

Изобретение относится к отраслям промышленности, связанным с добычей, транспортировкой, переработкой и использованием легкоплавких материалов, которые при атмосферных температурах находятся в твердом состоянии или имеют высокую вязкость. Погружной электронагреватель содержит лопастной перемешивающий узел, выполненный в виде массивного полого цилиндра с лопастями на внешней боковой поверхности, установленного в подшипниках, и нагревательное устройство, установленное внутри этого цилиндра.