**ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ УПЛОТНИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ ИЗ ТРГ**

Увеличение сроков эксплуатации оборудования при использовании материалов на основе ТРГ на прямую влияет на экономическую составляющую.

Табл.1. Экономическая эффективность применения уплотнений из ТРГ в составе трубопроводной арматуры.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тип арматуры** | **Суммарная стоимость ремонта, руб.** | **Стоимость традиционной набивки, руб.** | **Стоимость набивки из ТРГ, руб.** | **Суммарная стоимость ремонта, с использованием набивки из ТРГ** | **Увеличение межремонтного срока эксплуатации, раз** | | | | | | |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **Экономия средств при увеличении срока межремонтной эксплуатации, без учета стоимости простоя оборудования, руб. \*** | | | | | | |
| *Арматура предохранительная для воды, Ру=50МПа, Ду = 400 мм* | 22289 | 613 | 7964 | 29641 | 14938 | 37228 | 59517 | 81806 | 104096 | 126385 | 148675 |
| *Арматура предохранительная для воды, Ру=40МПа, Ду = 175 мм* | 9352 | 89 | 1157 | 10420 | 8283 | 17635 | 26987 | 36339 | 45691 | 55042 | 64394 |
| *Арматура запорная регулирующая, дроссельная для пара, Ру=40МПа, Ду = 200 мм* | 12404 | 101 | 1316 | 13619 | 11190 | 23594 | 35998 | 48402 | 60806 | 73210 | 85614 |

\*Стоимость изделий и произведенных работ, может отличаться от цен на данный момент, однако, порядок цен соответствует действительности.

Как видно из таблицы 1, экономия средств, в отдельных случаях, может достигать сотен тысяч рублей на единицу уплотняемого оборудования. И это без учета стоимости простоя оборудования, а также увеличения его срока службы.