Подготовка к установке Инстер ГеоКадастр 4

Для функционирования Инстер ГеоКадастр 4 необходимы установленные на компьютере Microsoft .NET Framework 3.5 SP1 и ГИС ИнГЕО 4.4.5. ИнГЕО для работы требуется настроенное подключение к базе данных. По умолчанию, настраивается работа через Paradox, как самый простой для пользователя вариант. Для продвинутых пользователей существует вариант, когда в роли баз данных используется Microsoft SQL Server.

Подготовка к установке Инстер ГеоКадастр для обычных пользователей состоит из 2 шагов:

- 1. Установка Microsoft .NET Framework 3.5 SP1;
- 2. Установка ГИС ИнГЕО;

Далее устанавливается Инстер ГеоКадастр.

Важно!!! Программе Инстер ГеоКадастр для подписывания электронного пакета документов при постановке объекта недвижимости на государственный кадастровый учет через интернет-портал Росреестра необходимо, чтобы в системе были установлены сертификат кадастрового инженера.

Подготовка к установке Инстер ГеоКадастр с использованием MS SQL Server состоит из 7 шагов:

- 1. Установка Microsoft .NET Framework 3.5 SP1;
- 2. Установка ГИС ИнГЕО;
- 3. Установка MS SQL Server (SQL Server + Management Studio);
- 4. Настройка сервера баз данных MS SQL Server;
- 5. Создание и настройка базы данных MS SQL Server;
- 6. Создание источника данных (ODBC) для базы данных MS SQL Server;
- 7. Настройка ГИС ИнГЕО.

Важно!!! Для установки MS SQL Server на Windows XP (только SP2, SP3) дополнительно потребуются Установщик Windows 4.5 (Windows Installer 4.5) и PowerShell, которые можно скачать с сайта www.microsoft.com.

Первые 3 шага достаточно просты, наибольший интерес представляют собой шаги 4-7. В данной инструкции осуществлялась установка на ОС Windows 7 х64 (64-разрядная версия). Для Windows 8 х64 все шаги аналогичны. Различия в действиях для 32-х и 64-разрядных версий указаны по ходу выполнения шагов в тексте.

Важно!!! При установке MS SQL Server иногда возникают ошибки. В конце инструкции приведен раздел «Ошибки, возникающие при установке MS SQL Server», в котором приведены описания исправления некоторых ошибок.

<u>Важно!!!</u> При скачивании установочных файлов MS SQL Server Express Edition нужно учесть особенности в их именах:

SQLEXPR32_x86 — пакет, который можно использовать для установки SQL Server 2008 Express только в 32-разрядных операционных системах.

SQLEXPR_x64 - пакет, который можно использовать для установки SQL Server 2008 Express только в 64-разрядных операционных системах.

SQLEXPR_x86 — пакет с возможностью установки как в 32-разрядных, так и в 64-разрядных операционных системах (WoW).

Шаг 4. Настройка SQL Server 2008

Важно!!! Здесь рассматривается бесплатная версия MS SQL Server 2008 Express Edition для 64разрядной Windows.

Важно!!! На данном шаге происходит настройка порта 1433 для работы с MS SQL Server. Необходимо при наличии установленного на компьютере файервола, настроить в нем правила исходящего и входящего трафика на «Разрешение» для порта 1433.

Запустить «Диспетчер конфигурации SQL Server»(Пуск – Все программы – Microsoft SQL Server 2008 – Средства настройки – Диспетчер конфигурации SQL Server):



Протоколы для SQLEXPRESS. В дереве слева выбрать: Диспетчер конфигурации SQL Server-Сетевая конфигурация SQL Server-Протоколы для SQLEXPRESS.

ᡖ Sql Server Configuration Manager		
Файл Действие Вид Справка	Имя протокола Э Общая память Э Именованные каналы Э ТСР/IP У VIA	Состояние Отключен Отключен Включено Отключен

В списке справа включить протокол TCP/IP, все остальные отключить. Открыть окно свойств TCP/IP, для этого в контекстном меня для TCP/IP выбрать «Свойства». В окне свойств выбрать закладку «IP-адреса». В разделе «IPAll» полю «TCP-порт»указать 1433.

	IР6 IР-адрес	2001:0:5ef5:79fd:1c88:3cc0:3f57:	^
	ТСР-порт		
	Активен	Да	
	Включено	Нет	
	Динамические TCP-порты	0	
Ξ	IP7		
	IP-адрес	fe80::1c88:3cc0:3f57:fede%12	
	ТСР-порт		
	Активен	Да	
	Включено	Нет	
	Динамические ТСР-порты	0	
	IPAII		Ξ
	ТСР-порт	1433	
	Динамические ТСР-порты		

Конфигурация собственного клиента SQL. В дереве слева выбрать: «Диспетчер конфигурации SQL Server» - «Конфигурация собственного клиента SQL» - «Клиентские протоколы».



Открыть окно свойств для TCP/IP, указать полю «Порт по уолчанию» значение 1433

Своі	іства: ТСР/ІР		? ×
Πρ	ютокол		
	Общие		
	Включено	Да	-
	Интервал проверки активности	1000	
	Порт по умолчанию	1433	
	Проверка активности (Keep Aliv	30000	
В	ключено		
В	ключить или отключить протоко	ол TCP/IP для этого кли	1ента
	ОК Отмена	а При <u>м</u> енить	Справка

Шаг 5. Создание и настройка базы данных SQL Server

Запустить «Среда SQL Server Management Studio». В окне «Соединение с сервером» укажите тип сервера, имя сервера и проверку подлинности. Например, «Компонент Database Engine», Pavel-PC/sqlexpress, Проверка подлинности Windows.

🛃 Соединение с серверо	DM State
Microsoft* SOL S	erver 2008
Q. 5415	
<u>Т</u> ип сервера:	Компонент Database Engine 🔻
Имя сер <u>в</u> ера:	Pavel-PC\sqlexpress
Проверка подлинности:	Проверка подлинности Windows 👻
<u>И</u> мя пользователя:	Pavel-PC\Pavel
Паро <u>л</u> ь:	
	<u>З</u> апомнить пароль
Соеди <u>н</u> ить	Отмена Справка Пара <u>м</u> етры >>

Выбрать в дереве слева «Базы данных», вызвать контекстное меню и выбрать «Создать базу данных...». Укажите имя для базы данных. В данном случае - indeodb.

🗄 Создание базы данных							
Выбор страницы 🈭 Общие	🔄 Сценарий 🔻 [🚡 Справка					
Параметры Файловые группы	Имя ба <u>з</u> ы данных:		ingeodb				
	Владелец:		<по умолчанию>				
	✓ Использовать	полнотекстов	ое индексирование				
	<u>Ф</u> айлы базы данн	ых:		1			
	Логическое имя	Тип файла	Файловая группа	Начальный размер (МБ)	Авторасширение	Путь	Имя фай
	ingeodb	Данные	PRIMARY	3	1 МБ, рост не ограничен	D:\SQLDB\DB\MSSQL10.SQLEXF	RESS\MSSQL\DATA
	ingeodb_log	Журнал	Не применимо	1	10 %, рост не ограничен	D:\SQLDB\Zhumal	
Соединские Сереер: .vaqlexpress Соединские: Рачен-РСУРаче! Эроснострать свойства.							
Выполнение							
С Готово	•			III		Доб	вить Удалить
							ОК Отмена

<u>Назначение прав для имен входа.</u> В обозревателе объектов выбрать «Безопасность» - «Имена входа» - «BUILTIN\Пользователи» и вызвать окно «Свойства».



В окне свойств в разделе «Выбор страницы» выбрать «Сопоставление пользователей». Справа в разделе «Пользователи, сопоставленные с этим именем входа» выбрать базу данных для ИнГЕО, в данном случае - indeodb. В разделе «Членство в роли базы данных для:» установить галочки для db_datareader, db_datawriter, db_ddladmin, db_owner.

📙 Свойства имени входа - BUII	LTIN\Польз	ователи			X
Выбор страницы	Сценар	ий 🔻 [] Справка	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i		
Роли сервера					
Сопоставление пользователе	Пользова	тели, сопоставлени	ные с этим именем входа:		
Защищаемые объекты	Схема	База данных	Пользователь	Схема по умолчанию	
	V	ingeodb	BUILTIN\Пользователи		
		master			
		model			
		msdb			
		tempdb			
< на составляет на с Составляет на составляет на Составляет на составляет на	Учетна <u>Ч</u> ленство	ая запись гостя, вк в роли базы даннь cessadmin	люченная для: ingeodb юх для: ingeodb		
Cepsep: Pavel-PC\sqlexpress	□ db_ba ✓ db dat	ckupoperator areader			
Соединение:	V db_dat	awriter			
Pavel-PC\Pavel	db_dd	admin ovdatareader			
Просмотреть свойства	db_de	nydatawriter			
соединения	db_ow	ner			
Выполнение	db_sec	curityadmin			
Готово					
				ОК Отм	ена

Шаг 6. Создание источника данных ОДВС для базы данных ИнГЕО

Важно!!! Действия, которые необходимо выполнить для 64-разрядной версии Windows 7 помечены надписью <u>64-bit</u>, а для 32-разрядной – <u>32-bit</u>.

<u>Важно!!!</u> Windows XP является 32-разрядной ОС, поэтому для неё следует выполнять действия, помеченные надписью <u>32-bit.</u>

<u>64-bit</u>. Правка реестра выполняется только в случаи 64-разрядной ОС. Запустите редактор реестра и выберите ветку HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Wow6432Node\ODBC\ODBCINST.INI\SQLServer.

Измените значения параметров Driver и Setup на C:\Windows\SysWOW64\sqlsrv32.dll.

Обязательно в значениях параметров вместо %WINDIR% следует указать C:\Windows. Если ОС Windows 7 установлена на другой диск, то вместо диска C, укажите его. Например, ОС установлена на диск E, тогда значение параметра будет выглядеть - E:\Windows\SysWOW64\sqlsrv32.dll.

у Редактор реестра					
Файл Правка <u>В</u> ид <u>И</u> збранное <u>С</u> правка					
Microsoft dBase VFP Driver (*.dbf)	Имя	Тип	Значение		
Microsoft dase=Treiber (".dbf) Microsoft Excel Driver (".xls) Microsoft Excel Driver (".xls, ".xlsx, ".xlsm, ".xlsb) Microsoft Excel-Treiber (".xls) Microsoft DSEC for Oracle Microsoft Paradox-Treiber (".db) Microsoft Paradox-Treiber (".db) Microsoft Text Driver (".db) Microsoft Text Driver (".tb, ".csv) Microsoft Text Driver (".tb, ".csv) Microsoft Text Driver (".tc, ".csv) Microsoft Visual FoxPro Driver Microsoft Visual FoxPro Treiber MS Code Page-Ubersetzer ODBC Core	имя (По умолчанико) (По умолчанико) (ConnectFunctions (CPTimeout) Driver) Driver) FileUsage (CPTimeout)) FileUsage (CPTimeout)) SQLLevel (CPTimeout)) SQLLevel (CPTimeout)) SQLLevel (CPTimeout)) SQLLevel (CPTimeout)) SQLLevel (CPTimeout)) SQLLevel	REG_SZ REG_SZ REG_SZ REG_SZ REG_EXPAND_SZ REG_SZ REG_SZ REG_SZ REG_SZ REG_SZ REG_DWORD	(значение (значение не присвоено) 2 YYY 60 03.50 0 C:\Windows\SysWOW64\sqlsrv32.dll 1 0x00000001 (1)		
ODBC Drivers ODBC Translators SQL Server SQL Server					
Компьютер\HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Wow6432Node\ODBC\ODBCINST.INI\SQL Serve	ir				

Переходим к созданию источника данных (ODBC)

<u>32-bit</u>. «Пуск» - «Панель управления» - «Администрирование» - «Источники данных (ODBC)». В окне «Администратор источников данных ODBC» выбрать закладку «Системный DSN» и нажать на кнопку «Добавить».

Драйв	веры	Трассировка	Пул соедин	ений О	программе
Поль	зовательс	кий DSN	Системный DSN	Фай.	товый DSN
истем	ные источн	ники данных:			
Имя	Драйвер				Добавить
				[<u>У</u> далить
					<u>Н</u> астройка.
4.04	Систем	ный источник дан	ных ODBC содерж	ит сведения о	б
	установ всем по	же связи с указа ользователям ком	нным поставщико ипьютера, включа	м данных. Он я службы NT.	доступен

Выбрать драйвер, для которого задается источник – SQL Server.

Выберите драйвер, для которого задается источник. Имя Е Microsoft Paradox-Treiber (*.db) Є Microsoft Text Driver (*.bd; *.csv) Є Microsoft Text Driver (*.bd; *.csv) Є
Имя E Microsoft Paradox-Treiber (*.db) є Microsoft Text Driver (*.bd; *.csv) є Microsoft Text Treiber (*.bd; *.csv) є
Microsoft Paradox-Treiber (*.db) 6 Microsoft Text Driver (*.dt; *.csv) 6 Microsoft Text Treiber (*.dt; *.csv) 6
Microsoft Text Driver (*txt; *.csv) 6
Microsoft Text-Traiber (* bt; * cav)
Microsoft Text=Heiber (Ltxt, Lcsv)
Microsoft Visual FoxPro Driver 1
Microsoft Visual FoxPro-Treiber
SQL Server Native Client 10.0
< Назад Готово Отмена

Указать имя источника и полное название экземпляра SQL Server. В данном случае, имя источника – ingeodb, экземпляр – PAVEL-PC\sqlexpress.

Создание источника да	іных для SQL Server
	Мастер помогает создать источник данных ODBC, который можно использовать для подключения к SQL Server.
	Введите имя источника данных для последующих ссылок на него.
	<u>И</u> мя: ingeodb
	Введите описание источника данных.
	<u>О</u> писание:
	С каким экземпляром SQL Server требуется соединиться?
	Сервер: PAVEL-PC\sqlexpress
	Готово Далее > Отмена Справка

Указать проверку подлинности пользователя – проверка подлинности учетной записи Windows NT.

Создание источника да	нных для SQL Server
	Как SQL Server должен проверять подлинность пользователя?
	проверка подлинности учетной записи Windows NT
	проверка подлинности учетной зап <u>и</u> си SQL Server
	Чтобы изменить сетевую библиотеку, используемую для связи с SQL Server, нажмите кнопку "Настройка клиента".
	Настройка клиента
	☑ Получить параметры, используемые по умолчанию, от SQL Server.
	Пользователь: Раvel
	Пародь:
	< <u>Н</u> азад Далее > Отмена Справка

Выбрать из списка базу данных, созданную на шаге 5. Создание и настройка базы данных SQL Server. В данном случае - indeodb.

Создание источника да	анных для SQL Server
	 ✓ <u>И</u>спользовать по умолчанию базу данных: ingeodb ✓ Присоединить файл базы данных:
	Созд <u>а</u> вать временные хранимые процедуры для Создавать временные хранимые процедуры для подготовленных выражений SQL и удалять хранимые процедуры: () <u>т</u> олько при отключении
	 при отключении и в любое удобное время при подключении Заключенные в кавычки идентификаторы в формате ANSI. Значения Null, шаблоны и предупреждения в формате ANSI. Использовать резервный SQL Server, если основной SQL
	⊡ Server недоступен. < <u>Н</u> азад Далее > Отмена Справка

Создание источника да	нных для SQL Server
	☐ Изменить язык системных сообщений SQL-сервера на: Russian
	Использовать стойкое <u>ш</u> ифрование данных
	Выполнять перевод символьных данных Использовать национальные настройки при выводе валюты, чисел, дат и времени.
	Сохранять длительные запросы в журнал:
	C:\Users\Pavel\AppData\Local\Temp\QUERY.LO(
	Дли <u>т</u> ельность запроса (мс): 30000
	Записывать статистику драйвера ОDBC в журнал:
	C:\Users\Pavel\AppData\Local\Temp\STATS.LOC Обзор
	< <u>Н</u> азад Готово Отмена Справка

Выполнить проверку источника данных. Для этого нажмите на кнопку «Проверить источник данных»



Если проверка пройдет успешно, то появится следующее окно.

зультаты провери	и	
Драйвер ОDBC дл 06.01.7601	я Microsoft SQL Server,	версия
Запуск проверок о	вязи	
Попытка соединен	ия	
Соединение устан	овлено	
проверка значени Отключение от сех	и параметров овера	
тест успешно з	ARENMEH!	
		-
	UK	
Администрато	р источников дан	ных ODBC
Драйверы	Трассировка	Пул соединений

🔄 Админис	тратор	источников ,	даннь	IX ODBC			×
Драйвер	ы	Трассиров	(a	Пул соедине	ний	0 п	рограмме
Пользо	ватель	ский DSN	C	истемный DSN		Файло	овый DSN
<u>С</u> истемны	е исто	ники данных:					Іобавить
ingeodb	SQL S	erver					<u>У</u> далить
						H	астройка
	Системный источник данных ODBC содержит сведения об установке связи с указанным поставщиком данных. Он доступен всем пользователям компьютера, включая службы NT.						
ОК Отмена Применить Справка							

<u>64-bit</u>. В 64-разрядной версии «Администратор источников данных (ODBC)» запускается иначе, чем в 32-разрядной. Для этого следует запустить файл C:\Windows\SysWOW64\odbcad32.exe. А все остальные действия аналогичны, описанным выше.

В случае 32-разрядной версии «Источник данных (ODBC)» располагается C:\Windows\System32\odbcad32.exe

Шаг 7. Настройка ГИС ИнГЕО

7.1. Настройка службы «Сервер данных ИнГео»

Службу «Сервер данных ИнГео» следует настроить на автозапуск. Для этого зайдите в «Пуск» - «Панель управления» - «Администрирование» - «Службы» или выполнив в меню «Пуск» команду services.msc.



Открыть для службы «Сервер данных ИнГео» окно свойств, указать тип запуска «Автоматический» и нажать на кнопку «Запустить».

С	войства:	Сервер д	анных	ИнГЕО (Локальн	ый компьютер)	×
	Общие	Вход в си	истему	Восстановление	Зависимости	
	Имяс	пужбы:	IngeoS	erverService		
	Отобра имя:	ажаемое	Сервеј	р данных ИнГЕО		
	Описа	ние:				*
	Испол С:\PR(няемый ф DGRA~2\lr	айл: ntegro\lr	nGeo\IngeoSrv.exe		
	<u>Т</u> ип за	пуска:	Автом	атически		•
	Помоц	ць при нас	тройке	параметров запус	жа.	
	Состоя	ание:	Работа	ет		
	3a <u>n</u>	устить	0 <u>с</u> та	ановить	т <u>а</u> новить Продо <u>л</u> ж	ить
	Можно службы) указать г ы из этого	арамет диалог	ры запуска, прим ового окна.	еняемые при запуске	
	Парам	іетры <u>з</u> ап <u>ч</u>	іска:			
				ОК	Отмена	менить

7.2. Настройка сервера данных ИнГЕО

В папке «Гис ИнГЕО» на рабочем столе запустить ярлык «Настройка сервера данных»

		-		- • ×				
🕥 🗸 – 📔 « Windows	💬 💬 🚽 « Windows 🕨 Главное меню 🕨 Программы 🔺 ГИС ИнГео 🛛 👻 🖅 Поиск: ГИС ИнГео 🔎							
Упорядочить 🔻 🔳 От	крыть Новая папка		:	≣ ▼ 🔟 🔞				
🔶 Избранное 🗂	Имя	Дата изменения	Тип	Размер				
\rm 📕 Загрузки	🎉 Администратор BDE	22.01.2013 19:21	Ярлык	2 КБ				
🗓 Недавние места 😑	📩 ГИС ИнГео 4.4	22.01.2013 19:21	Ярлык	2 КБ				
📃 Рабочий стол	ڬ Индикатор сервера данных	22.01.2013 19:21	Ярлык	2 КБ				
	🖹 Настройка сервера данных	22.01.2013 19:21	Ярлык	2 КБ				
门 Библиотеки	🗊 Оптимизатор БД	22.01.2013 19:21	Ярлык	1 КБ				
😸 Видео	뿭 Утилита копирования БД	22.01.2013 19:21	Ярлык	2 КБ				
📑 Документы								
📔 Изображения								
🎝 Музыка 🗸								
Настройка сервера данных Дата изменения: 22.01.2013 19:21 Дата создания: 22.01.2013 19:21 Ярлык Размер: 1,06 КБ								

Выбрать «Локально» и нажать «ОК».

Присоединение к серверу данных	? ×
🕫 Докально	
С <u>Н</u> а указанном компьютере:	
	<u>О</u> бзор
ОК	Cancel

В меню щелкнуть по значку «Добавить/открыть базу данных».

ſ	🔁 Сервер данных ИнГЕО - Локально (демо-режим)	J
	<u>С</u> ервер <u>Б</u> аза данных <u>С</u> оединение <u>?</u>	
	🔤 👾 🦉 🔯 🧐 🗊 🞯 💆	
	Базы данных	
ľ		
		4
	Соединения	
l		
		1

Указать режим доступа к данным – Полный доступ.



Указать способ доступа к растровым файлам – Прямой доступ.



Выбрать для «Укажите тип доступа к содержимому базы данных» значение «Microsoft OLE DB». Построить строку подключения к базе данных. Для этого нажать на кнопку «Построить».

Добавление базы данных	? X
•>Укажите тип доступа к содерж	имому базы данных:
Microsoft OLE DB	О Драйвер <u>P</u> ARADOX
C InterBase	Псевдоним <u>В</u> DE
<u>С</u> трока	
Пользоват Пароль: Подтвержд Command-ti	ель:
Заключать имена в кавычки: Левая кавычка: [[Пр	равая кавычка:]
< Назад	Далее > Отмена

Выбрать для «Поставщика данных» значение «Microsoft OLE DB Provider for SQL Server».

Выберите подключаемые данные: Поставщики OLE DB Microsoft Jet 4.0 OLE DB Provider Microsoft Office 12.0 Access Database Engine OLE DB Pro Microsoft OLE DB Provider for Analysis Services 9.0 Microsoft OLE DB Provider For Data Mining Services Microsoft OLE DB Provider for Indexing Service Microsoft OLE DB Provider for ODBC Drivers Microsoft OLE DB Provider for OLAP Services 8.0 Microsoft OLE DB Provider for Oracle		
Поставщики OLE DB Microsoft Jet 4.0 OLE DB Provider Microsoft Office 12.0 Access Database Engine OLE DB Pro Microsoft OLE DB Provider for Analysis Services 9.0 Microsoft OLE DB Provider For Data Mining Services Microsoft OLE DB Provider for Indexing Service Microsoft OLE DB Provider for ODBC Drivers Microsoft OLE DB Provider for OLAP Services 8.0 Microsoft OLE DB Provider for Oracle	•	
Microsoft Jet 4.0 OLE DB Provider Microsoft Office 12.0 Access Database Engine OLE DB Pro Microsoft OLE DB Provider for Analysis Services 9.0 Microsoft OLE DB Provider For Data Mining Services Microsoft OLE DB Provider for Indexing Service Microsoft OLE DB Provider for ODBC Drivers Microsoft OLE DB Provider for OLAP Services 8.0 Microsoft OLE DB Provider for Oracle	Ш	
Microsoft OLE DB Provider for Search		
Microsoft OLE DB Provider for SQL Server Microsoft OLE DB Simple Provider MSDataShape OLE DB Provider for Microsoft Directory Services	+	
Далее >>		

Имя сервера – укажите полный адрес экземпляра SQL Server. В данном случае, PAVEL-PC\sqlexpress.

Для входа в сервер использовать – встроенную безопасность Windows NT

Выберите базу данных на сервере – указать название базы данных, созданной на шаге 5. «Создание и настройка базы данных MS SQL Server», в данном случае - ingeodb.



Нажмите кнопку «Проверить соединение». Если всё в порядке, то появится следующее окно



Создать базу данных. Для этого в окне «Добавление базы данных» указать название базы данных, созданной на шаге 5. «Создание и настройка базы данных MS SQL», в данном случае – ingeodb.

Добавление базы данных	? ×
🖞 В указанном Вами каталоге база данных не	обнаружена.
Если Вы хотите создать новую базу данных, название для новой базы данных и нажмите "Далее".	то введите кнопку
ingeodb	
< Назад Далее >	Отмена

В следующем окне указать:

- Драйвер BDE SQL Server
- DATABASE NAME название базыданных, созданной на шаге 5. «Создание и настройка базы данных MS SQL Server». В нашем случае ingeodb.
- LANGDRIVER Pdox ANSI Cyrillic
- ODBC DSN выбрать в списке источник данных (ODBC) источник, созданный на шаге 6. «Создание источника данных (ODBC)». В нашем случае - ingeodb.
- SCHEMA NAME dbo

Добавление базы данных				
 Настройте параметры подключения к семантике 				
Драйвер BDE: SQL Serv	ег 💽 Проверить			
Параметр	Значение 🔺			
BATCH COUNT	200			
BLOB SIZE	1000			
BLOBS TO CACHE	64			
COMMAND TIMEOUT	120			
CONNECTION TIMEOUT	60			
DATABASE NAME	ingeodb			
ENABLE BCD	FALSE			
ENABLE SCHEMA CACHE	FALSE			
LANGDRIVER	Pdox ANSI Cyrillic			
MAX ROWS	-1			
ODBC DSN	ingeodb 👻			
OPEN MODE	READ/WRITE			
	EVICE			
< Назад	Далее > Отмена			

Добав	Добавление базы данных ? Халантике					
	Драйвер BDE: SQL Server 💌 Проверить					
	Параметр	Значение 🔺				
	LANGDRIVER	Pdox ANSI Cyrillic				
	MAX ROWS	-1				
	ODBC DSN	ingeodb				
	OPEN MODE	READ/WRITE				
	RESOLVE SERVER AD	FALSE				
	ROWSET SIZE	20				
	SCHEMA CACHE DIR					
	SCHEMA CACHE SIZE	8				
	SCHEMA CACHE TIME	-1				
	SCHEMA NAME	dbo				
	SQLPASSTHRU MODE	SHARED AUTOCOMMIT				
	SQLQRYMODE					
	LICED NAME	•				
	< Назад	Далее > Отмена				

Нажать на кнопку «Проверить». Если всё в порядке, то появится окно

Тест	×
Тестирование прошло успешно	
	ОК
Добавление базы данных	? ×
 База данных успешно до сервера. Для возврата в програданных ИнГЕО нажмите 	обавлена в список баз данных чму администрирования сервера э кнопку "Закрыть".
< Наза	ад Далее> Закрыть

Подготовка к установке выполнена. Теперь можно устанавливать Инстер ГеоКадастр.

Ошибки, возникающие при установке MS SQL Server

Ошибка. Установщик сообщает, что не находит службу WMI и не продолжает установку. **ОС, на которой возникла ошибка:** Windows XP.

Решение:

Перерегистрация компонентов WMI в реестре Windows. Запустить командную строку и выполнить:

cd /d %windir%\system32\wbem for %i in (*.dll) do RegSvr32 -s %i for %i in (*.exe) do %i /RegServer Перезагрузить компьютер.

Примечание. Также из-за данной ошибки Инстер ГеоКадастр или Интер Плинк будут работать как экспресс редакции. После исправления данной ошибки, и при наличии установленого ключа в системе, лицензии восстанавливаются.

Pecypc: <u>http://windowsxp.mvps.org/repairwmi.htm</u>

Ошибка. Установщик сообщает, что не находит PowerShell или он не установлен. **ОС, на которой возникла ошибка:** Windows XP.

Решение:

Необходимо установить компонент PowerShell и потом запустить установщик снова. Скачать его можно с сайта microsoft.com.