

Согласовано:

Заместитель Генерального директора по
производственно-техническим вопросам
АО «Русский Уголь»



С. В. Ясточня.

04.12.2024г

Утверждаю:

Генеральный директор
ООО "Разрез Кирбинский"



В.В. Сидоров.

Техническое задание
на оказание услуг по техническому обслуживанию и ремонту техники
Hitachi ZW 310, ZW 550.

г. Абакан 2024г.

Техническое задание на оказание услуг по техническому обслуживанию и ремонту техники Hitachi.

Раздел 1. ОБЩЕЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
Услуги по проведению технического обслуживания и ремонту техники Hitachi. Местонахождение объекта: Республика Хакасия, юго-восточной г. Абакан, 70 км а/дороги Абакан-Бея.

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Проведение технического обслуживания и ремонта техники Hitachi ZW 310-1 ед., Hitachi ZW 550 1 ед.

Раздел 3. ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ И ПРИЕМКИ РАБОТ

<p>Подраздел 3.1. Виды обслуживания и ремонтов</p> <p>ПЛАНОВОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ</p> <p>Работы по плановому техническому обслуживанию Оборудования выполняются в соответствии с Регламентом завода-изготовителя (Приложение № 1). Заказчик уведомляет Исполнителя письменно о необходимости выполнения Работ не позднее, чем за 3 (три) рабочих дня до начала выполнения Работ, посредством факсимильной либо электронной связи.</p> <p>На основании полученной заявки, Исполнитель в согласованные с Заказчиком сроки, направляет своих сотрудников для выполнения Работ. Завершение Работ Стороны подтверждают подписанием Заказ-наряда. Заказ-наряд подписывается сторонами в двух экземплярах, один – для Исполнителя, другой- для Заказчика.</p> <p>При возникновении во время проведения Планового технического обслуживания необходимости в дополнительных, неупомянутых в Регламенте по обслуживанию Работ по просьбе Заказчика, его представитель должен внести запись в Заказ-наряд. Данные Работы оплачиваются Заказчиком одновременно с оплатой основных Работ.</p> <p>В случае наличия разногласий по факту проведения Работ и отказа подписания Заказ-наряда со стороны Заказчика, Заказчик предоставляет письменный отказ с аргументацией в течение 5 (пяти) дней по адресу эл. почты. В случае непредставления отказа, Заказ-наряд и выполненные Работы по нему считаются принятыми Заказчиком.</p> <p>После проведения ремонтных Работ, отработанные горюче-смазочные материалы, спец. жидкости, детали и механизмы, замененные в ходе Ремонта, должны быть переданы Исполнителем Заказчику по Акту приема-</p>

передачи в срок не позднее двух рабочих дней с момента окончания технического обслуживания и ремонта техники.

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ УЗЛОВ И АГРЕГАТОВ

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.

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

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

В Акте приема-передачи указывается комплектация узлов и агрегатов, передаваемых в ремонт.

Мойка перед ремонтом осуществляется на производственных площадях Исполнителя.

АВАРИЙНЫЙ РЕМОНТ

При возникновении необходимости выполнения Работ по аварийному ремонту Оборудования, Заказчик направляет Исполнителю письменную заявку.

На основании полученной заявки, Исполнитель, в срок не более 4-х часов, направляет своих специалистов для устранения неисправности. В случае, если невозможно устранить неисправность при первом выезде, специалисты Исполнителя определяют предварительный объем Работ и потребность в запасных частях и расходных материалах. В согласованные с Заказчиком сроки, Исполнитель предоставляет Заказчику дефектную ведомость с указанием наименования запасных частей, их стоимости, сроки поставки и счет на проведение Работ по ремонту. В случае, если дефектная ведомость содержит более одной позиции запасных частей, датой поставки считается наиболее поздняя дата поставки позиции из дефектной ведомости.

В случае, если Заказчик принимает решение о проведении дальнейшего ремонта, он предоставляет Исполнителю гарантийное письмо, в котором просит произвести ремонт запасных частей согласно дефектной ведомости,

либо подписывает с Исполнителем дополнительное соглашение на проведение ремонта.

Заказ запасных частей согласно дефектовочной ведомости, Исполнитель производит только после поступления гарантийного письма либо подписанного Дополнительного соглашения.

Стоимость и срок поставки запасных частей согласно дефектной ведомости действительны в течение 15 рабочих дней с момента подписания дефектной ведомости Исполнителем. В случае не подписания Дополнительного соглашения или не предоставления гарантийного письма Заказчиком в течение 15 рабочих дней, Исполнитель оставляет за собой право произвести перерасчет стоимости и сроков поставки запасных частей.

После поступления всех необходимых запасных частей на региональный склад, Исполнитель в согласованные с заказчиком сроки, направляет своих специалистов для выполнения Работ.

Все использованные Исполнителем материалы и запасные части, трудозатраты, в виде фактически затраченных человеко-часов, данные о пробеге сервисного автомобиля от сервисного подразделения Исполнителя до места проведения Работ и обратно, время простоя на месте проведения Работ по вине Заказчика, а также дополнительные затраты Исполнителя, согласованные с Заказчиком, указываются в Заказ-наряде.

Завершение Работ Стороны подтверждают подписанием Заказ-наряда.

Заказ-наряд подписывается сторонами в двух экземплярах, один – для Исполнителя, другой-для Заказчика.

В случае наличия разногласий по факту проведения Работ и отказа подписания Заказ-наряда со стороны Заказчика, Заказчик предоставляет письменный отказ с аргументацией в течение 5 дней по адресу эл. почты. В случае не предоставления отказа, Заказ-наряд и выполненные работы по нему считаются принятыми Заказчиком.

Подраздел 3.2 Требования по передачи Заказчику технических и иных документов при осуществлении Работ.

Перечень Работ, запасных частей и материалов по обслуживанию или ремонту Оборудования, а также сроки выполнения Работ определяется 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;
- Дополнительное соглашение;
- Дефектная ведомость для аварийных и капитальных 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

Поставщик обслуживающей организации гарантирует собственнику Оборудования бесперебойную работу техники Hitachi на весь период гарантийного срока, установленного заводом - изготовителем, а также бесперебойную эксплуатацию в постгарантийный срок. Поставщик обязуется не более чем за два дня осуществить гарантийный ремонт, либо ремонт, связанный с простоем техники.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Периодичность гарантийного обслуживания, согласно Регламенту завода-изготовителя.

РАЗДЕЛ 6. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Отсутствуют

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

При выполнении Работ по Договору услуг, Исполнитель обязуется:

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

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

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

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 Кирбинский»;

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 приложения копий паспортов, задействованных для исполнения настоящего Договора, для оформления наряд-допуска на территорию Заказчика;

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

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

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 (вух) рабочих дней с момента соответствующего изменения;

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;

По требованию Заказчика в любое время подтвердить (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 ТБ, ПБ и ООС и пожарной безопасности;

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

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

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.

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

Результатом выполненных работ должна стать бесперебойная работа обслуживаемого оборудования.

Механики сервисной службы должны быть квалифицированы и аттестованы, должны иметь допуск на проведение тех или иных работ по обслуживанию и ремонту техники Hitachi.

РАЗДЕЛ 9. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ

Сервисная служба должна обеспечить круглосуточное наблюдение за техникой Hitachi и если требуется, то оперативно и незамедлительно осуществить гарантийные ремонтные Работы по замене узлов и агрегатов, в целях избежания простоя оборудования.

РАЗДЕЛ 10. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Специалисты сервисной службы должны обладать высокой квалификацией, а также обладать высоким уровнем знаний и опыта в техническом устройстве техники Hitachi

С целью сокращения простоя техники Hitachi, сервисная служба должна минимизировать время доставки запасных частей на участок Заказчика, а также обязаны незамедлительно/оперативно осуществить ремонтные Работы.

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

Обслуживающая организация должна регулярно пополнять свой склад запасных частей, с целью избежать аварийных простоев оборудования собственника. При аварийной остановке техники, обслуживающая организация обязана осуществить ремонтные Работы и выпустить в работу технику в надлежащем и технически исправном состоянии не более чем за двое суток (48 часов)

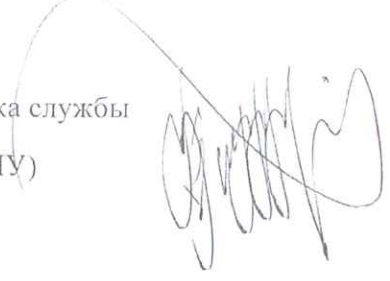
РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К ФОРМЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Вся предоставляемая информация должна быть на русском языке

Разработал:

Зам. Начальника службы

(Начальник РМУ)



Д. Ю. Кременский.

Согласовано:

Главный инженер

ООО «Разрез Кирбинский». Главный механик



К.В. Шепелев.

Начальник службы-

Главный механик

ООО «Разрез Кирбинский».

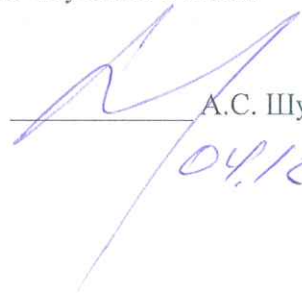


О.В. Бурмакин.

Начальник

Энергомеханической службы

АО «Русский Уголь».



А.С. Шулепов.

04.12.2024

Приложение №1
к техническому заданию на
оказание услуг по техническому
обслуживанию и ремонту
техники Hitachi ZW310/ZW550-
1

Регламент работ по техническому обслуживанию колесных погрузчиков HITACHI ZW310-5A, ZW550-1.

Наименование работ	Плановое ТО						Работы по необходимости
	ТО1100	ТО250	ТО500	ТО1000	ТО2000	ТО4000	
Смазка соединений рабочего оборудования	+	+	+	+	+	+	
Смазка карданных валов и подвески моста	+	+	+	+	+	+	
Смазка шарнирного сочленения рам	+	+	+	+	+	+	
Замена масла ДВС	+	+	+	+	+	+	
Замена фильтра ДВС	+	+	+	+	+	+	
Замена фильтра трансмиссии	+			+	+	+	
Замена масла КПП	+			+	+	+	
Замена масла в мостах	+			+	+	+	
Проверка масла мостов и бортовых редукторов	+	+	+	+	+	+	
Проверка уровня гидравлической жидкости	+	+	+	+	+	+	
Замена гидравлической жидкости с очисткой заборного фильтра						+	+
Замена фильтра сапуна					+	+	
Замена полно поточного фильтра гидравлики				+	+	+	
Проверка трубопроводов и РВД на предмет течей и повреждений, протяжка креплений	+	+	+	+	+	+	
Замена топливного фильтра	+	+	+	+	+	+	
Слив воды и осадка из топливного бака				+	+	+	
Проверка топливных трубопроводов на предмет течей и повреждений	+	+	+	+	+	+	
Замена воздушных фильтров ДВС		+	+	+	+	+	
Очистка воздушных фильтров ДВС (по необходимости замена)	+	+	+	+	+	+	
Проверка натяжения ремней(генератора, вентилятора, кондиционера)	+	+	+	+	+	+	
Очистка ребер радиатора, маслоохладителя, кондиционера.			+	+	+	+	+
Проверка работы гидроаккумуляторов тормозов, протяжка креплений			+	+	+	+	
Замена охлаждающей жидкости ДВС						+	
Проверка АКБ	+	+	+	+	+	+	
Замена фильтров кондиционера			+	+	+	+	+
Регулировка стояночного тормоза				+	+	+	
Очистка фильтров кондиционера(по необходимости замена)	+	+	+	+	+	+	+
Проверка работы кондиционера	+	+	+	+	+	+	
Проверка стартера и генератора	+	+	+	+	+	+	
Проверка моментов затяжки гаек и болтов	+		+	+	+	+	