

Эрид озеленить пустыню  
теперь вы можете

Троу®

100%  
ГАРАНТИЯ  
РЕЗУЛЬТАТА

СДЕЛАНО В  
БЕЛАРУСИ!

# КОНЦЕНТРАТЫ ГУМИНОВЫЕ ДЛЯ ЭКСПРЕСС-ОЧИСТКИ ЗАГРЯЗНЁННЫХ ТЕРРИТОРИЙ

1:4

НЕФТЕЁМКОСТЬ  
МИНИМАЛЬНАЯ

НАТУРАЛЬНЫЙ  
100%  
ПРОДУКТ



Признан "ЛУЧШИМ ИННОВАЦИОННЫМ ПРОДУКТОМ ГОДА"  
Отделением на Ближнем Востоке и Северной Африке  
ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ и СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ  
ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЁННЫХ НАЦИЙ (FAO)



## СОРБЕНТ-БИОДЕСТРУКТОР ЭридТроу® ПГСН-М (4-8 г/г)

### СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ:

#### НА ЗЕМНОЙ ПОВЕРХНОСТИ:

- Нанести сорбент путём равномерного покрытия загрязнённых участков ручным или механическим способом и заделать в почву на глубину проникновения загрязнителя (необходимую для рекультивации глубину) с помощью лопаты или культиватора, обеспечивающим его максимально возможный контакт с загрязнителем для более быстрого и полного поглощения нефти и нефтепродуктов  $\pm 1 \text{ кг/1 m}^2$  (в зависимости от глубины проникновения загрязнителя в почву).

- При очистке сильно замазученных поверхностей оборудования и резервуаров, сорбент смешивают с песком в соотношении 1:10 и обрабатывают поверхность пескоструйным аппаратом.

#### НА ВОДНОЙ ПОВЕРХНОСТИ:

- Аналогично, как и на земной поверхности без необходимости дополнительного применения боновых заграждений, так как сорбент, при соприкосновении с загрязнителем, самостоятельно выполняет роль барьера, ограничивающего зоны его распространения как вширь, так и вглубь водной поверхности.

#### СБОР и УТИЛИЗАЦИЯ ОТРАБОТАННОГО СОРБЕНТА НЕ ТРЕБУЕТСЯ,

так как поглощенные сорбентом загрязнители больше не представляют экологической угрозы и содержатся внутри частиц сорбента в закапсулированном виде без возможности обратной десорбции, где и происходит их постепенное ПОЛНОЕ БИОРАЗЛОЖЕНИЕ на Воду ( $\text{H}_2\text{O}$ ) и Углекислый газ ( $\text{CO}_2$ ) естественным способом на молекулярном уровне В ПЕРИОД ДО 1 ГОДА.

- Отработанный сорбент с поглощёнными нефтепродуктами относится к 4 классу опасности - малоопасное вещество, согласно ГОСТ 12.1.007, и может утилизироваться как обычный бытовой мусор.



### СВОЙСТВА:

- Нормативная сорбционная ёмкость по нефти составляет 4г/г, и 8г/г для лёгких нефтепродуктов. Работоспособен в широком диапазоне температур от  $\pm 50^\circ\text{C}$ .
- Скорость сорбции нефтепродуктов при температуре  $+20^\circ\text{C}$  составляет: товарной нефти средней вязкости 15-30 сек, бензина и тонких (радужных) плёнок углеводородной природы с водной поверхности 1-2 сек, моторного масла 5-8 сек. При отрицательных температурах время поглощения нефти возрастает до 1-2 мин.
- Обладает водоотталкивающими свойствами, не смачивается водой и не растворяется в воде, обеспечивая плавучесть не менее 25 суток. Не токсичен, взрыво и пожаробезопасен.
- Экологически безопасен для людей, животных и растений, не содержит вредных химических элементов и отходов жизнедеятельности.
- Не имеет ограничений по применению и разрешён санитарными органами всех стран, как природное вещество, не требующее гигиенического нормирования.

**УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:** Хранить в сухом месте при температуре  $\pm 50^\circ\text{C}$ , избегая попадания прямых солнечных лучей и повышенной влажности. **СРОК ГОДНОСТИ и ХРАНЕНИЯ** в ненарушенной заводской упаковке **НЕ ОГРАНИЧЕН.**

**РЕКОМЕНДАЦИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**  
**ПО ПРИМЕНЕНИЮ Сорбента-Биодеструктора ЭридГроу® ПГСН-М**  
**ТУ ВУ 490421644.010-2023**

**ЭридГроу® ПГСН-М (Порошкообразный Гуминовый Сорбент Нефти - Многофункциональный)** - это натуральное, экологически чистое абсорбирующее вещество, представляющее собой порошкообразный концентрат Гуминовых Веществ, выделенных из Торфа по специальной Технологии ЭридГроу®.

**ПРЕДНАЗНАЧЕН:** для экспресс поглощения, фиксации и нейтрализации разливов нефти и нефтепродуктов как на земной, так и водной поверхности, замасленных производственных помещений и территорий вокруг автомобильных СТО и АЗС, транспортного оборудования, поверхности замазученных металлоконструкций, нефтеналивных ёмкостей и резервуаров, создания буферной зоны у побережья, удаления тонких радужных пленок, очистки портов, пирсов, волнорезов, воды и т.п.

**для ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ АВАРИЙ** при добыче и транспортировке углеводородов на нефтедобывающих скважинах и морских платформах, нефти и топливопроводах, нефтебазах и топливохранилищах, станциях перегрузки нефтепродуктов, автомобильных и железнодорожных цистернах, СТО и АЗС и т.п.

**ПРОИЗВОДИТСЯ** в 20кг/50л PP мешках с HDPE вкладышем. Упаковка соответствует международным требованиям для данного вида продукции по удобству применения и подсчёта количества необходимого сорбента для потребителя: 1 мешок поглощает 1 баррель (160 литров) сырой нефти или от 200 литров лёгких углеводородных загрязнителей или полностью восстанавливает загрязнённую нефтепродуктами территорию из расчёта ±1кг/1кв.м., в зависимости от глубины проникновения загрязнителя.

**СКОРОСТЬ СОРБЦИИ НЕФТЕПРОДУКТОВ:** товарной нефти средней вязкости при температуре +20С составляет 15-30 сек, бензина и тонких (радужных) пленок углеводородной природы с водной поверхности 1-2 сек, моторного масла 5-8 сек. При отрицательных температурах время поглощения нефти возрастает от нескольких минут до нескольких часов.

**КАКОЙ-ЛИБО СБОР И СПЕЦИАЛЬНАЯ УТИЛИЗАЦИЯ** конгломерата (продуктов взаимодействия сорбента с нефтью и нефтепродуктами) **НЕ ТРЕБУЕТСЯ** и производится по желанию потребителя, так как поглощенные сорбентом нефть и нефтепродукты больше не представляют экологической угрозы и содержатся внутри частиц сорбента в закапсулированном виде, где и **ПРОИСХОДИТ** их постепенное **ПОЛНОЕ БИОРАЗЛОЖЕНИЕ НА ВОДУ (H<sub>2</sub>O) И УГЛЕКИСЛЫЙ ГАЗ (CO<sub>2</sub>) ЕСТЕСТВЕННЫМ СПОСОБОМ НА МОЛЕКУЛЯРНОМ УРОВНЕ В ПЕРИОД ДО 1 ГОДА** без возможности обратной десорбции и относятся к малоопасным препаратам **4 класса опасности, согласно ГОСТ 12.1.007-76.**

ЭридГроу®  
теперь вы можете озеленить пустыню

Уважаемы Покупатели !

Мы рады представить Вам инновационную новинку - технологию озеленения пустынь и продукцию ЭридГроу® !

**Продукция ЭридГроу®** представляет собой порошкообразный гуминовый Сорбент-Биодеструктор мгновенного действия и является натуральным высоко концентрированным продуктом, получаемым глубокой переработкой природного сырья Торфа по специальной **Технологии ЭридГроу®** с его последующей физико-химической модификацией, обеспечивающей придание органическим соединениям требуемых потребительских свойств и предназначенные для экспресс-поглощение и инкапсуляцию внутрь своей структуры всех типов углеводородных загрязнителей без возможности обратной десорбции, где и происходит их постепенное **ПОЛНОЕ БИОРАЗЛОЖЕНИЕ НА ВОДУ (H<sub>2</sub>O) И УГЛЕКИСЛЫЙ ГАЗ (CO<sub>2</sub>) В ПЕРИОД ДО 1 ГОДА** естественным способом на молекулярном уровне. В дальнейшем, после завершения процесса биоразложения углеводородов, **продолжает действовать в качестве мелиоранта-почвоулучшителя** для восстановления деградированных почв, нарушенных хозяйственной деятельностью человека с возможностью их последующего вовлечения в хозяйственный оборот.

**СОРБЕНТ-БИОДЕСТРУКТОР**  
**ЭридГроу® ПГСН-М**  
в 400кг/1куб.м. PP биг-бегах



**СОРБЕНТ-БИОДЕСТРУКТОР**  
**ЭридГроу® ПГСН-М**  
в 20кг/50л PP мешках с HDPE



**Продукция ЭридГроу®** разработана Институтом Природопользования Национальной Академии Наук Беларуси при научно-технической и финансовой поддержке Британской научно-исследовательской компании «ЭридГроу Лабораториз» и прошла всесторонние испытания в течение 15 лет в странах Ближневосточного Региона. Рекомендована к применению Министерством Природных Ресурсов и Охраны Окружающей Среды Республики Беларусь и Региональным Отделением Продовольственной и Сельскохозяйственной Организации ООН на Ближнем Востоке и Северной Африке. **СЕРТИФИЦИРОВАН В ЕВРОСОЮЗЕ ДЛЯ ОРГАНИЧЕСКОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ.**

**Изготавливается в Республике Беларусь** на совместном Белорусско-Британском научно-производственном предприятии «ЭридГроу Продакшн» по лицензии и под контролем Британской научно-исследовательской компании «ЭридГроу Лабораториз».



По вопросам приобретения **Продукции ЭридГроу®** обращайтесь:

**Научно-Производственное СООО "ЭРИДГРОУ ПРОДАКШН"**

Тел: +375 (29) 369-00-99 | Факс: +375 (17) 369-00-99

подробнее на: [www.aridgrow.by](http://www.aridgrow.by) | [www.aridgrow.international](http://www.aridgrow.international)

