

**АВТОРСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО НА ИЗОБРЕТЕНИЕ****О П И С А Н И Е**

способа регенерации каучука.

К авторскому свидетельству М. Г. Мараховского, А. Г. Ливиненко и М. Л. Серебрякова, заявленному 13 июля 1935 года (спр. о перв. № 173314).

О вылаче авторского свидетельства опубликовано 29 февраля 1936 года.

Предлагаемый способ регенерации синтетического каучука состоит в том, что измельченное сырье подвергают набуханию в смеси сосновой смолы и отходов производства синтетического каучука из спирта, после чего набухший материал обрабатывают острым паром.

Предлагаемый способ регенерации синтетического каучука дает возможность получать регенерат удовлетворительного качества на существующем оборудовании регенеративных заводов.

Пример 1. Измельченный материал (вырубка подошвенной пластины) подвергается набуханию в смеси, состоящей из сосновой смолы и углеводов (отходы заводов производства СК) в со-

отношении 1:1 (по весу), в течение 4 часов при нормальной температуре. После выгрузки набухший материал на противнях загружают в котел и обрабатывают острым паром под давлением 6 атм. в течение 6 часов. После выгрузки из котла регенерат высушивается и поступает на вальцевание.

Предмет изобретения.

Способ регенерации каучука, отличающийся тем, что измельченное сырье подвергают набуханию в смеси сосновой смолы и отходов производства синтетического каучука из спирта, после чего набухший материал обрабатывают острым паром.