



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

(21)(22) Заявка: 2016130469, 26.07.2016

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
26.07.2016Дата регистрации:
03.07.2017

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 26.07.2016

(45) Опубликовано: 03.07.2017 Бюл. № 19

Адрес для переписки:

125183, Москва, ул. Лихоборские бугры, 4, к. 1,
кв. 105, Аверьянов В.Н.

(72) Автор(ы):

Аверьянов Виталий Николаевич (RU),
Борткевич Виктор Станиславович (RU),
Жерихин Александр Сергеевич (RU),
Миркис Владимир Ильич (RU),
Миркис Михаил Владимирович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

АО "Проектно-изыскательское
научно-исследовательское бюро "ГИТЕСТ"
(RU)(56) Список документов, цитированных в отчете
о поиске: RU 2046168 С1, 20.10.1995. SU
1062655 А, 23.12.1983. KG 3, 01.01.1995. JPH
09132928 А, 20.05.1997. CN 204098128 U,
14.01.2015.

(54) Способ забора выходящих на поверхность подземных и субмаринных вод

(57) Формула изобретения

Способ забора выходящих на поверхность подземных и субмаринных вод, включающий сооружение водосборника с переливом путем ограждения в гротовой зоне водоносных разгрузок плотиной, откачку из него воды потребителю и регулировку забора заданного расхода, отличающийся тем, что откачку воды потребителю и регулировку забора заданного расхода выполняют при повышенном относительно моря давлении в водосборнике, которое создается за счет подъема уровня воды перед плотиной посредством регуляторов давления - перепусков и предотвращает возможность проникновения в водосборник по трещинам в скале морской воды и заполнителя трещин, что способствует улучшению качества откачиваемой воды.

RU 2 624 211 С1

RU 2 624 211 С1