

Система Трубопровод 2012

*Для продуктивной и согласованной
работы всей команды*

14-03-2019

www.yunis-yug.ru

Чтобы быть успешным на современном рынке недостаточно использовать приложения, повышающие индивидуальную производительность инженеров. Система Трубопровод 2012 предоставляет средства командой работы, помогающие проектировать протяженные трубопроводы быстрее и с большей экономией средств.

Сталкиваетесь с трудностями?

Вы не используете специализированную программу проектирования трубопровода, и это уменьшает вашу производительность. Ваша программа не создает все необходимые отчетные документы и Вам приходится тратить на их составление многие часы.

Имеющееся у Вас решение не поддерживает параллельной командной работы и Вам приходится долго ждать результатов работы коллег, прежде чем приступить к своей работе.

Средства автоматизации Вашего технологического процесса не учитывают необходимость работы с материалами других институтов.

Узнайте, почему многие институты выбирают Трубопровод 2012

Система Трубопровод 2012 - это логичный выбор проектировщика

Система Трубопровод 2012 – это программный комплекс на платформе AutoCAD, созданный для проектирования магистральных трубопроводов. Проверенные временем инструменты в разы повышают производительность, уменьшают ошибки, и обеспечивают выдачу качественного проектного материала для строительства.

Будьте впереди конкурентов с Система Трубопровод 2012, которая предоставляет средства для автоматизации всех операций в цепочке изыскания - проектирование, необходимых для быстрого создания чертежей с учетом отраслевых стандартов.

Скорость и качество как результат постоянного совершенствования

Специалисты сообщают, что использование Трубопровод 2005/2008 повысило их производительность в 8 раз, в сравнении с ручной работой в AutoCAD. В Система Трубопровод 2012 реализованы сотни новых требований, которые на протяжении последних лет поступали от инженеров из десятков институтов, проектирующих такие трубопроводные системы как ВСТО, БТС, Харьяга-Индиго. А сейчас комплекс используется многими институтами при проектировании Южного потока. Система Трубопровод 2012 поможет Вам предоставлять проектную документацию заказчику быстрее и с меньшими затратами времени.

Командная родуктивность

В Система Трубопровод 2012 реализован новый принцип распределенного хранения проектной информации: информация о проектируемом объекте хранится непосредственно в чертеже (dwg-файле), с которым работает инженер. Эта информация может быть внесена в базу проекта, которая содержит данные по всем объектам данного проекта. Наличие базы проекта обеспечивает совместную работу проектного и изыскательских подразделений, позволяя инженерам обмениваться проектными данными. Каждый участник может работать над проектом одновременно с другими и делать результаты своей работы доступными для других. Таким образом, инженеры могут одновременно на разных компьютерах работать с разными участками одной трассы и затем объединять результаты в базе проекта, и создавать на основе этой информации отчетные документы.

Система Трубопровод 2012 это пять модулей обеспечивающие автоматизацию от изысканий до проектирования:

LotWorks – проектирование трубопровода на профиле; расчеты отводов, вставок и совмещенных поворотов; оформление профилей и планов; расчет объема земляных работ; создание отчетных документов, включая ведомость укладки труб, отводов, спецификацию изделий и ведомость объемов работ.

LandProf – прокладка трассы трубопровода, и подготовка исходного набора профилей; широкий набор инструментов для трассирования (перетрассировка, объединение, перенос); создание отчетных документов, включая ведомость косогорных участков, продольных уклонов, угодий и согласований, ведомость пересечений по трассе в форматах MS Word и MS Excel.

GeoDraw – построение геологических разрезов и ведения каталога скважин; создание различных ведомостей: ведомость прогнозных уровней ИГЭ, гидрогеологических условий, болот, каталог горных выработок, литологические разрезы скважин и др.

Топоплан – создание цифровых моделей ситуации инженерного назначения и подготовки топографических планов и карт различных масштабов; стандартный каталог объектов местности определенный в ГОСТ Р 52439-200.

Геолог - обработка данных лабораторных паспортов грунтов по ИГЭ, статистическая обработка и вычисления нормативных и расчетных значений физико-механических и других свойств грунтов, обработка статического зондирования и вычисления несущей способности грунтов для различных длин и сечений свай.

Распределенное проектной информации

В Система Трубопровод 2012 вся информация хранится в цифровой модели данных в DWG-файлах, включенных в проект. Для хранения данных по всем объектам всего проекта и обмена этими данными между отдельными чертежами проекта, программа содержит базу проекта. При нанесении и редактировании объектов на чертеже, программа сохраняет свойства объектов в модели данных чертежа. Кроме свойств объекта, программа хранит также дату последней его модификации, которая используется при обмене с базой проекта и другими чертежами.

Например, когда вы редактируете трубу, создаете скважины и т.д., Система Трубопровод 2012 создает, удаляет или модифицирует свои объекты и сохраняет их в модели данных текущего чертежа. Затем Вы можете сохранить объекты в базу проекта, откуда они будут доступны всем участникам проекта.

Возможность хранить объекты в чертежах и обмениваться ими через базу проекта обеспечивает продуктивную и согласованную командную работу смежных подразделений и инженеров внутри подразделения:

- Сразу несколько специалистов могут одновременно работать над проектом. Результаты работы всех участников проекта хранятся в базе проекта, откуда можно быстро сгенерировать все необходимые артефакты: чертежи, ведомости, отчеты.
- Кроме традиционного вертикального распределения работ (разные специалисты выполняют весь объем работ над участком трассы) поддерживается возможность горизонтального распределения (разные специалисты выполняют разные операции над всей трассой). Это позволяет гибко организовывать работу проектной команды, состоящей из специалистов разных отделов.
- Вы можете начинать работу над проектом с тех участков, изыскания по которым получены раньше, и затем объединить участки. Так уменьшаются издержки, вызванные ожиданием результатов работы полевых бригад и других сотрудников.

10 причин в пользу перехода на

Трубопровод 2012

1. Средства хранения и обмена проектной информацией для продуктивной и согласованной командной работы.
2. Объект ТРУБА для быстрой и качественной прокладки на профиле; автоматический подбор гнутых вставок и отводов.
3. Возможность создания пользовательской базы гнутых вставок и отводов для трубопроводов любых диаметров.
4. Возможность создания таблиц подвала, и функция заполнения только выбранных строк подвала.
5. Возможность проектировать трубопровод на профилях, созданных в других программах или вручную.
6. Мастер участков для быстрого и точного определения границ участков прокладки по всей трассе.
7. Генерация 42 отчетов, включая ведомости укладки труб, отводов и спецификацию.
8. Специальные функции редактирования трассы, включая перетрассировку.
9. Специальные функции построение геологических разрезов, включая выбор штриховок и нанесение крапа.
10. Возможность создания полного цифрового представления проекта, и функция генерации профилей в заданных масштабах.

Сейчас самое время

Хотите добиться максимальной продуктивности своих производственных процессов?

Тогда сейчас самое время внедрять Система Трубопровод. Для начала получите самую последнюю версию программы в опытную эксплуатацию бесплатно, сроком на три месяца.

Наши клиенты

Мы гордимся, что среди наших клиентов есть самые крупные проектные институты, разрабатывающие наиболее серьезные и амбициозные проекты.

Астрахань	Газпром добыча Астрахань	www.gazprom.ru
Барнаул	Барнаулстройизыскания	
Бугульма	ТатНИПИнефть	www.tatnipi.ru
Владивосток	Дальводпроект	www.dwproekt.ru
Волгоград	Волгограднефтепроект ПМЗ-Регион	www.volqogradnpineft.com
Воронеж	Вектор Газпроектинжиниринг	www.gasp.ru
Дальнереченск	Меридиан	
Екатеринбург	АРДИ (Спецгазпроект)	www.ardi99.com
Ижевск	БАРС ГЕО Ижевский нефтяной научный центр Удмуртгипроводхоз	www.bars-geo.ru www.proekt.udm.net
Иркутск	Земля и право Ингео Премьер-Энерго	www.pr-energo.ru
Кемерово	Кузбассгипрошахт	www.kqsh.ru
Краснодар	Аэротех Газовые и промышленные системы Газпроект Газпром Трансгаз-Кубань ГеоАрхСтройПроект Геодезический фонд Геоинжпроект ГеоИскатель Гео-Комплекс Геолого-геодезическая служба Геопроектстрой Гея-НИИ Дельта Капитал ИнжГео ИнжГеоГИС ИнжПроектКомплекс ИнжПроектСтрой Искатель Искатель-2 КомплексГео Краснодаравтодорпроект Краснодаргражданпроект Кубаньводпроект КубаньГеоСтрой	www.aerotch.ru www.gcomplex.ru www.geoprojectstroy.ru www.injgeo.ru www.inqkomplex.com www.geoiskatel.ru www.krqp.ru www.kubvodpro.fromru.com www.kubangeostroy.ru

	Лорес	
	Нефтегазпроект	
	Краснодарский филиал	
	Нефтепроект	www.nefteproekt.ru
	НИПИГазпереработка	www.kragaz.ru
	Роснефть-НТЦ	www.rn-ntc.ru
	СевКавТисиз	www.sktisiz.ru
	Стройинжиниринг	www.stroi.uq-project.ru
	ЭлектрогазПроект	www.elgazpro.ru
	ЮГСтройизыскания	
Красноярск	Научно-технический прогресс	
Махачкала	Проектно-технологический центр	www.ooo-ptc.ru
Москва	Геофорум	www.geoforum.ru
	ИнжГеоКомплекс	www.igcomplex.ru
	Ипигаз	ipigaz.ru
	Кластер Прожект	
	Компания Ребис РАША	www.rebis.ru
	Машэкспорт	
	Мосгипротранс	
	Питер Газ	www.petergaz.com
	Проектный портал	www.proekt-portal.ru
	Саровэнергогаз-проект	www.enqp.ru
	СТРОЙ-МОНТАЖ ИНЖИНИРИНГ	www.sm-in.ru
	Трансэнергострой	
	Гипрогазцентр	
Нижний Новгород		
Новороссийск	НоворосТИСИЗ	
Новосибирск	ВНИПИгаздобыча Новосибирский филиал	
	Новосибирский филиал ООО "ГипроНИИгаз"	
Омск	Омскнефтехимпроект	www.onhp.ru
	Сибнефтетранспроект	www.sntp.ru
Орел	Лорес	
Пермь	Геофизика	
Ростов-на-Дону	Газпроектинжиниринг	www.gasp.ru
	Лорес	
	ГипроНИИгаз	www.niiqaz.ru
	СЕВКАВИНСТРОЙПРОЕКТ	www.instroyproekt.ru
Самара	Гипровостокнефть	www.gipvn.ru
Санкт-Петербург	Газпроект	www.gazproekt.spb.ru
	Газпром трансгаз Санкт-Петербург	www.lentransgas.ru
	Гипроспецгаз	www.qsq.spb.ru
	Институт Теплоэнергетики	www.ite.sp.ru
	Лимб	www.limbspb.ru
	Нефтегазгеодезия	www.nqg.ru
Саратов	ВНИПИгаздобыча	www.vnipigaz.ru
	Геопроект	
	МАРИН ГАЗ ДИЗАЙН	
Сочи	Инжзащита	www.engpro.ru
	МарГео	www.geo.mar-geo.ru
	Спецстрой-Изыскания	
	Управление берегозащитных и противооползневых работ	www.ubpr.ru
Ставрополь	Изыскатель	

	Нефтегазпроект	www.stavngp.stavropol.ru
	СевКавНИПИгаз	www.sevcavnipigaz.ru
	СтавропольТИСИЗ	www.tisiz.ru
Тольятти	ГЕОПРОЕКТ	www.geoprojekt.ru
Томск	Газпром трансгаз	
	Нефтестройпроект	
	Промстройнефтегазпроект	www.tposro.ru/members/044.html
Томск	Томский филиал ООО "ИКТ-СЕРВИС"	
	Томскнефтепроект	www.tomsknefteproekt.ru
	ТомскНИПИнефть	www.tomsknipineft.ru
	ТомскТИСИЗ	www.tisiz.tomsknet.ru
Туапсе	ИнжГеоСервис	www.injgeoservis.ru
Тула	Спецгеологоразведка	www.specgeo.su
Тюмень	ТюменьПромИзыскания	www.tpigeo.ru
Уфа	Башгеопроект	
	БашНИПИнефть	
	Востокнефтезаводмонтаж	www.vnzm.ru
	РН-УфаНИПИнефть	
	Стройизыскания Уфа	
	Трубопроводсервис	
	УралСиБиЗыскания	
	УралСофтПроект	www.uralsoft.ru
	УралТрубопроводСтройпроект	www.utpsp.ru
Ухта	Комистройпроект	www.komistroyproekt.ru
	Проектный институт нефти и газа УГТУ	
	СТС Форум	www.stsforum.ru
Хабаровск	Гипрогазцентр - Хабаровский филиал	
	Дальгипротранс	www.dgt.ru
Чита	ТОМС инжиниринг	
Шелехов	Навигатор	
Щелково	ГеологИнжиниринг	
Южно-Сахалинск	РН-СахалинНИПИморнефть	
Якутск	Хотугу Орустэр (Реки Севера)	
Актау	НИПИнефтегаз	www.nipi.kz
Алматы	КазНИПИИТЭС "Энергия"	www.aoenergy.nursat.kz
Атырау	Каспиймунайгаз	
Шымкент	ВОДОКАНАЛ-КОНСАЛТИНГ-ИНЖИНИРИНГ	
Киев	ВНИПИТРАНСГАЗ	www.vtg.com.ua
	Газпроектавтоматика	engpro.by.ru/struktura.html
	Машэкспорт Киев	www.mrksgroup.ru
	УкрГазНИИпроект	www.uqnp.kiev.ua
	Укргазпроект	
Донецк	ЮжНИИгипрогаз	www.unqg.org

Система Трубопровод 2012

www.yunis-yug.ru
otrs@yunis-yug.ru
+7 (499) 346-87-18