

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2705457

ПЛАВУЧЕЕ СРЕДСТВО ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ ГРУНТА ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ДНОУГЛУБИТЕЛЬНЫХ РАБОТ

Патентообладатель: *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Астраханский государственный университет" (RU)*

Авторы: *Русанов Николай Васильевич (RU), Беззубиков Лев Германович (RU), Бухарицин Пётр Иванович (RU)*

Заявка № 2017138166

Приоритет изобретения 01 ноября 2017 г.

Дата государственной регистрации в
Государственном реестре изобретений
Российской Федерации 07 ноября 2019 г.

Срок действия исключительного права
на изобретение истекает 01 ноября 2037 г.

*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

 Г.П. Ивлиев





(51) МПК
B63B 35/28 (2006.01)
B63B 27/24 (2006.01)
E02F 3/88 (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
 ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

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

(52) СПК
B63B 35/28 (2019.05); *B63B 27/24* (2019.05); *E02F 3/88* (2019.05)

(21)(22) Заявка: 2017138166, 01.11.2017

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
 01.11.2017

Дата регистрации:
 07.11.2019

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 01.11.2017

(43) Дата публикации заявки: 06.05.2019 Бюл. № 13

(45) Опубликовано: 07.11.2019 Бюл. № 31

Адрес для переписки:

414056, Астраханская обл., г. Астрахань, ул.
 Татищева, 20а, ФГБОУ ВО "Астраханский
 государственный университет", отдел научно-
 технической информации

(72) Автор(ы):

Русанов Николай Васильевич (RU),
 Беззубиков Лев Германович (RU),
 Бухарицин Пётр Иванович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
 образовательное учреждение высшего
 образования "Астраханский
 государственный университет" (RU)

(56) Список документов, цитированных в отчете
 о поиске: RU 2603810 C1, 27.11.2016. SU
 1643321 A1, 23.04.1991. SU 1601021 A1,
 23.10.1990. US 4374504 A, 22.02.1983. DE 1955627
 A1, 06.05.1970. WO 2010122093 A1, 28.10.2010.

(54) **ПЛАВУЧЕЕ СРЕДСТВО ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ ГРУНТА ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ
 ДНОУГЛУБИТЕЛЬНЫХ РАБОТ**

(57) Формула изобретения

Плавающее средство для транспортировки грунта при производстве дноуглубительных работ, включающее грузовой трюм для приема обводненного грунта и средство для удаления грунта, отличающееся тем, что содержит счал из четырех стандартных лихтеров, грузовые трюмы которых с одной стороны снабжены трубопроводом с запорными устройствами, а с противоположной стороны - двумя поперечными переборками, одна из которых - от днища и не доходит до палубы, вторая - от палубы и не доходит до днища, при этом за второй переборкой установлено запорное устройство, расположенное выше ватерлинии, и трубопровод слива отстоявшейся воды за борт.