

Типовая форма технического задания  
на выполнение технологических работ

**Организация работ по экскавации горной массы на разрезе «Уртуйский»  
экскаватором**

г.Краснокаменск

2015г.

Техническое задание  
на выполнение технологических работ

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТЫ

РАЗДЕЛ 2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ РАБОТЫ

Подраздел 2.1 Выбор и направлений исследований

Подраздел 2.2 Цель и задачи работы

Подраздел 2.3 Стадийность

РАЗДЕЛ 3. ОПИСАНИЕ РАБОТ

РАЗДЕЛ 4. ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

Подраздел 4.1 Исходные данные

Подраздел 4.2 Прочие материалы

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКИМ РЕЗУЛЬТАТАМ РАБОТЫ

Подраздел 5.1 Основные требования к выполнению работы

Подраздел 5.2 Внедрение результатов работы

Подраздел 5.3 Используемая нормативная документация

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ И УСЛОВИЯ К РАЗРАБОТКЕ  
ПРИРОДООХРАНИТЕЛЬНЫХ МЕР И МЕРОПРИЯТИЙ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К СРОКУ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

РАЗДЕЛ 9. ПОРЯДОК ПРИЕМКИ

Подраздел 9.1 Требования к документации для приемки

Подраздел 9.2 Порядок рассмотрения и приемки результатов работы

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЕ К ОТЧЕТНОСТИ

Подраздел 10.1 Отчетные материалы

Подраздел 10.2 Формат отчетной документации

РАЗДЕЛ 11. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 12. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

## РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ

### Организация работ по экскавации горной массы на разрезе «Уртуйский» экскаватором

## РАЗДЕЛ 2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ РАБОТЫ

### Подраздел 2.1 Выбор направлений исследований (при необходимости).

Не требуется

### Подраздел 2.2 Цель и задачи работы

Экскавация (погрузка) породы экскаватором производится в автотранспорт грузоподъемностью от 27тн до 90тн в объеме 12 033 000 (Двенадцать миллионов тридцать три тысячи) м<sup>3</sup> на период с июля 2015г. по июнь 2018г. Работы производятся на буроугольном разрезе «Уртуйский» Забайкальский край Краснокаменский район. Экскавация (погрузка) горной массы неотъемлемый процесс горно-подготовительных работ на разрезе производится для вскрытия угля и дальнейшей его добычи.

### Подраздел 2.3 Стадийность

1. Составление плана горных работ
2. Подготовка рабочего горизонта под экскавацию
3. Подготовка паспортов ведения горных работ
4. Отгрузка
5. Маркшейдерский замер
6. Составление актов выполнения работ

## РАЗДЕЛ 3. ОПИСАНИЕ РАБОТ

**«Исполнитель»** предоставляет **«Заказчику»** технически исправную погрузочную технику (дизель электрическую вместимостью ковша не менее 12 м<sup>3</sup>) для погрузки в течение каждой рабочей смены в количестве необходимом и достаточном, для экскавации породы в соответствии с Планом отгрузки грузов. В течение смены **«Исполнитель»** непрерывно осуществляет экскавацию горной массы и погрузку грузов указанным количеством горного оборудования в запланированном рабочем забое.

Наличие квалифицированных работников специальности машинист экскаватора 6-8 разряда), обеспечивающих работу экскаваторной техники в соответствии режиму работы Разрезоуправления «Уртуйское» и технического обслуживания экскаватора.

Производить собственными силами и средствами горные работы на разрезе «Уртуйский» Забайкальского края, связанные экскавацией горной массы в объемах согласно **Приложение № 1 к ТЗ** и сдать результаты выполненной надлежащим образом работы **«Заказчику»**.

## РАЗДЕЛ 4. ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТЫ

| Подраздел 4.1 Исходные данные  |
|--|
| <ol style="list-style-type: none"><li>1. План горных работ</li><li>2. Паспорт ведения горных работ</li><li>3. Калькуляция стоимости экскавации (погрузки) 1 (одного) м<sup>3</sup> горной массы</li><li>4. Технические характеристики используемого горного оборудования «Исполнителя»</li><li>5. Штатное расстановка работников «Исполнителя»</li><li>6. На момент начала выполнения работ «Исполнитель» отвечает за установку на горном оборудовании системы GPS – навигации «СКАУТ» или системы GPS – навигации, имеющей полное аппаратное и программное совмещение с системой «СКАУТ» «Заказчика», и укомплектованность радиостанцией погрузочного оборудования.</li><li>7. «Исполнитель» обязан самостоятельно и за свой счет обеспечивать заправку эксплуатируемого механизма топливом, непосредственно по месту проведения работ.</li></ol> |
| Подраздел 4.2 Прочие материалы   |
| Не требуется   |

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКИМ РЕЗУЛЬТАТАМ РАБОТЫ

| Подраздел 5.1 Основные требования к выполнению работы  |
|--|
| <ol style="list-style-type: none"><li>1. Наличие технически исправного горного оборудования</li><li>2. Наличие организации безопасности работ в соответствии с федеральными нормативными документами, в том числе обеспечение технического контроля при выходе на линию техники и медицинского контроля машинистов и водителей. Выполнять требования «Регламента взаимодействия с подрядными организациями в области промышленной, радиационной, пожарной, экологической безопасности и охраны труда», утвержденной Приказом Заказчика № 1229 «в» от 28.12.2009г.</li><li>3. Проводить инструктаж машинистов по безопасности работ и охране труда, культуре обслуживания и оформлению путевой документации, проводить пред сменный и после сменный медосмотр машинистов, контролировать соблюдение машинистами требований безопасности ведения работ;</li><li>4. Обеспечить наличие на экскаваторе путевого листа;</li><li>5. Использовать погрузочные средства, прошедшие в установленном порядке государственный технический осмотр и своевременное освидетельствование;</li><li>6. Допускать к управлению машинистов, имеющих соответствующую квалификацию прошедших стажировку в установленном порядке;</li><li>7. Обеспечивать соблюдение противопожарных требований, требований охраны труда в соответствии с установленными нормативами.</li><li>8. Обеспечить соблюдение Единых Правил Безопасности работниками «Исполнителя» при ведении Работ с использованием собственных машин, оборудования, и механизмов.</li><li>9. Рабочие и специалисты должны быть обеспечены и обязаны пользоваться</li></ol> |

|  |
|--|
| <p>специальной одеждой, специальной обувью, исправными защитными касками, очками и другими средствами индивидуальной защиты.</p> <p>10. До начала выполнения работ разработать, утвердить, ввести в действие и соблюдать в течение всего срока действия настоящего договора Систему управления охраной труда (СУОТ), аналогично действующей Системе управления охраной труда (СУОТ) у «Заказчика», а также предоставить «Заказчику» копию разработанной, утвержденной, введенной в действие Системы управления охраной труда (СУОТ).</p> |
| Подраздел 5.2 Внедрение результатов работы   |
| Не требуется   |
| Подраздел 5.3 Используемая нормативная документация  |
| <p>1. Технический проект разработка Уртуйского бурогоугольного месторождения.</p> <p>2. ЕПБ при разработке угольных месторождений.</p>   |

## РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ И УСЛОВИЯ К РАЗРАБОТКЕ ПРИРОДООХРАННЫХ МЕР И МЕРОПРИЯТИЙ

|   |
|---|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Снятие и складирование плодородно-растительного слоя</li> <li>2. Отбор проб воды и учет сброса воды</li> <li>3. Учет и контроль за размещением вскрышных пород на соответствующих отвалах</li> <li>4. Учет и сдача ртутьсодержащих ламп на склад и последующая их передача в УМТС</li> <li>5. Утилизация отходов производства и бытового мусора в специально отведенных местах</li> </ol> |
|---|

## РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

Качественно и своевременно выполнять работы по экскавации (погрузке) горной массы согласно Приложения №1, к ТЗ.

## РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К СРОКУ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

Окончательный срок выполнения работ 30 июня 2018 года.

## РАЗДЕЛ 9. ПОРЯДОК ПРИЕМКИ

Подраздел 9.1 Требования к документации для приемки



|  |
|--|
| <p>Основанием для оплаты «Заказчиком» выполненных «Исполнителем» в соответствующем календарном месяце Работ являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выставленный «Исполнителем» соответствующий счет (Счет – фактура);</li> <li>- Акты маркшейдерского замера объемов работ, выполненных «Исполнителем» за периоды отчетного месяца (период с 1 по 15 число отчетного месяца и период с 16 по 30 (31) число отчетного месяца), подписанные полномочными представителями обеих «Сторон»;</li> <li>- Акт приемки-передачи выполненных работ;</li> <li>- Действующие:</li> </ul> <p>*Калькуляция стоимости погрузки (экскавации) 1 (одного) м<sup>3</sup> горной массы.</p> <p>Утвержденные полномочными представителями обеих «Сторон».</p> |
| <p>Подраздел 9.2 Порядок рассмотрения и приемки результатов работы</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Маркшейдерский замер</li> <li>2. Составления Акта выполненных работ</li> </ol>  |

## РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЕ К ОТЧЕНОСТИ

|  |
|--|
| <p>Подраздел 10.1 Отчетные материалы</p> <p>После окончания каждого из периодов отчетного месяца (период с 1 по 15 число отчетного месяца и период с 16 по 30 (31) число отчетного месяца) подписывать с «Заказчиком» Акты маркшейдерского замера объема выполненных «Исполнителем» работ в течение 3 (трех) рабочих дней с даты их составления.</p> <p>В случае несогласия с объемами указанных в Акте маркшейдерского замера, потребовать проведения контрольных маркшейдерских замеров с участием представителей «Исполнителя» и основной маркшейдерской службы «Заказчика», в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня составления соответствующего Акта маркшейдерского замера.</p> <p>В случае если «Исполнитель» не потребует проведения контрольного маркшейдерского замера в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня составления Акта маркшейдерского замера, Акт считается принятым в редакции «Заказчика» даже если он не подписан «Исполнителем».</p> |
| <p>Подраздел 10.2 Формат отчетной документации</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Акт маркшейдерского замера</li> </ol>   |

## 11. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

| № п/п | Сокращение | Расшифровка сокращения                                   |
|-------|------------|--|
| 1     | ТЗ         | Техническое задание                                      |
| 2     | СКАУТ      | Спутниковый контроль, аналитика и управление транспортом |
| 3     | СУОТ       | Система управления охраной труда                         |

## РАЗДЕЛ 12. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

| Номер приложения | Наименование приложения | Номер страницы |
|------------------|-------------------------|----------------|
| 1                | Приложение № 1, к ТЗ    |                |

Директор РУ «У»



В.О. Кошевой /