



**ООО «Амальтеа-Сервис»**  
115533, г.Москва, Большая Якиманка, д.1  
Тел/Факс +7 (495) 787-1106  
Тел +7 (499) 530 1258  
Email [info@vodougol.ru](mailto:info@vodougol.ru)  
Web [www.vodougol.ru](http://www.vodougol.ru)

Исх.№ 27/1  
От 27.10.2016 г.

**Справка**  
**о практическом использовании результатов исследований**

Рекомендации по проектированию и расчету роторного импульсного аппарата (РИА), разработанные аспирантом федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тамбовский государственный технический университет» Алешиным Андреем Владимировичем используются при разработке, проектировании и расчете роторных импульсных аппаратов, которые ООО «Амальтеа-Сервис» изготавливает для технологических линий по обработке суспензий торфа, биогумуса, сапропеля и угля.

Новые конструкции роторных импульсных аппаратов (патенты РФ на полезную модель № 130877, 147138 и № 159457) позволяют эффективно обрабатывать суспензии торфа, биогумуса, бурого угля и сапропеля, интенсифицировать процесс экстрагирования гуминовых веществ.

ООО «Амальтеа-Сервис» совместно с группой ученых ФГБОУ ВО «ТГТУ» под руководством д.т.н., проф. Промтова М.А. с непосредственным участием аспиранта Алешина А.В., разработало проект производства жидких органических удобрений из торфа и биогумуса в установке на базе роторного импульсного аппарата, который в настоящее время проходит экспертизу у потенциальных заказчиков и планируется к внедрению.

Генеральный директор, к.т.н.

А.Г. Морозов

Исп. Василенко С.С., тел.84957871106 (доб.111)