# **Ремонт и сервис автокранов**

**Компания «Юргинец»** специализируется на ремонте и сервисном техническом обслуживании грузоподъемных кранов, выпущенных **ООО «Юргинский машиностроительный завод».** Автокраны принимаются для ремонта и сервиса со всех регионов России. Техобслуживание, профилактику и ремонт крановой техники мы проводим по СНиП 3-01.01-82 **«Рекомендации по организации технического обслуживания и ремонту строительных машин».**

## **Сервисное обслуживание стреловых кранов**

**Техническое обслуживание автокранов** — это диагностика и профилактически-восстановительные мероприятия с целью обеспечения работоспособности техники при проведении монтажных работ и транспортировке грузов на протяжении длительного времени.

Задачи технического обслуживания грузоподъемной техники в **ООО «Юргинец»:**

* исключение причин, приводящих к раннему износу и выходу из строя деталей и узлов;
* увеличение времени между ремонтами и предупреждение аварийных поломок;
* безопасное проведение грузоподъемных работ;
* экономия горюче-смазочных и расходных материалов.

Работы, проводимые нами при **техническом обслуживании,** условно можно разделить на:

1. Моечно-очистные.
2. Крепежные.
3. Контрольно-регулировочные.
4. Заправочно-смазочные.

При проведении этих работ проверяется состояние, надежность креплений и работоспособность следующих узлов и механизмов **грузоподъемной техники:**

* **н**ижней рамы и выносных опор;
* поворотной платформы, опорной стойки, стрелы;
* зубчатого венца поворотной платформы и привода поворотного механизма;
* грузозахватных приспособлений;
* грузовых канатов;
* гидроцилиндров для подъема и движения стрелы.

Проверяется не только надежность креплений и работоспособность всех узлов и механизмов, но и отсутствие течи эксплуатационных жидкостей на крановой установке и шасси, исправность, степень износа и состояние тормозов поворотного механизма и лебедки, работа всех рукояток управления операциями.

Обязательно проводится диагностика электрического и гидравлического оборудования, проверяется наличие и комплектование ЗИП.

По результатам всех этих проверок составляется дефектный акт на наличие неисправностей или поломок. При необходимости проводится ремонт или замена изношенных и пришедших в негодность деталей и узлов.

## **Ремонт грузоподъемной техники**

**Компания «Юргинец»** осуществляет и **текущий, и капитальный ремонт автокранов.** Ремонт грузоподъемной техники происходит в цехах и на специализированных участках нашего предприятия.

**Текущие ремонтные работы** проводятся при выявлении неполадок или поломок в каких-либо механизмах, для восстановления или замены определенных узлов и деталей. Данный вид ремонта необходим как по техническим причинам (замена быстроизнашивающихся деталей), так и по экономическим. Цель данного ремонта − привести автокран в работоспособное состояние. Ремонту и замене могут подлежать любые механизмы и агрегаты. Часто выходят из строя следующие детали:

* колеса различных приводов;
* зубчатые ступицы;
* шлицевые валы;
* тормозные шкивы и блоки;
* зубчатые секторы и обоймы;
* втулки скольжения;
* винтовые пары;
* подшипники.

Эти детали экономически выгоднее заменить, чем заниматься их восстановлением. Наше предприятие производит большую часть деталей из этого перечня.

**Капитальный ремонт стреловых кранов** — это трудоемкий и длительный процесс. Он подразумевает детальное обследование грузоподъемной техники с полной разборкой всех механизмов и узлов. При капитальном ремонте проводится полная или частичная замена основных элементов. После капитального ремонта техника обязательно проходит испытания на динамическую и статическую нагрузку. По окончании всех процедур клиенту выдается документ с перечнем проделанных работ, с отметкой в журнале обследования грузоподъемных механизмов и гарантией на новые узлы и агрегаты.

Помимо этого**, наша компания** проводит также и аварийно-восстановительный ремонт в случае поломки механизмов.

Для таких ремонтных работ у нас имеется большая материальная и хорошо оснащенная техническая база, а также **высококлассные мастера**, прошедшие трудовую школу на **ООО «Юргинский машиностроительный завод».**

