

*Не секретно*



**русбурмаш**

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель генерального

директора по геологии

В.Г. Мартыненко

«\_\_» Октября 2015 г.

Типовая форма технического задания  
на поставку сырья, материалов и комплектующих изделий

Поставка программного обеспечения «Стратиграфическое моделирование».

ГПЗ 8309/1.

Москва  
2015

Технического задания  
на поставку сырья, материалов и комплектующих изделий  
для объекта(указывается наименование объекта или серии объектов ОИАЭ и  
т.д.)

## СОДЕРЖАНИЕ

### РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления

Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления

Подраздел 1.5 Код ОКП

### РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

### РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

### РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные  
характеристики (потребительские свойства) товаров

Подраздел 4.2. Требования к надежности

Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и  
эксплуатационным материалам

Подраздел 4.4 Требования к маркировке

Подраздел 4.5 Требования к упаковке

### РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных  
документов при поставке товаров

### РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

### РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

### РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

### РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

### РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

### РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

### РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

### РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

### РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

### РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

### РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

### РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

## РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование	
<i>Поставка программного обеспечения (модуля) Micromine «Стратиграфическое моделирование» (или аналог). Программное обеспечение предназначено для создания геолого-математических моделей угольных месторождений, а также корреляции пластов и пропластов и их визуального подтверждения иерархии в количестве <b>2 шт.</b></i>	
Подраздел 1.2 Сведения о новизне	
<i>Поставляемый товар должен быть новым товаром (товаром, который не был в употреблении, в ремонте, в том числе который не был восстановлен, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства).</i>	
Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления	
<i>Не требуется</i>	
Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления	
<i>Не требуется</i>	
Подраздел 1.5 Код ОКП	
1617001	

## РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

<i>ПК организации.</i>
------------------------

## РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

<i>Согласно условий эксплуатации ПК</i>
<input type="checkbox"/> <i>инсталляция ПО (установка на компьютер);</i>
<input type="checkbox"/> <i>запуск ПО (решение производственных задач).</i>

## РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров	
<b>Модуль</b>	<b>Описание функциональности модуля</b>

Стратиграфическое моделирование	<p>Особенности модуля:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Определение всех пластов и пропластов, а также визуальное подтверждение иерархии пластов;</li> <li>• Интерполяция пластов в соответствии с их родственными связями;</li> <li>• Соседние скважины могут использоваться для моделирования мощности пластов;</li> <li>• Вставка прослоев в соответствии с правилами именования;</li> <li>• Извлечение всей информации для выбранного маркирующего пласта и создание высотной модели, с использованием метода Кригинга;</li> <li>• Создание модели мощностей по всем слоям;</li> <li>• Создание блочной модели пласта, используя в качестве размера блока переменное значение Z для точного и эффективного определения ресурсов;</li> <li>• Моделирование простых нарушений за один шаг;</li> <li>• Вычисление коэффициента вскрыши;</li> <li>• Подрезка блоков на любом горизонте;</li> <li>• Конвертирование любых слоев в сглаженные поверхности или каркасы;</li> <li>• Добавление смоделированных атрибутов в блочную модель пласта. В основном качество угля, но не ограничиваясь данным атрибутом;</li> <li>• Табличные и графические формы отчетов;</li> <li>• Вся информация для моделирования содержится в одном файле, который может быть использован для создания отчета или быть просмотрен в 3D.</li> </ul>
<b>Подраздел 4.2. Требования к надежности</b>	
<i>В соответствии с условиями лицензионного и сублицензионного договоров.</i>	
<b>Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам</b>	
<i>Не предусмотрено</i>	
<b>Подраздел 4.4 Требования к маркировке</b>	
<i>Не предусмотрено</i>	
<b>Подраздел 4.5 Требования к упаковке</b>	
<i>Не предусмотрено</i>	

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

<b>Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки</b>
<i>Наименование ПО, право на использование которого передается а также иные условия указываются в Акте передачи прав, подписываемых обеими Сторонами, являющимися неотъемлемой частью настоящего Договора с момента их подписания Сторонами.</i>
<b>Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров</b>
<i>Сублицензиат освобождается от обязанности представлять Лицензиату отчеты об использовании ПО (п. 1 ст. 1237 ГК РФ).</i>

## РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

<i>Доставка ПО осуществляется ответственным лицом поставщика без использования услуг третьих лиц.</i>
---

## РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

<i>Сублицензиат освобождается от обязанности представлять Лицензиату отчеты об использовании ПО (п. 1 ст. 1237 ГК РФ).</i>
--

## РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

*В соответствии с условиями лицензионного и сублицензионного договоров.*

## РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

*Не осуществлять действий по обходу технических средств защиты, встроенных в ПО.*

## РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

*Согласно законодательства РФ.*

## РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

*Согласно законодательства РФ.*

## РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

*Указываются перечень документов, требованиям которых должны соответствовать закупаемые сырье, материалы и комплектующие.*

*При оформлении технического задания предусматривающего закупку продукции важной для безопасности согласно ОПБ 88/97 формируются особенности обеспечения последующей оценки соответствия, согласно требованиям: Федерального закона от 01.07.2011 № 170 «Об использовании атомной энергии» и федеральными нормами и правилами в области использования атомной энергии (НП-071-06 от 01.07.2007)*

*При оформлении технического задания для заказа оборонной продукции устанавливаются особенности оценки соответствия производства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации, утилизации и захоронения указанной продукции (далее - процессы) в соответствии с требованиями Положения об особенностях оценки оборонной продукции (работ, услуг) утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 11.10.2012 № 1036.*

## РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

*Лицензиат гарантирует, что использование ПО не нарушает авторские права или иные права третьих лиц. Лицензиат обязуется своевременно проинформировать Сублицензиата в случае, если ему станет известно о подобных нарушениях.*

*В случае предъявления Сублицензиату претензий третьими лицами в отношении нарушения принадлежащих им исключительных прав на ПО, Лицензиат обязуется урегулировать возникшие разногласия от своего имени и за свой счет. Лицензиат отвечает перед третьими лицами за возможное нарушение их прав при исполнении настоящего Договора, а также перед Сублицензиатом, если им были исполнены законные требования третьих лиц.*

*Если судом будет принято решение в пользу третьего лица и указанное решение вступит в законную силу, Лицензиат обязуется возместить Сублицензиату реальный ущерб, подтвержденный данным решением суда и понесенный Сублицензиатом в результате*

нарушения Лицензиатом гарантий.

#### РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

В течение 5-ти (пяти) дней с момента подписания сторонами Договора, Лицензиат направляет курьерской службой Сублицензиату компакт-диск с ПО и ключ аппаратной защиты для USB-порта компьютера. Адрес Сублицензиата: 109004, Москва, ул. Земляной Вал, д.59, стр. 2

#### РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Компакт-диск с ПО и ключ аппаратной защиты для USB-порта компьютера

#### РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения

#### РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы


«Согласовано»

Ведущий геолог отдела  
камеральных работ



Правов В.А.

Ведущий специалист



Тананаев А.В.