

Устройство для ферментации выполнено из теплоизоляционного, плавучего, погруженного в воду каркаса, оборудованного герметизованным светопрозрачным куполом, подвижным теплоизолирующим дном, разрыхлителем мути и иммобилизатором микроорганизмов, размещенным между куполом газа и поверхностью суспензии мути, выполненным из волокнистых материалов, периодически погружаемым в суспензию и освещаемым в пространстве газового купола. При этом газгольдер, компрессор, ресивер, источник электроэнергии, пульт управления и маточник микроорганизмов располагаются на другом плавсредстве или берегу.