



# АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО КРАСНОЯРСК КРАЙУГОЛЬ

660075, Россия, Красноярск,  
ул. Маерчака, д.34а  
Тел. (391) 252-54-42  
E-mail: kku@ruscoal.ru  
ОКПО 04536157  
ОГРН 1022401786373  
ИНН/КПП 2460001984/246001001

№ \_\_\_\_\_

СОГЛАСОВАНО:  
Заместителя Генерального директора  
По производственно-техническим вопросам  
АО «Красноярский уголь»  
*[Подпись]* С.В. Ясючени  
«04» мая 2026 г.

УТВЕРЖДАЮ:  
Технический директор  
АО «Красноярсккрайуголь»  
*[Подпись]* И.А. Попов  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2026 г.

## Техническое задание

на проведение ремонта экскаватора ЭШ-11/70 № 21  
*МАЙ 2026 г.*


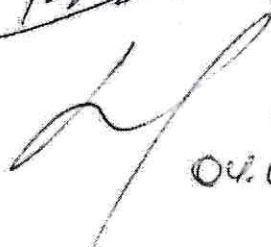
1. Цель.	1. Выбор поставщика услуг по проведению ремонта экскаватора ЭШ-11/70 № 21, принадлежащего АО «Красноярсккрайуголь» филиал «Переясловский разрез»
2. Наименование объекта	АО «Красноярсккрайуголь» филиал «Переясловский разрез»
3. Место расположение объекта	Красноярский край, Рыбинский район, с. Переясловка, ул. Полтавская, 15
4. Режим работы разреза	365 дней в году, круглосуточный в 2 смены по 11 час.
5. Количество оборудования	Экскаватор ЭШ – 11/70 № 21 – 1 ед.
6. Необходимые услуги	1. Выполнение работы по ремонту экскаватора ЭШ – 11/70 № 21, согласно Приложения № 1 «Техническое задание на ремонт экскаватора ЭШ-11/70 № 21». 2. Устранение аварийных отказов в гарантийный период.
7. Технические требования к услугам	7.1. Гарантийное сопровождение: -обеспечить устранение неисправностей в гарантийный период эксплуатации силами исполнителя в срок 3-е суток с момента подачи заявки. 7.2. Годовой ремонт: - иметь технологическую возможность производства работ по капитальному ремонту узлов и агрегатов горных машин; - иметь свидетельство «СРО», наличие технической документации (чертежей) завода

	<p>изготовителя на выполнения ремонта горных машин, аттестованных специалистов сварочного производства, оборудования в НАКС;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Иметь комплект подставок, домкратов, маслостанции, приспособлений, грузоподъемные и грузозахватные средства, необходимые для выполнения всего спектра технологических операций при производстве ремонтных работ;</li> <li>- обеспечить гарантию не менее 12 месяцев на проведенные работы;</li> <li>- выбраковку деталей узлов и деталей, сборочных единиц, сданных в ремонт, проводить в присутствии лица, назначенного заказчиком;</li> </ul> <p>7.3. Ремонт экскаватора ЭШ – 11/70 № 21 производить согласно «Руководство по капитальному ремонту шагающих экскаваторов типа ЭШ»</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- гарантия на устанавливаемые детали и узлы не менее 6 месяцев;</li> </ul>
<p>8. Требования к информации, представляемой в технико-коммерческом предложении поставщиков услуг по ремонту шагающих экскаваторов.</p>	<p>8.1. Предоставление калькуляций затрат на оказание услуг по ремонту экскаватора ЭШ – 11/70 № 21.</p> <p>8.2. Перечень средств технического оснащения, станочного парка, грузоподъемных механизмов, измерительного инструмента.</p> <p>8.5. Информация о проведении аналогичных ремонтов за последние 3 года (отзывы заказчиков).</p>

Главный механик АО «Красноярсккрайуголь»

Согласовано:

Главный механик АО «Русский Уголь»

С.П. Соловьян

А.С. Шулепов

04.05.2026г



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
**КРАСНОЯРСК  
КРАЙУГОЛЬ**

ФИЛИАЛ «ПЕРЕЯСЛОВСКИЙ РАЗРЕЗ»

*Тренинг №1*

663972, Россия  
Красноярский край  
Рыбинский район  
с. Переясловка,  
ул. Полтавская, 15  
тел/факс:  
8(391)2525410

27.04.2016 № 961

И.О. генерального директора  
АО «Красноярсккрайуголь»  
И.А. Попову

Техническое задание на ремонт экскаватора ЭШ 11/70 №21  
(механическая часть).

**I. Механизм шагания.**

1. Произвести демонтаж одной лыжи. Отодвинуть от экскаватора.
2. Освободить ногу экскаватора от верхнего рычага и нижних уравнителей. Произвести демонтаж корпуса ноги экскаватора. Уложить на шпальную решетку.
3. Произвести демонтаж опор вала 1-169434 эксцентрика. Произвести демонтаж эксцентрика совместно с эксцентриковым валом, застопорив зубчатое колесо Z-68 m-33 на месте.
  - 3.1. Произвести демонтаж подшипников 10979/710 с эксцентрика.
4. Произвести демонтаж сферического подшипника с колонны шагания экскаватора.

Допускается произвести демонтаж эксцентрика с валом совместно со сферическим подшипником.
5. Эксцентрик.
  - 5.1. Произвести зачистку поверхности эксцентрика по Ø730мм(в месте установки сферического подшипника) от бронзовых наклепов и прочих мелких дефектов.
  - 5.2. Произвести замер диаметра поверхности эксцентрика по Ø 730е8.  
В случае недопустимого износа согласовать с заказчиком работы по возможному восстановлению.
6. Подшипник сферический.
  - 6.1. Произвести замер посадочного отверстия по Ø730Н9.
  - 6.2. В случае отклонения чертежных размеров произвести полную разборку сферического подшипника и расточить втулку до размера по чертежу Ø 730Н9.
  - 6.3. Произвести сборку сферического подшипника.
7. Произвести монтаж нового сферического подшипника на эксцентриковый вал. Закрепить хомутами.
8. Произвести монтаж новых подшипников 10979/710 на эксцентрик.
9. Произвести монтаж эксцентрика совместно с эксцентриковым валом в колонну шагания экскаватора, установив зубчатое колесо Z-68 m-33 и закрепив опоры.

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«КРАСНОЯРСККРАЙУГОЛЬ»  
ВХОДЯЩИЙ № 1166  
ОТ 27 ОЧ 2016 ГОДА  
НА Л ПРИЛ. НА Л.

10. Произвести монтаж корпуса ноги, закрепить верхний рычаг и нижние уравниватели.

11. Произвести монтаж лыжи.

Подрядная организация (исполнитель работ) должна иметь свидетельство «СРО», наличие лицензии по выполнению работ ремонта горных машин, сварщики аттестацию НАСК. **Иметь в наличии комплект технической документации, комплект подставок, домкратов, приспособлений, оборудования, грузозахватных средств необходимых для производства технологических операций при производстве ремонтных работ.**

Ремонт производить согласно «Руководства по капитальному ремонту экскаватора ЭШ 10/70». Сборку узлов и оборудования производить в соответствии с чертежами Новокраматорского машиностроительного завода.

Директор филиала  
«Переясловский разрез»



С.Ю. Гиль

Главный механик



М.В. Панкратов