

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**  
**коллегии палаты по патентным спорам**  
**по результатам рассмотрения ☒ возражения ☐ заявления**

Коллегия палаты по патентным спорам в порядке, установленном пунктом 3 статьи 1248 Гражданского кодекса Российской Федерации (далее – Кодекс) и Правилами подачи возражений и заявлений и их рассмотрения в Палате по патентным спорам, утвержденными приказом Роспатента от 22.04.2003 № 56, зарегистрированным в Министерстве юстиции Российской Федерации 08.05.2003 № 4520 (далее – Правила ППС), рассмотрела возражение ОАО «Научно-исследовательский и проектный институт карбамида и продуктов органического синтеза» (далее – лицо, подавшее возражение), поступившее 09.02.2012, против выдачи патента Российской Федерации на изобретение № 2254331, при этом установлено следующее.

Патент Российской Федерации №2254331 на группу изобретений «Способ получения мочевины (варианты), способ повышения производительности процесса», выдан по заявке № 2003134953/4 с приоритетом от 03.05.2001 на имя ДСМ Ай Пи ЭССЕТС Б.В. (NL), и действует со следующей формулой:

1. Способ получения мочевины из аммиака и диоксида углерода, в котором полученный при синтезе мочевины раствор, содержащий мочевины, карбамат аммония и непрореагировавший аммиак, получают в зоне синтеза, часть полученного при синтезе мочевины раствора направляют из зоны синтеза в зону обработки среднего давления, работающую при давлении 1-4 МПа, отличающийся тем, что поток газа из зоны обработки среднего давления абсорбируют в раствор карбамата аммония низкого давления из секции регенерации мочевины.

2. Способ по п.1, отличающийся тем, что давление в зоне обработки среднего давления составляет 1,5-3,0 МПа.

3. Способ по любому из пп.1 и 2, отличающийся тем, что 10-60 мас.% полученного при синтезе мочевины раствора подают в зону обработки среднего давления.

4. Способ по любому из пп.1 и 2, отличающийся тем, что поток из зоны обработки среднего давления, образующийся в результате абсорбции потока газа из зоны обработки среднего давления раствором карбамата аммония низкого давления из секции регенерации, направляют в скруббер высокого давления.

5. Способ получения мочевины из аммиака и диоксида углерода, в котором полученный при синтезе мочевины раствор, содержащий мочевину, карбамат аммония и непрореагировавший аммиак, получают в зоне синтеза комбинированного реактора, отличающийся тем, что часть полученного при синтезе мочевины раствора направляют из зоны синтеза мочевины в зону обработки, работающую при давлении 1-4 МПа, и в которой поток газа из зоны обработки среднего давления абсорбируют в раствор карбамата аммония низкого давления из секции регенерации мочевины.

6. Способ по п.5, отличающийся тем, что давление в зоне обработки среднего давления составляет 1,5-3,0 МПа.

7. Способ по любому из пп.5 и 6, отличающийся тем, что 10-60 мас.% полученного при синтезе мочевины раствора подают в зону обработки среднего давления.

8. Способ по любому из пп.5 и 6, отличающийся тем, что в качестве комбинированного реактора используют вертикально размещенный комбинированный реактор или объединенный реактор.

9. Способ по п.5 или 6, отличающийся тем, что в качестве комбинированного реактора используют объединенный реактор.

10. Способ повышения производительности существующих процессов мочевины посредством подачи в дополнительно установленную зону обработки среднего давления, включающую зону диссоциации, десорбционную зону среднего давления и зону конденсации среднего давления, части полученного при синтезе мочевины раствора.

Против выдачи данного патента в соответствии с пунктом 2 статьи 1398 Кодекса, в палату по патентным спорам поступило возражение, мотивированное несоответствием группы изобретений по оспариваемому патенту условиям патентоспособности «новизна» и «изобретательский уровень».

В подтверждение данного мнения к возражению приложены следующие материалы:

- В.И. Кучерявый и др. «Синтез и применение карбамида», Л., Химия 1970 (далее - [1]);

- патентный документ GB 978865, 1964 (далее - [2]);

- патентный документ GB 1047954, 1966 (далее - [3]);

- патентный документ US 5767313, 1968 (далее - [4]);

- патентный документ US 4801745, 1989 (далее - [5]).

Изучив материалы дела, коллегия палаты по патентным спорам установила следующее.

С учетом даты подачи заявки, по которой был выдан оспариваемый патент, правовая база для проверки патентоспособности группы изобретений по указанному патенту включает Патентный закон Российской Федерации от 23.09.1992 № 3517-1 с учетом изменений и дополнений, внесенных Федеральным законом № 22 – ФЗ от 07.02.2003 "О внесении изменений и дополнений в Патентный закон Российской Федерации" (далее – Закон), Правила составления, подачи и рассмотрения заявки на выдачу патента на изобретение, утвержденные Роспатентом 06.06.2003 №82 и зарегистрированные в

Министерстве юстиции Российской Федерации 30.06.2003 № 4852 (далее – Правила ИЗ), и упомянутые выше Правила ППС.

В соответствии с пунктом 3.4. Правил ППС лицо, подавшее возражение, вправе отозвать поданное возражение на любом этапе его рассмотрения по существу на заседании коллегии палаты по патентным спорам. В этом случае делопроизводство по возражению прекращается.

От лица, подавшего возражение, 01.06.2012 поступила просьба об отзыве указанного возражения.

Учитывая вышеизложенное, коллегия палаты по патентным спорам пришла к выводу о возможности

**прекратить делопроизводство по возражению, поступившему 09.02.2012.**