

Палата 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, регистрационный № 4520, с изменениями от 11.12.2003 (далее – Правила ППС), рассмотрела возражение ООО “Основа” (далее – лицо, подавшее возражение), поступившее в палату по патентным спорам 02.07.2010, против выдачи патента Российской Федерации на изобретение № 2045478, при этом установлено следующее.

Патент Российской Федерации на изобретение № 2045478 “Способ получения Байкальской питьевой воды”, обладателем исключительных прав на которое является Лимнологический институт Сибирского отделения РАН (далее – патентообладатель), выдан по заявке №5049273/26 с приоритетом от 22.06.1992 со следующей формулой:

“1. Способ получения байкальской питьевой воды, включающий забор воды из озера Байкал, ее обработку, розлив в емкости и их укупорку, отличающийся тем, что забор воды осуществляют из слоя глубинных вод, верхняя граница $Z_{в.г.}$ которых расположена ниже сезонного слоя скачка прозрачности, а границы слоя определяют отношениями:

$Z_{в.г.}/Z_{max} = 0,3$; $Z_{н.г.}/Z_{max} = 0,9$, где $Z_{н.г.}$ – нижняя граница слоя забора воды; Z_{max} – максимальная глубина озера в месте водозабора, при этом обработку воды осуществляют путем грубой, затем тонкой очистки с последующей стерилизацией, розлив проводят в стерильные емкости, свободное пространство которых заполнено кислородно - озоновой смесью, а укупорку осуществляют в атмосфере, прошедшей очистку фильтрованием.

2. Способ по п.1, отличающийся тем, что тонкую очистку воды осуществляют фильтрацией через систему фильтров с последовательно уменьшающимися диаметрами пор: более 10 мкм; 0,8 – 1,2 мкм; 0,35 – 0,5 мкм и 0,15 – 0,25 мкм.

3. Способ по п.2, отличающийся тем, что фильтры подвергают либо обратной промывке, либо промывке потоком воды, направленным тангенциально к поверхности фильтра.

4. Способ по п.1, отличающийся тем, что тонкую очистку осуществляют с помощью проточной центрифуги, обеспечивающей оседание содержащихся в воде взвешенных частиц при ускорении $1960g$, где g – ускорение свободного падения, в течение 5 – 20 сек.

5. Способ по п.1, отличающийся тем, что тонкую очистку осуществляют с помощью проточной центрифуги, обеспечивающей оседание содержащихся в воде взвешенных частиц при ускорении $1960g$, где g – ускорение свободного падения, в течение 5 – 20 сек. в сочетании с последовательной фильтрацией воды через систему фильтров с последовательно уменьшающимися диаметрами пор: более 10 мкм; 0,8 – 1,2 мкм; 0,35 – 0,5 мкм; 0,15 – 0,25 мкм.

6. Способ по п.1, отличающийся тем, что стерилизацию воды осуществляют путем ее ультрафиолетового облучения разрядной лампой низкого давления в течение 40 сек. в слое воды 35 мм в проточном режиме.

7. Способ по п.1, отличающийся тем, что стерилизацию воды осуществляют кислородно-озоновой смесью до концентрации озона в воде 0,05 – 0,5 мг/л, причем проводят стерилизацию либо до розлива в емкости, либо после него.

8. Способ по п.1, отличающийся тем, что стерилизацию воды осуществляют путем ее ультрафиолетового облучения разрядной лампой низкого давления в течение 40 сек. в слое воды 35 мм в проточном режиме совместно с обработкой кислородно-озоновой смесью до концентрации озона в воде 0,05 – 0,5 мг/л, которую проводят либо до розлива в емкости, либо после него.

9. Способ по п.1, отличающийся тем, что стерилизацию емкостей, в которые проводят розлив, осуществляют либо тепловой обработкой, либо споласкиванием их прошедшей очистку водой, с последующей обработкой

емкостей кислородно-озоновой смесью.”.

Против выдачи данного патента в Палату по патентным спорам в соответствии с пунктом 2 статьи 1398 Кодекса поступило возражение, мотивированное несоответствием запатентованной полезной модели условию патентоспособности “изобретательский уровень”.

В подтверждение данного мнения к возражению приложены следующие материалы:

- патентный документ SU 1726676, опубл. 15.04.1992 (далее – [1]);
- ГОСТ 25151-82, Водоснабжение (далее – [2]);
- ГОСТ 19185-73, Гидротехника (далее – [3]);
- С.И. Ожегов, Словарь русского языка, Москва, “Русский язык”, 1991, стр. 93 (далее – [4]);
- ГОСТ 26966-86, Сооружения водозаборные, водосбросные и затворы (далее – [5]);
- ГОСТ 2761-84, Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения (далее – [6]);
- патентный документ SU 33415, опубл. 30.11.1933 (далее – [7]);
- ГОСТ 2874-82, Вода питьевая. Гигиенические требования и контроль за качеством (далее – [8]);
- Доклады Академии наук СССР, 1957, том 113, №3, Толмачев В.А. “Некоторые гидрохимические показатели внутреннего водообмена в Байкале”, стр. 639-642 (далее – [9]);
- Первая Верещагинская международная конференция, 2 – 7 октября 1989 года, Веролов В.И. и др. “Развитие представления Г.Ю. Верещагина о вертикальной структуре байкальских вод по гидрофизическим данным”, стр. 29 – 30 (далее – [10]);
- Течения и диффузия вод Байкала, Академия наук СССР, Сибирское отделение, Труды лимнологического института, том 14, Ли М.Е. и др. “Некоторые черты динамики вод Байкала по материалам гидрооптических наблюдений”, стр. 136 – 145 (далее – [11]);

– Течения и диффузия вод Байкала, Академия наук СССР, Сибирское отделение, Труды лимнологического института, том 14, Сойфер В.Н. и др. “Применение изотопного метода для изучения процессов водообмена озера Байкал”, стр. 146, 151 – 152 (далее – [12]);

– патентный документ SU 1114618, опубл. 23.09.1984 (далее – [13]);

– патентный документ US 4842723, опубл. 27.06.1989 (далее – [14]);

– патентный документ SU 1726386, опубл. 15.04.1992 (далее – [15]);

– патентный документ FR 2558818, опубл. 31.02.1985 (далее – [16]);

– патентный документ EP 0120789, опубл. 03.10.1984 (далее – [17]);

– патентный документ SU 1564112, опубл. 15.05.1990 (далее – [18]);

– патентный документ SU 695018, опубл. 23.06.1982 (далее – [19]);

– патентный документ SU 654265, опубл. 30.03.1979 (далее – [20]);

– патентный документ SU 1560267, опубл. 30.04.1990 (далее – [21]);

– патентный документ SU 443685, опубл. 25.09.1974 (далее – [22]);

– патентный документ SU 335010, опубл. 11.04.1972 (далее – [23]);

– патентный документ SU 825170, опубл. 30.04.1981 (далее – [24]);

– патентный документ SU 1622016, опубл. 23.01.1991 (далее – [25]);

– патентный документ SU 1073180, опубл. 15.02.1984 (далее – [26]);

– патентный документ SU 747828, опубл. 15.07.1980 (далее – [27]);

– патентный документ SU 1632951, опубл. 07.03.1991 (далее – [28]);

– патентный документ SU 1353736, опубл. 23.11.1987 (далее – [29]);

– Краткая химическая энциклопедия, “Советская энциклопедия”, М., 1967, т. 5, стр. 806 – 810.

Материалы возражения в установленном порядке были направлены в адрес патентообладателя. Отзыв по мотивам возражения не поступал.

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

С учетом даты поступления заявки (22.06.1992), по которой был выдан оспариваемый патент, правовая база включает Закон СССР от 31.05.1991 № 2213-I “Об изобретениях в СССР” (далее – Закон) и 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, 10.12.2010 поступила просьба об отзыве возражения.

Учитывая изложенное, коллегия палаты по патентным спорам решила:

прекратить делопроизводство по возражению, поступившему 02.07.2010.