



**Торф для ландшафтного дизайна**  
**Торф для парников**  
**Торф для выращивания растений**  
**Торфяной сорбент**

**ПРОДУКТЫ ИЗ СФАГНОВОГО МОХОВОГО ТОРФА**





## Общая информация

Сфагновый моховой торф это натуральный, органический кондиционер для почвы и популярный ингредиент для выращивания растений, который удерживает влагу и регулирует воздух вокруг корней растения, что создает идеальные условия для их выращивания.

Моховой торф формируется из торфяных трясин, которые являются частью естественной экосистемы заболоченных мест в северном полушарии нашей планеты (Канада, Россия и Северная Европа). Примерно 3% поверхности земли покрыты трясинами торфа, которые образовывались в течение тысячелетий. Сфагновый (верховой или белый, как его часто называют) торф – это разновидность торфа, которая образуется вследствие разложения пушицы, сосны либо сфагнума под воздействием атмосферных осадков. При помощи него производится мульчирование почвы. Характерной особенностью этого вида торфа считается отсутствие в его составе вредителей, болезнетворных микроорганизмов, а также семян сорняков. Поэтому, моховой торф широко используется в парниках и теплицах.

В настоящее время продукты из сфагнового мохового торфа имеют широкое применение. В садоводстве сфагновый моховой торф является идеальным решением для удержания воды и дренажа благодаря своей волокнистой и пористой структуре. Моховой торф также очень эффективен в качестве абсорбирующего материала при ликвидации разливов нефти на водной поверхности и на почве.

Согласно специально разработанной для экспорта технологии, сфагновый моховой торф высушивается и прессуется, чтобы экономить складские, транспортные и торговые площади.



## Моховой торф для ландшафтного дизайна

Плиты торфяные прессованные “Ecopeat-1” (9 литров) являются готовым продуктом для раскладки на любую поверхность при создании газонов, клумб в скверах, парках, возле домов, около ж/д полотна, у автодорог и для посева на них травы, цветов, высадки декоративных растений.

Сфагновые прессованные торфяные плиты “Ecopeat-1” производятся из верхового фрезерного (так называемого белого) торфа, высушенного до влажности 22-24% и спрессованного в виде прямоугольных плит.

**Сфагновый моховой торф высушен и спрессован специально для экономии складских, транспортных, торговых и других площадей.**

### Параметры используемого сырья:

Верховой торф, Тип торфа: моховой

Степень разложения: Н1-Н2

Содержание золы: 2%

Кислотность (водной вытяжки) до нейтрализации: 3.5 - 4.0

### Агрохимические и физические свойства продукта

Влажность 22-24%

Влагоемкость: 400-600%

Кислотность (рН) водной вытяжки: 5.5 – 6.0

Электрическая проводимость: 0.5 – 1.1 мс/см

### Содержание питательных элементов

(мг/100г сухого вещества):

Азот (N) – не менее чем 200 мг

Фосфор (P) – не менее чем 300 мг

Калий (K) – не менее чем 300 мг

Микроэлементы: Cu, B, Mn, Mo, Zn, Fe

Размеры плиты:

470 x 150 x 30 мм, толщина плиты 25 – 35 мм

Вес плиты: 1200 – 1500 г. в зависимости от влажности





## *Моховой торф для парников*

Плиты торфяные прессованные “Ecopeat-2” (18 литров) предназначены для выращивания растений овощных, цветочных, декоративных культур в условиях тепличных комбинатов, применяющих малообъемные технологии.

Прессованные торфяные плиты “Ecopeat-2” производятся из верхового фрезерного торфа, высушенного до влажности 22-24% и спрессованные в виде прямоугольных плит размером 470 x 150 x 30 мм.

***Сфагновый моховой торф высушен и спрессован специально для экономии складских, транспортных, торговых и других площадей.***

### **Параметры исходного материала:**

Верховой торф, тип торфа: моховой

Степень разложения: H1-H2

Содержание золы: 2%

Кислотность (водной вытяжки) до нейтрализации 3.5 - 4.0

### **Агрохимические и физические свойства продукта:**

Влажность 22-24%, Влагоемкость 400-600%

Нейтрализован до pH 5.5-6.0

Электропроводность 0.1-0.5 мс/см

### **Упаковка:**

Две плиты уложены в черно-белый ПЭ-пакет с фальцем, герметично запаянный с обеих сторон, имеет прорезанные технологические отверстия.

Вес одного пакета 2400-3000 г (в зависимости от влажности).

Готовая продукция на паллете обматывается стречпленкой и обтягивается полипропиленовой лентой. На евро паллет размером 1000x12000 мм укладывается 294 упаковок в фольге.





## **Моховой торф для выращивания рассады**

Прессованный моховой торф “Torfolin-A” (Таблетка) предназначен для выращивания рассады различных овощных, цветочных, декоративных культур в домашних условиях, на приусадебных участках, в открытом защищенном грунте.

### **Особенности брикета:**

Прессованный моховой торф “Torfolin-A” (Таблетка) производится из верхового фрезерного торфа высушенного до влажности 22-24% и спрессованного в виде круглых таблеток для горшка объёмом 0.8 л.

**Сфагновый моховой торф высушен и спрессован специально для экономии складских, транспортных, торговых и других площадей.**

### **Параметры используемого сырья:**

Верховой торф, тип торфа: моховой

Степень разложения: Н1-Н2

Содержание золы: 2%, Фракция: 0-20 мм

Кислотность (водной вытяжки) до нейтрализации: 3.5 - 4.0

### **Агрохимические и физические свойства продукта:**

Влажность: 22-24%

Кислотность (рН) водной вытяжки: 5.5 – 6.0

### **Содержание питательных элементов (мг/100г сухого вещества):**

Азот (аммиачный и нитратный) 100 - 120 мг

Фосфор 150 – 200 мг

Калий 150 – 200 мг

Микроэлементы: Cu, B, Mn, Mo, Zn, Fe

Электропроводность: 0.5 – 1.1 мс/см

**Размеры брикета: 0.8 л. – диаметр 85 мм, высота 25-35 мм, вес 70-90 г.**

Вес таблеток зависит от влажности и размеров торфяной фракции.





## Торфяной сорбент

**Торфяной сорбент "NORD" предназначен для ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов на акватории и на почве.**

**Натуральный торфяной сорбент в 4 раза эффективнее синтетического сорбента.**

Тип торфяного абсорбента: верховой, сфагновый

Фракции: 0.5 – 9.0 мм

Степень разложения: 10-20%

Зольность: 2 - 5 %

Влажность: 18 - 22%

Насыпная плотность: 120 - 200 кг/м<sup>3</sup>

Плавуемость: не менее чем 72 часа

Нефтепоглощение: 8 - 10г нефти на 1г абсорбента.

Время насыщения нефтью до предельной величины: 5-10 минут

Диапазон температур использования: -50 ... +60°C.



Упаковка: полипропиленовый пакет с полиэтиленовым вкладышем

Объем пакета: 80 литров

Вес упаковки: ~ 12 кг (в зависимости от влажности)

Вместимость паллета: 45 пакетов

Вместимость 40 фут. морского контейнера: 21 паллет (945пакетов)

Полный вес груза: ~ 12 тонн

Сбор смеси абсорбента с нефтепродуктом производится нефтемусоросборщиком или вручную скребковыми лопатами или другими средствами с затариванием собранной смеси в полиэтиленовые мешки и другие емкости с последующей утилизацией в котельных установках в качестве высококалорийного вторичного топлива или путем сжигания на специальных подготовленных открытых площадках.



## *Логистика*

Сфагновые торфяные продукты *EcoPeatMix* отгружаются грузовыми машинами или 40-футовыми морскими контейнерами по всему миру. Вместимость контейнера - 21 паллет.



## *Контакты*

Санкт-Петербург, Россия, 197373

+7 812 925 925 2

[info@ecopeatmix.com](mailto:info@ecopeatmix.com)

[www.ecopeatmix.com](http://www.ecopeatmix.com)