

## В Ярославской области начали отливать средневековые колокола

В городе Тутаеве Ярославской области появилась мастерская, в которой возрождена средневековая технология отливки колоколов, сообщает РТР.

На территории бывших мастерских по ремонту сельхозтехники, простоявших несколько лет, колокола льют, как во времена Андрея Рублева: в яме, обмазанной глиной. В состав глины входят различные добавки: квасное сусло, коровья шерсть, мелко порубленные льняные волокна (ими было решено заменить конский навоз). Однако в каких пропорциях все это нужно добавлять, здесь держат в большом секрете.

После отливки колокол несколько дней остывает в земле.

Возрождение этого метода затруднялось тем, что, в отличие от звонарей, потомственных колокололитейщиков в России не осталось: последний колокол в земле был отлит на Валдае в начале XX века. Поэтому тутаевский строитель Николай Шувалов, решивший возродить старинное ремесло, по крупицам собирая сведения в библиотеках и пять лет искал глину, которая бы подходила для формовки колоколов.

Это очень кропотливый труд, но, по признанию специалистов, отлитые в земле колокола звучат совершенно иначе, чем колокола, отлитые в современных условиях.

"Мы вначале работали не по этой технологии, а по современному литью, современные смеси пытались лить, но не получилось у нас. Звук нас не удовлетворял, вроде внешний вид получается, а звук не того качества", - говорит Николай Шувалов.

Звук, который издают колокола, проверяют уже на современной аппаратуре - с использованием анализатора спектра, применяемого на подводных лодках.

"Колокол должен выдавать аккорд, мажорный, скажем, или минорный. Три звука должны быть в колоколе".

Недавно из ямы был поднят колокол весом почти в сто пудов (полторы тонны). Ярославские колокололитейщики говорят, что работы им хватит на сто лет: в новых колоколах нуждаются 15 тысяч российских церквей.

Автор: Артур Скальский © <http://www.lenta.ru/> КУЛЬТУРА, МИР ◊ 4873 28.03.2001, 15:37

URL: <https://babr24.com/?ADE=60667> Bytes: 1821 / 1821 [Версия для печати](#) [Скачать PDF](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:  
[newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)

### НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: @babr24\_link\_bot

Эл.почта: [newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)

### ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

Эл.почта: [bratska.net.net@gmail.com](mailto:bratska.net.net@gmail.com)

## **КОНТАКТЫ**

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь  
Телеграм: @bur24\_link\_bot  
эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова  
Телеграм: @irk24\_link\_bot  
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская  
Телеграм: @kras24\_link\_bot  
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская  
Телеграм: @nsk24\_link\_bot  
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин  
Телеграм: @tomsk24\_link\_bot  
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

## **ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:**

Рекламная группа "Экватор"  
Телеграм: @babrobot\_bot  
эл.почта: eqquatoria@gmail.com

## **СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:**

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)