

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор

АО «Красноярсккрайуголь»

А.В. Ваулин

2025 г.

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО «Разрез «Саяно – Партизанский»

В.В. Огнев

2025 г.

Техническое задание
на проведение капитального ремонта ДВС марки CUMMINS KTTA-19C карьерных самосвалов
БелАЗ 7555

АО «РУССКИЙ УГОЛЬ»

«СОГЛАСОВАНО»

* 28 НОЯ 2025 *

ЗГД по произв. - техн. вопросам

ЯСЮЧЕНА С.В.

г. Красноярск 2025г.

**Техническое задание
на оказание услуг на капитальный ремонт двигателей внутреннего сгорания марки
CUMMINS KTTA-19C карьерных самосвалов БелАЗ 7555**

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
Услуги по проведению капитального ремонта 3 (трех) ДВС марки CUMMINS KTTA-19C

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

2.1 Проведение капитального ремонта 3 (трех) ДВС марки CUMMINS KTTA-19C

РАЗДЕЛ 3. ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ И ПРИЕМКИ РАБОТ

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ДВС

Исполнитель заказа должен иметь действующие сертификаты и разрешения, а также регламент на проведение и организацию работ, указанных в Техническом задании. Требования к наличию персонала и его квалификации.

Исполнитель должен иметь в штате: специалиста по сервису, специалиста по ремонту топливной аппаратуры, моториста, токаря, электрогазосварщика. Наличие специального оборудования и инструмента для производства требуемых работ.

3.1 Заявка на проведение ремонта

Услуги выполняются по факту обращения Заказчика. Исполнитель должен иметь возможность приема заявок на ремонт ДВС в письменной или устной форме, по электронной почте или телефону.

3.2 Прием ДВС в ремонт

Прием ДВС в ремонт должен производиться Исполнителем при необходимости (в случае поздней доставки и т.п.). Исполнитель обеспечивает приемку ДВС (иного агрегата) по факту доставки не зависимо от времени суток, в которое произведена доставка

3.3 Акт приема-передачи ДВС в ремонт

Составление Акта приема-передачи ДВС в ремонт, с указанием комплектации ДВС, передаваемого в ремонт.

3.4 Мойка ДВС перед ремонтом

Мойка ДВС перед ремонтом осуществляется на производственных площадях Исполнителя

3.5 Дефектная ведомость ДВС

Проведение разборки и составление дефектной ведомости в присутствии представителя Заказчика.

3.6 Калькуляция ремонта

3.7 Капитальный ремонт ДВС проводится только по заявке заказчика.

Согласование калькуляции с Заказчиком

Объем работ по ремонту ДВС

Согласование объемов работ, возможен частичный (неполный) ремонт ДВС

Проведение восстановительных работ основных деталей ДВС

Согласование восстановительных работ основных деталей ДВС (блок ДВС, коленчатый вал, ГБЦ)

Проведение ремонта ДВС

Проведение капитального ремонта ДВС в строгом соблюдении рекомендаций и регламентов завода-изготовителя ДВС.

Доставка ДВС в ремонт на базу Исполнителя, доставка ДВС с ремонта на базу Заказчика осуществляется силами и средствами Заказчика.

Конечная стоимость капитального ремонта определяется дефектной ведомостью в присутствии представителей и службы безопасности заказчика.

Перечень работ и материалов при проведении капитального ремонта ДВС приведен в Приложении №1

Согласование стоимости нормо-часа

Исполнитель предоставляет в распоряжение Заказчика информацию о стоимости нормо-часа и полный перечень регламентных работ, как по плановому обслуживанию техники согласно перечню Заказчика, так и по ее ремонту, как в целом, так и отдельных ее агрегатов. Каждая из регламентных позиций должна иметь детализацию по основным манипуляциям с указанием трудозатрат в нормо-часах. Стоимость отдельных видов работ, не предусмотренных основным регламентом, определяется путем переговоров и указывается в дефектной ведомости, подписанной до начала ремонта, либо согласовывается посредством электронной связи по e-mail, также до начала ремонтных работ.

Срок выполнения ремонта ДВС

Срок выполнения КР ДВС не более 20 дней с момента поступления ДВС на производственную площадку Исполнителя. В случае если характер работ требует более длительных сроков ремонта, поставке запасных запчастей, срок ремонта должен согласовываться с Заказчиком в каждом конкретном случае.

Пакет документов

По окончании работ Исполнитель должен предоставлять Заказчику полный пакет документов (счет, счет-фактура, акт выполненных работ, заказ-наряд) с указанием полного перечня работ при ремонте ДВС и использованных запасных частей.

Запуск ДВС

Запуск ДВС после КР на технике осуществляется силами подрядной организации и составляется Акт ввода в эксплуатацию.

Акт ввода в эксплуатацию, акт выполненных работ подписываются по истечении 72 часов производственных испытаний ДВС.

Консультация

Исполнитель оказывает технические консультации по вопросам диагностики и устранения возникших неисправностей, технический инструктаж работников Заказчика об особенностях эксплуатации ДВС во избежание возможных поломок.

Подраздел 3.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при осуществлении работ, а также перечень осуществления выполнения работ.

3.2. Перечень работ, запчастей и материалов по обслуживанию или ремонту Оборудования, а также сроки выполнения Работ определяются в следующих документах, которые должны быть согласованы и подписаны полномочными представителями Сторон:

- Стоимость проведения работ
- Калькуляция стоимости обслуживания оборудования
- Заказ-наряд
- Акт сдачи-приемки работ

- Дефектная ведомость для аварийных ремонтов

Исполнитель обязуется передать, а Заказчик принять к оплате документы, оформленные в соответствии с действующим законодательством РФ в следующем порядке:

- Счета, Счета-фактуры, Акты выполненных работ передаются Заказчику в течение 5-ти дней со дня подписания заказ-наряда, но не позднее 1-го числа месяца, следующего за отчетным;

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Исполнитель/обслуживающая организация гарантирует собственнику оборудования бесперебойную работу отремонтированного ДВС на весь период гарантийного срока, установленного(прописанного) в договоре. Исполнитель обязуется, не более чем за три дня осуществить гарантийный ремонт ДВС.

Гарантии

Исполнитель гарантирует надлежащее качество, своевременность и полноту выполненных работ. Гарантийный срок на работы и услуги указывается в акте приема выполненных работ и оказанных услуг (заказ-наряде). Гарантия на выполненные работы и запасные части составляет 6 месяцев без учета наработки и пробега.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Периодичность гарантийного обслуживания двигателя внутреннего сгорания согласно регламентам завода изготовителя.

РАЗДЕЛ 6. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Отсутствуют

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

При выполнении Работ по Договору услуг, Исполнитель обязуется:

7.1. Соблюдать экологические, санитарные и иные требования, установленные законодательством Российской Федерации в области охраны окружающей среды и нести ответственность за их нарушение;

7.2. Соблюдать применительно к своему персоналу требования трудового законодательства, включая законы, относящиеся к занятости, охране здоровья, промышленной и пожарной безопасности, в любое время принимать все разумные меры для обеспечения безопасности и здоровья своего персонала;

7.3. Соблюдать действующие в Российской Федерации правила охраны труда, промышленной и пожарной безопасности;

7.4. Соблюдать требования локальных нормативных актов, действующих на предприятии Заказчика, в том числе правила внутреннего трудового распорядка, пропускной и внутриобъектовый режим, «Положение о системе управления промышленной безопасностью и охраной труда ООО «Разрез «Саяно-Партизанский»;

7.5. Не позднее, чем за 5 рабочих дней до даты фактического оказания услуг по настоящему договору, направить Заказчику список персонала (с указанием должности, фамилии, имени, отчества и приложением копий паспортов, задействованных для

исполнения настоящего договора, для оформления наряд-допуска на территорию Заказчика;

7.6. Не позднее, чем за 2 рабочих дня до даты фактического оказания услуг по настоящему договору, направить работников Исполнителя для получения вводного инструктажа;

7.7. В течение 3 (Трех) рабочих дней с момента заключения Договора представить Заказчику приказ о назначении ответственных лиц за обеспечение промышленной безопасности, охраны труда, пожарной и экологической безопасности при производстве работ на территории Заказчика, с указанием Ф.И.О., должностей, зон ответственности, контактных телефонов, электронной почты;

7.8. При изменении ответственных лиц и/или должностей и/или контактных телефонов и/или электронной почты ответственных лиц, Подрядчик обязан официальным письмом, посредством электронной почты, за подписью руководителя Исполнителя, сообщить об этом Заказчику в течение 2 (Двух) рабочих дней с момента соответствующего изменения;

7.9. Привлекать к оказанию Услуг по Договору работников, в том числе Субподрядчиков, имеющих квалификацию, соответствующую выполняемым работам, не имеющих медицинских противопоказаний, а также состоящих в трудовых отношениях с Исполнителем, оформленных в установленном действующим законодательством Российской Федерации порядке;

7.10. По требованию Заказчика, в любое время представить доказательства соответствия состояния используемого на объектах Заказчика своего производственного оборудования, подготовленность и обеспеченность своего персонала в соответствии с требованиями законодательных и правовых актов, правил и инструкций по ОТ, ПБ и ООС и пожарной безопасности;

7.11. Нести полную ответственность за обеспечение и за последствия нарушений промышленной безопасности, охраны труда, пожарной и экологической безопасности на ремонтной площадке, вне зависимости от наличия согласованного проекта производства работ с Заказчиком, обеспечивать свой персонал исправным инструментом, средствами безопасности, средствами индивидуальной защиты, спецодеждой;

7.12. Обеспечить применение работниками Исполнителя СИЗ в соответствии с отраслевыми нормами. Не допускать нахождение на территории Заказчика без средств индивидуальной защиты, в том числе без сигнальных жилетов, защитных касок.

7.13. Обеспечить выполнение работ в соответствии с требованиями Правил по охране труда при работе на высоте, утвержденных Приказом Министерства Труда и социальной защиты РФ от 28.03.2014 №155Н.

7.14. Обеспечить наличие у ИТР профильного технического образования (высшее или средне — техническое), удостоверений, подтверждающих обучение по охране труда, промышленной и пожарной безопасности;

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ СЕРВИСНОЙ СЛУЖБЫ

8.1 Результатом выполнения работ должна стать бесперебойная работа отремонтированного ДВС.

8.2 Механики-мотористы сервисной службы должны быть квалифицированы и аттестованы, должны иметь допуск на проведение тех или иных работ по осуществлению капитального ремонта ДВС импортной техники.

РАЗДЕЛ 9. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ

9.1 Сервисная служба, на весь гарантийный период, должна обеспечить наблюдение за отремонтированным ДВС, и если требуется, то оперативно и незамедлительно осуществить гарантийные ремонтные работы по замене узлов и агрегатов, в целях избежания аварийных простоев оборудования.

РАЗДЕЛ 10. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

10.1 Специалисты сервисной службы должны обладать высокой квалификацией, а также обладать высоким уровнем знаний и опытом в технических устройствах ДВС CUMMINS.

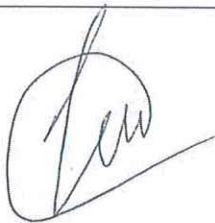
РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ

11.1 При аварийной остановке техники на которой установлен ремонтный ДВС, Исполнитель обязан осуществить ремонтные работы и выпустить в работу технику в надлежащем и технически исправном состоянии не более чем за два дня.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

12.1 Вся предоставляемая информация должна быть на русском языке.

Главный механик
ООО «Разрез «Саяно-Партизанский»



Е.П. Мудреченко

СОГЛАСОВАНО:

Технический директор
АО «Красноярсккрайуголь»



И.А. Попов

Главный инженер
ООО «Разрез «Саяно-Партизанский»



Г.В. Пимонов

Согласовано
гл. мех. к
АО «Красноярсккрайуголь»
Шулепов А.С.
28.11.2025г