🕒 🔾 🗢 📗 🕨 Компьютер 🕨 Ј	Покальный диск (C:) → Temp → mr_demo_installer_2017_09_06 → 🚽 🔩	Поиск:
Упорядочить 🔻 🐻 Открыть	🖞 Установка — ИСИХОГИ Демо 🗖 🗖 🖾	
 Избранное Загрузки Недавние места 	Установка Пожалуйста, подождите, пока ИСИХОПИ Демо установится на ваш компьютер. Распаковка файлов	а Тип Папк Папк
📃 Рабочий стол		Папк
		Папк
копирование исполняемых фа		Папк
Копируемый файл 35 из 374		Папк
		Папк
		Папк
		Папк
Компьютер		Прил
🏭 Локальный диск (C:)		MHT
setup Дата изм Приложение	Отмена	

• Установка ИСИХОГИ завершена. Нажать кнопку «Завершить».



После успешной установки системы ИСИХОГИ необходимо перезагрузить компьютер.



Примечание. Текущая версия инсталлятора демоверсии ИСИХОГИ не выполняет установку плагина ArcMap. При необходимости, плагин можно установить вручную. Для этого необходимо выполнить следующие действия:

 В файле настроек MR_ESRI.dll.config (файл находится в том же каталоге, что и приложение MR_VS) проверить путь к исполняемому файлу приложения MR (Visual Studio) – параметр "MRPath". Обычно, этот путь такой: c:\\Program Files\\ISIHOGY\\binMR_vs\\MR.exe.

И проверить имя базы данных – параметр "Database". Имя БД должно быть XE.

- 2. Запустить на выполнение файл *MR_ESRI_reg.bat* от имени Администратора (файл находится в том же каталоге, что и приложение MR_VS). В процессе регистрации нажимать "ОК" при появляющихся сообщениях.
- 3. Запустить ArcMap. Выбрать пункт меню "Customize", затем "Extensions". В появившемся списке поставить галочку на элементе списка "MR Plugin".
- 4. Выбрать пункт меню "Customize", затем "Toolbars". Поставить галочку на пункте меню "Работа с приложением MR" (может потребоваться прокрутить список вниз, если данного пункта не видно). После этого на экране должна появиться панель с кнопками, позволяющая работать с приложением MR. Ее можно переместить в удобное для работы место (например, к остальным панелям).
- 5. На панели для работы с приложением MR нажать кнопку "Настройки". В появившемся окне нужно указать путь для файлов при создании новых слоев на карте, при необходимости изменить имя поля в слое для ID точки наблюдения (по умолчанию используется имя "ID", скорее всего, менять его не требуется). Можно также указать логин (*admin*) и пароль (*admin_mr*) для запуска приложения MR (если не указывать, логин и пароль придется вводить каждый раз при запуске MR). После заполнения настроек нажать "OK".

Сетевой вариант

Программа ИСИХОГИ может работать в клиент-серверном варианте, когда база данных устанавливается на одном компьютере, а запуск программы может происходить с разных компьютеров в локальной сети. Инсталлятор позволяет разместить саму программу (*.exe* файлы) ИСИХОГИ на сетевом диске, что позволяет не копировать программу на каждый компьютер клиент, а запускать все с сетевого диска. Такой вариант размещения удобен для обновления программы, не нужно проводить процедуру обновления на каждом компьютере клиенте.

Процесс установки клиент-серверного варианта ИСИХОГИ достаточно прост, а интуитивно понятный интерфейс позволит быстро настроить сетевой вариант работы ИСИХОГИ.

Процесс установки серверной и клиентской части ИСИХОГИ выглядит следующим образом.

После запуска программы установки появляется первое диалоговое окно, в котором нужно выбрать «Сетевой вариант» установки, так же нужно отметить галочками, какую часть (серверную или клиентскую) вы хотите установить. Допускается установка сразу обоих вариантов на одном компьютере, тогда этот компьютер будет выступать в роли сервера базы данных системы ИСИХОГИ, но в локальной сети сервер БД для ИСИХОГИ должен быть один.

ИСИХОГИ Демо		×
🔘 Локальный вариант	Остевой вариант	
Программа ИСИХОГИ будет использоваться только на этом компьютере	Программа ИСИХОГИ может использоваться несколькими пользователями с разных компьютеров в локальной сети	
	📝 Сетевой вариант/серверная часть 🛛 🔲 Сетевой вариант/клиентская часть	
Путь для серверной части компонентов С:\	ISIHOGY Budop	
📝 Расположение программ и документации н	а каждом компьютере-клиенте	
Путь для программ и документации	C:\Program Files\ISIHOGY Выбор	
Сетевое имя/ip-адрес сервера БД Oracle XE	KE .	
Далее	Отмена	

Обратите внимание на пункт «Расположение программ и документации на каждом клиенте-компьютере», по умолчанию на каждом компьютере будет устанавливаться копия программы ИСИХОГИ. Если в вашей локальной сети есть сетевой диск или общая папка, то целесообразней разместить программы на этом сетевом ресурсе, чтобы в последствии удобнее обновлять программу. Если снять галочку с этой опции, тогда становится доступна вторая кнопка «Выбор», нажав на которую можно указать общую папку на сетевом ресурсе куда будет установлен клиент ИСИХОГИ.

После нажатия кнопки «Далее», программа установки начнёт процесс установки СУБД Oracle XE.

1	🚽 Уста	новка — ИСИХОГИ Демо	
	Уст - П к	ановка ожалуйста, подождите, пока ИСИХОГИ Демо установится на ваш омпьютер.	
	Р	Установка компонентов ISIHOGY	
E		Установка OracleXE	
~			Отмена

Установка СУБД происходит в «тихом» режиме и не запрашивает дополнительную информацию от пользователя. После завершения процесса установки появится окно, в котором нужно нажать «Завершить», для выхода из программы установки.

🛃 Установка — ИСИХОГИ Д	
	Завершение Мастера установки ИСИХОГИ Демо установлена на ваш компьютер. Нажмите «Завершить», чтобы выйти из программы установки.
	Установка прошла успешно.
	Завершить

После того как была установлена серверная часть на этом же компьютере нужно открыть порт **1521** в файрволе, что бы клиенты ИСИХОГИ имели доступ к базе данных ХЕ. Обратите внимание, что компьютер на котором устанавливается серверная часть ИСИХОГИ должен иметь постоянный ір адрес и вам нужно знать этот ір адрес, что бы продолжить установку клиентской части ИСИХОГИ.

На компьютере-клиенте нужно запустить инсталлятор ИСИХОГИ и выбрать «Сетевой вариант», отметить галочкой установку клиентской части. Если вы выбрали сетевую папку для расположения программы ИСИХОГИ, когда устанавливали серверную часть, тогда вам нужно снять галочку с опции «Расположение программ и документации на каждом клиенте-компьютере» и указать где располагается программа ИСИХОГИ.

В параметре «Сетевое имя» нужно указать ір адрес компьютера, где была установлена серверная часть ИСИХОГИ.

ИСИХОГИ Демо		- ×-
🔘 Локальный вариант	Остевой вариант	
Программа ИСИХОГИ будет использоваться только на этом компьютере	Программа ИСИХОГИ может использоваться несколькими пользователями с разных компьютеров в локальной сети	
	🔲 Сетевой вариант/серверная часть 🛛 📝 Сетевой вариант/клиентская часть	>
Путь для серверной части компонентов С:\ISIHOO	GY	60p
📝 Расположение программ и документации на кажд	дом компьютере-клиенте	
Путь для программ и документации С:\Pro	gram Files\ISIHOGY Вы	бор
Сетевое имя/ір-адрес сервера БД Oracle XE 192.16	8.0.10	
Далее	Отмена	

После нажатия кнопки «Далее» начнётся установка клиентской части ИСИХОГИ.

Будет установлен клиент Oracle, его особенность установки заключается в том, что он не может устанавливаться в «тихом» режиме, поэтому требуется нажимать на кнопки «далее» и «готово» во время его инсталляции, параметры, которые предопределены заранее изменять не нужно.

👸 Установка — ИСИХОГИ Демо	
Установка Пожалуйста, подождите, пока ИСИХОГИ Демо установится на ваш компьютер.	
Р Установка компонентов ISIHOGY Установка Netframework v 4.0 Установка Oracle Data Provider Установка Oracle client Настройка клиента Oracle	
	Отмена

Установка компонента ODP проходит в обычном режиме и требует от вас только нажатия кнопки «Next» в появляющихся диалоговых окнах.

После завершения установки, программа запустится для проверки правильности указания ір адреса базы данных ХЕ.

давние мес бочий стол	Установка — ИСИХОГИ Демо Установка Пожаруйста, подождите, пока ИСИХОГИ Демо установится на ващ		.09.2017 17:: .09.2017 17::
бочий стол	Установка Пожалуйста подождите пока ИСИХОЕИ Лемо установится на ваш		.09.2017 17:
	Пожалуйста, подождите, пока ИСИХОГИ Лемо установится на ваш		
	пожалулета, подождите, пока исилет и дело установится на ваш		.09.2017 17:
пиотеки	компьютер.		.09.2017 17:
део	Распаковка файлов		.09.2017 14:0
кументы			.09.2017 14:
ображения			00 7 <mark>017 17:</mark>
изыка 🧺			017 17:
			017 17:
пьютер			017 13:
кальны			017 15:
	25%		
, I			
R-SQLSERVE			
1			
2			
SKTOP-01-1			
ONETWORK		Отмена	
PER-V1			J
ONETWORK		Отмена	

Если все сделано правильно, то программа установки покажет последнее окно с кнопкой «Завершить», нажав на которую установка будет закончена. На рабочем столе вы найдёте папку ISIHOGY, в которой будут ярлыки для запуска программы ИСИХОГИ.

Порядок действий при удалении ИСИХОГИ Демо

• Запустить setup.exe от имени администратора (по правой кнопке мыши):



• Выбрать «Удалить ИСИХОГИ и ее компоненты, включая базу». Нажать кнопку «Далее».



• Нажать кнопку «Далее».

Установленные компоненты ISIHOGY	— ×
Установка OracleXE	V
Установка Oracle client	V
Установка Oracle Data Provider	V
Установка программ и компонентов проекта ISIHOGY	V
Далее Отмена]

Нажать кнопку «Да».

Установка		Χ.
0	База Oracle XE будет удалена, все данные в базе будут потеряны. Продолжить удаление? Да - удаление всех компонентов ИСИХОГИ, включая Oracle XE Нет - удаление всех компонентов ИСИХОГИ, кроме Oracle XE Отмена - прекращение работы	
	Да Нет Отмена	

• Подготовка к удалению ИСИХОГИ и ее компонентов. Ввести **у** с клавиатуры, нажать Enter.



• Выполняется удаление ИСИХОГИ и ее компонентов.



• Выбрать «Remove», нажать «Next».

Oracle Databa	ase 11g Express Edition - Install Wizard	×
Select Ma	intenance Option	ORACLE
Specify if y	you want to repair or remove an existing installation.	CATABASE EXPRESS EDITION
C Repair	Reinstall all Oracle Database 11g Express Edition features installed previous	sly
Remove	Remove all Oracle Database 11g Express Edition features installed previou	ısly
InstallShield —	Back Next	Cancel

• Нажать «Да».

Oracle Database 11g Express Edition - Install Wizard	23
Select Maintenance Option Specify if you want to repair or remove an existing installation.	CATABASE EXPRESS EDITION
 Repair Reinstall all Oracle Database 11c Express Edition features installed previou Oracle Database 11g Express Edition - InstallShield Wizard Do you want to completely remove the selected application and all of its features 	uslv 83 ures?
Да	Нет
InstallShieldBack	Cancel

Oracle Database 11g Express Edition - Install Wizard	8
Select Maintenance Option	ORACLE
Specify if you want to repair or remove an existing installation.	CATABASE EXPRESS EDITION
Repair Reinstall all Oracle Database 11g Express Edition features installed previous Stopping and deleting Oracle Database 11g Express Edition Services	ly
InstallShield Back Next C	ancel



• Нажать «Finish».

Oracle Database 11g Express Ec	Oracle Database 11g Express Edition - Install Wizard					
Uninstall Complete						
	Setup has finished installing Oracle Database 11g Express Edition on your computer.					
ORACLE DATABASE EXPRESS EDITION						
	Back Finish Cance	el				

• Нажать «Да».



Повторная установка или продолжение незаконченной установки ИСИХОГИ Демо

Под повторной установкой понимается установка ИСИХОГИ на компьютер, на котором эта система уже установлена. **Внимание!** Повторная установка удалит систему ИСИХОГИ с компьютера (вместе с базой ИСИХОГИ). Будет установлена новая система ИСИХОГИ с новой базой ИСИХОГИ.

Под незаконченной установкой понимаются следующие случаи:

- 1. Установка была прервана по какой-либо причине, например, отключение электроэнергии.
- 2. Установка завершилась неудачно по какой-либо причине.

Для того чтобы выполнить повторную установку или продолжить незаконченную установку ИСИХОГИ Демо необходимо выполнить удаление ИСИХОГИ Демо (см. главу <u>Порядок действий при удалении ИСИХОГИ Демо</u>), а затем запустить установку (см. главу <u>Порядок действий при установке ИСИХОГИ Демо</u>).

Приложение. Состав папки ISIHOGY, размещенной на рабочем столе

При установке демоверсии ИСИХОГИ на рабочем столе текущего пользователя будет размещена папка *ISIHOGY*:

Get Starte With Orad.	d Kopsena					
Skype						
Google						
Установит Microsoft						
LSIHOGY						
Total	ar -					
Пуск	San	🗼 binMR_vs	<i>i</i> o a	💽 23 завершение уста		🎗 🛃 🔃 🕼 📕 23:28 🜉

Папка ISIHOGY содержит следующие элементы:

					- 0	x
				иск: ISIHOGY		م
Упорядочить 🔻 [Откр	оыть	Добавить в библиотеку 👻 Общий доступ 👻	Новая папка		=	0
🔆 Избранное		Имя	Дата изменения	Тип	Размер	
〕 Загрузки	=	Docs	13.09.2017 12:50	Папка с ф		
🔛 Недавние места		🛃 GL для пользователя geolog	13.09.2017 13:08	Ярлык	2 КБ	
🧾 Рабочий стол		👼 MR Администратор	12.09.2017 20:30	Ярлык	1 КБ	
		👼 MR Геолог	12.09.2017 20:30	Ярлык	1 КБ	
门 Библиотеки		👼 MR Геофизик	12.09.2017 20:30	Ярлык	1 КБ	
📑 Видео		👼 MR	13.09.2017 12:49	Ярлык	1 КБ	
📑 Документы		😤 Usrmgr	12.09.2017 20:30	Ярлык	2 КБ	
📔 Изображения						
🎝 Музыка						
• Karana ang						
🖳 компьютер	-					
Docs Папка с файлами	Дата и	зменения: 13.09.2017 12:50				

- 1. Ярлык для вызова основной программы *MR* (без пользователя, потребуется авторизация).
- 2. Ярлыки для вызова основной программы *MR Администратор, MR Геолог, MR Геофизик* с ролями администратора, геолога и геофизика соответственно.
- 3. Ярлык для вызова программы построения разрезов *GL* для пользователя geolog.
- 4. Ярлык для вызова программы управления пользователями Usrmgr.
- 5. Папка Docs, содержащая документацию ИСИХОГИ.