

1. Резиновая смесь на основе карбоцепного каучука, содержащая вулканизующий агент, ускоритель вулканизации, мягчитель, активатор и стабилизатор, отличающаяся тем, что в качестве стабилизатора она содержит продукт смешивания кремнийорганической смолы с лигнином в количестве 0,3 - 1,0 мас.ч. при следующем соотношении компонентов, мас.ч.:

|  |             |
|--|-------------|
| Каучук карбоцепной   | 100,0       |
| Вулканизующий агент  | 1,0-2,0     |
| Ускоритель вулканизации                                      | 1,0 - 2,0   |
| Наполнитель  | 40,0 - 45,0 |
| Мягчитель  | 2,0-5,0     |
| Активатор  | 5,0         |
| Продукт совмещения кремний-<br>органической смолы с лигнином | 0,1 - 1,0   |

2. Резиновая смесь по п.1, отличающаяся тем, что в качестве каучука она содержит каучук СКИ-3 при следующем соотношении компонентов, мас.ч.:

|  |       |
|--|-------|
| Каучук СКИ-3   | 100,0 |
| Вулканизующий агент  | 2,0   |
| Ускоритель вулканизации                                      | 2,0   |
| Наполнитель  | 40,0  |
| Мягчитель  | 2,0   |
| Активатор  | 5,0   |
| Продукт совмещения кремний-<br>органической смолы с лигнином | 0,5   |

3. Резиновая смесь по п.1, отличающаяся тем, что в качестве каучука она содержит каучук СКН-40 при следующем соотношении компонентов, мас.ч.:

|  |       |
|--|-------|
| Каучук СКН-40  | 100,0 |
| Вулканизующий агент  | 2,0   |
| Ускоритель вулканизации                                      | 1,5   |
| Наполнитель  | 40,0  |
| Мягчитель  | 4,0   |
| Активатор  | 5,0   |
| Продукт совмещения кремний-<br>органической смолы с лигнином | 0,5   |