

КАТАЛОГ

продукции и оборудования для промышленной экологии



ЦЕНТР ЭКОЛОГИЧЕСКИХ
ИНИЦИАТИВ
ПРЕСС-ТОРФ

Забота об
окружающей среде

Комплексные
подходы в работе



Инновационные
разработки

Эффективная
продукция



Наличие
собственного
производства





Содержание

4	Введение
5	Сорбенты
6	Универсальный Сорбент ВД
7	Почвенный Сорбент ПВ
8	Многофункциональный Сорбент ВС
9	Мелкофракционный Сорбент МФ
10	Биосорбенты
11	Универсальный Биосорбент ВД
12	Почвенный Биосорбент ПВ
13	Многофункциональный Биосорбент ВС
14	Мелкофракционный Биосорбент МФ
15	Восстанавливающий Биосорбент Флора Р
16	Стабилизирующий Биосорбент-Карбо
17	Нейтрализующий Биосорбент для ЖКХ
18	Биопрепараты
19	Биоэмulsionя БМ-2
20	Боны
21	Биосорбонафт СБ
22	Сорбирующие изделия
23	Сорбирующие салфетки
24	Сорбирующие биоподушки
23	Устройства для нанесения сорбента в струе воды
24	Комплексы ЛАРН
25	СорбоЛарн
25	Набор СорбоЛарн (Авто)
26	Сопутствующая продукция
26	Семена трав для рекультивации

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ И ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ ЭКОЛОГИИ

ВВЕДЕНИЕ

При аварийном разливе нефти или нефтепродуктов важно не допустить проникновения разлившегося продукта на воду или почву.

На данный момент, обладая производственными мощностями и используя современные технологии, наше предприятие ЗАО “Центр экологических инициатив “Пресс-Торф” специализируется на производстве гидрофобизированных нефтяных сорбентов и биосорбентов марки «Сорбонафт», которые применяются для ликвидации, утилизации последствий аварийных разливов нефти и нефтепродуктов: на твердых поверхностях, любых водных объектах с применением специально подобранных ассоциаций микроорганизмов – нефтедеструкторов.

ПРОИЗВОДСТВО



«Сорбонафт» – сорбент, применяющийся для сбора нефти, нефтепродуктов, технических жидкостей с твердой и водной поверхностью, эффективен при любых погодных условиях и низких отрицательных температурах. Обладая гидрофобными свойствами, сорбируя загрязнения с водной поверхности, остается на плаву длительное время, что обеспечивает удобство его последующего сбора.



Сорбент производится по утвержденной нормативно – технологической документации. Сорбент прошел успешные полевые испытания на акватории реки Нева, на Усинском нефтяном месторождении и объектах РЖД. Имеются независимые исследования, в частности Центром Исследования и Контроля воды г. Санкт-Петербурга.

Сорбент имеет все разрешительные документы, одобрен Комитетом природопользования РФ и включен в банк данных МЧС.

**КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ И
ОБОРУДОВАНИЯ
ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ
ЭКОЛОГИИ**

**УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
СОРБОНАФТ ВД**

Сорбонафт ВД – гидрофобизированный торфоминеральный сорбент, предназначен для утилизации нефти и нефтепродуктов на воде, почве и твердых поверхностях, эффективен при любых погодных условиях и низких отрицательных температурах.

Обладая гидрофобными свойствами, сорбируя загрязнения с водной поверхности, остается на плаву длительное время, что обеспечивает удобство его последующего сбора.



Продукция реализуется:



полипропиленовые
мешки
с вкладышем



мягкие
контейнеры

ПОЧВЕННЫЙ СОРБОНАФТ ПВ

ЦЕНТР ЭКОЛОГИЧЕСКИХ
ИНИЦИАТИВ
ПРЕСС-ТОРФ

ПРОИЗВОДСТВО
НЕФТЯНЫХ СОРБЕНТОВ И
БИОСОРБЕНТОВ

Сорбонафт ПВ – гидрофобизированный торфоминеральный сорбент, предназначен для утилизации нефти и нефтепродуктов на почве и твердых поверхностях, эффективен при любых погодных условиях и низких отрицательных температурах.



Продукция реализуется:



полипропиленовые
мешки
с вкладышем



мягкие
контейнеры

**КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ И
ОБОРУДОВАНИЯ
ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ
ЭКОЛОГИИ**

**МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ
СОРБОНАФТ ВС**

Сорбонафт ВС – гидрофобизированный торфоминеральный векторный сорбент, направленного действия, предназначен для утилизации нефти и нефтепродуктов на водоемах, морях и болотах. Работа сорбента осуществляется на поверхности, в толще воды и донных отложениях. Обеспечивает очистку загрязненных нефтью и нефтепродуктами водоемов за один весенне-летне-осенний период.



Продукция реализуется:



полипропиленовые
мешки
с вкладышем



мягкие
контейнеры

МЕЛКОФРАКЦИОННЫЙ СОРБОНАФТ МФ



ЦЕНТР ЭКОЛОГИЧЕСКИХ
ИНИЦИАТИВ
ПРЕСС-ТОРФ

ПРОИЗВОДСТВО
НЕФТЯНЫХ СОРБЕНТОВ И
БИОСОРБЕНТОВ

Сорбонафт МФ – гидрофобизированный торфоминеральный сорбент, мелкой фракции, предназначен для ликвидации нефти и нефтепродуктов в труднодоступных участках (щебень, гравий), эффективен при любых погодных условиях и низких отрицательных температурах.



Продукция реализуется:



Полипропиленовые
мешки
с вкладышем



мягкие
контейнеры

«Биосорбонафт» – биосорбент на основе «Сорбонафта», который может осуществлять биодеструкцию сорбированных нефтепродуктов до нетоксичных соединений, сохранение сорбционной способности сорбента под снегом и восстановление биодеструктивной активности после зимнего периода. Применение Биосорбонафта позволяет в течение 4-5 месяцев снизить концентрацию нефти до фоновых значений, при которых уже возможно развитие культур многолетних трав. Не требует утилизации.



Основные свойства биосорбентов: способность осуществлять биодеструкцию сорбированных нефтепродуктов до нетоксичных соединений, возможность проведения утилизации загрязнений на месте применения, способность обеспечивать очистку воды и почвы при температурах окружающей среды от +2°C до +40°C, сохранение сорбционной способности сорбента под снегом и восстановление биодеструктивной активности после зимнего периода.

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ БИОСОРБОНАФТ ВД



ЦЕНТР ЭКОЛОГИЧЕСКИХ
ИНИЦИАТИВ
ПРЕСС-ТОРФ

ПРОИЗВОДСТВО
НЕФТЯНЫХ СОРБЕНТОВ И
БИОСОРБЕНТОВ

Биосорбонафт ВД – гидрофобизированный торфоминеральный биосорбент, предназначен для сбора и биоразложения сырой нефти на воде, почве и твердых поверхностях. Эффективен как для сбора тонких пленок, так и для очистки массивных нефтяных загрязнений.



Продукция реализуется:



Полипропиленовые
мешки
с вкладышем



мягкие
контейнеры

Биосорбонафт ПВ – гидрофобизированный торфоминеральный биосорбент, предназначен для сбора и биоразложения сырой нефти, на почве и твердых поверхностей. Эффективен как для сбора тонких пленок, так и для очистки массивных нефтяных загрязнений.



ЦЕНТР
ИНИЦИАТИВ
ПРЕСС-ТОРФ



Продукция реализуется:



полипропиленовые
мешки
с вкладышем



мягкие
контейнеры

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ БИОСОРБОНАФТ ВС

ЦЕНТР ЭКОЛОГИЧЕСКИХ
ИНИЦИАТИВ
ПРЕСС-ТОРФ

ПРОИЗВОДСТВО
НЕФТЯНЫХ СОРБЕНТОВ И
БИОСОРБЕНТОВ

Биосорбонафт ВС – гидрофобизированный торфоминеральный векторный биосорбент, направленного действия, предназначенный для утилизации нефти и нефтепродуктов на водоемах, морях и болотах. Работа биосорбента осуществляется на поверхности, в толще воды и донных отложений. Обеспечивает очистку загрязненных нефтью и нефтепродуктами водоемов за один весенне-летне-осенний период.



Продукция реализуется:



полипропиленовые
мешки
с вкладышем



мягкие
контейнеры

**КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ И
ОБОРУДОВАНИЯ
ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ
ЭКОЛОГИИ**

**МЕЛКОФРАКЦИОННЫЙ
БИОСОРБОНАФТ МФ**

Биосорбонафт МФ – гидрофобизированный торфоминеральный биосорбент, предназначен для сбора и биоразложения сырой нефти, растительных и смазочных масел, легких и тяжелых фракций нефтепродуктов в труднодоступных местах (щебень, гравий).



Продукция реализуется:



полипропиленовые
мешки
с вкладышем



мягкие
контейнеры

ВОССТАНАВЛИВАЮЩИЙ БИОСОРБОНАФТ – ФЛОРАР



ЦЕНТР ЭКОЛОГИЧЕСКИХ
ИНИЦИАТИВ
ПРЕСС-ТОРФ

ПРОИЗВОДСТВО
НЕФТЬЯНЫХ СОРБЕНТОВ И
БИОСОРБЕНТОВ

Биосорбонафт-ФлораР – биологически-активный биосорбент, предназначен для комплексной очистки почвы от нефти, и нефтепродуктов, получаемый путем смешивания основных компонентов: гидрофобизированного нефтяного сорбента, концентрата почвенных бактерий, смеси семян сельскохозяйственных растений.



Продукция реализуется:



полипропиленовые
мешки
с вкладышем



мягкие
контейнеры

Биосорбонафт – Карбо – биологически-активный гидрофобизированный биосорбент, применяется для ликвидации нефти и нефтепродукта. Биосорбент позволяет вернуть стабилизирующие свойства почвы и возвратить ее первоначальные свойства.



Продукция реализуется:



полипропиленовые
мешки
с вкладышем



мягкие
контейнеры

НЕЙТРАЛИЗУЮЩИЙ БИОСОРБОНАФТ ДЛЯ ЖКХ

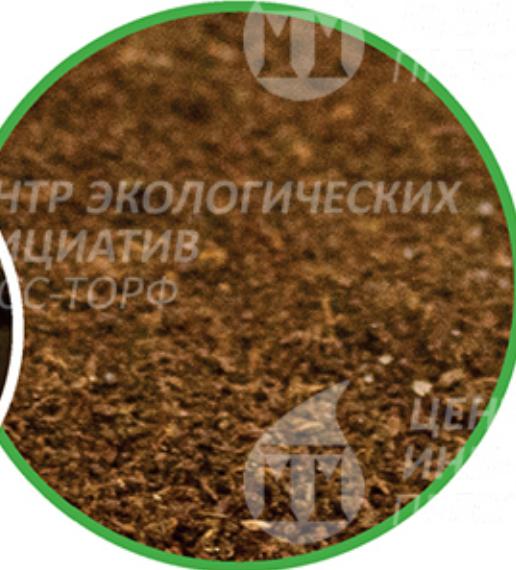


ЦЕНТР ЭКОЛОГИЧЕСКИХ
ИНИЦИАТИВ
ПРЕСС-ТОРФ

ПРОИЗВОДСТВО
НЕФТЯНЫХ СОРБЕНТОВ И
БИОСОРБЕНТОВ

Биосорбонафт для ЖКХ – биосорбент, предназначен для нейтрализации загрязнения от канализации в подвальных и цокольных помещениях жилых и нежилых зданий.

Наш инновационный продукт устраниет запах, поглощает (сорбирует) фракции органических отходов и утилизирует их через микробиологическое разрушение при положительных температурах почвы, загрязнений, окружающего воздуха (от +4° до +50° С). После применения сорбента, в течении 1 - 2 часов устраниется неприятный, зловонный запах (пары аммиака и гидросульфида).



Продукция реализуется:



полипропиленовые
мешки
с вкладышем



мягкие
контейнеры

Биоэмulsionя БМ-2 представляет собой препарат для рекультивации нефтезагрязненных почв и водоемов. Запатентованная смесь бактериальных культур состоит из композиции отобранных штаммов микроорганизмов, обладающих способностью к комплексному разложению как растворимых, так и нерастворимых в воде компонентов нефти и других углеводородов.



После обработки биэмulsionией БМ-2 загрязненных объектов окружающей среды остается легко разлагающийся бактериальный белок и нейтральные продукты окисления углеводородов, которые способствуют развитию естественной микрофлоры экосистемы, давая основу для формирования гумуса или образуя донный ил.

БИОЭМУЛЬСИЯ БМ-2



ПРОИЗВОДСТВО
НЕФТЯНЫХ СОРБЕНТОВ И
БИОСОРБЕНТОВ

Препарат не патогенен, не токсичен, не пожароопасен.
Безопасен для флоры и фауны.



Применение:

- нефтяные загрязнения почв и воды;
- территории, загрязненные в результате порывов нефтепроводов;
- полотна железных дорог;
- территории нефтебаз и складов ГСМ;
- промышленные территории заводов;
- промышленные стоки и технологические резервуары;
- очистные сооружения и канализации;
- шламонакопители;
- пресные водоёмы и морские акватории.

Торфоминеральный гидрофобизированный нефтяной биосорбент «Биосорбонафт СБ (сорбирующий бон)», предназначенный для сорбционной очистки водных и твердых поверхностей от аварийных разливов нефти и нефтепродуктов.



Срок хранения «Биосорбента-БС» составляет 3 года при соблюдении потребителем условий хранения:
сорбирующие боны должны храниться в складских помещениях в штабелях с высотой не более 3,0 м или под навесом, защищающим от атмосферных осадков на ровном и сухом основании.

СОРБИРУЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ



ЦЕНТР ЭКОЛОГИЧЕСКИХ
ИНИЦИАТИВ
ПРЕСС-ТОРФ

ПРОИЗВОДСТВО
НЕФТЯНЫХ СОРБЕНТОВ И
БИОСОРБЕНТОВ

Гидрофобные сорбирующие БИО подушки применяются для сбора и локализации разливов нефти / нефтепродуктов на земле и в водоемах, на очистных сооружениях, в стоках, колодцах и канализации. Сорбирующие подушки предназначены как для единовременного сбора при крупных разливах, так и для постоянного и долговременного сбора.



Принцип действия биоподушек основан на высокой способности наполнителя сорбировать нефтепродукты и ускоренно разлагать углеводороды с помощью бактерий. После достижения ПДК подушка меняется на новую, тем самым обеспечивая постоянный сбор и доочистку на месте разлива, сохраняя место в постоянной чистоте.

Сорбирующие гидрофобные салфетки применяются для сбора нефти/нефтепродуктов на земле и с водной поверхности, для протирки поверхностей, чистки деталей, механизмов, оборудования и рук. Они предназначены как для единовременного сбора при крупных разливах, так и для постоянного и долговременного сбора.



Салфетки могут локализовать разливы, укладывая их на места технологических стоков и сливов или подкладываться под источники возможных или постоянных разливов, например, под бочки, которые могут протекать, под оборудование, с которого может капать масло и др.

УСТРОЙСТВО ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ СОРБЕНТА В СТРУЕ ВОДЫ



ЦЕНТР ЭКОЛОГИЧЕСКИХ
ИНИЦИАТИВ
ПРЕСС-ТОРФ

ПРОИЗВОДСТВО
НЕФТЕЯННЫХ СОРБЕНТОВ И
БИОСОРБЕНТОВ

Данное устройство предназначено для нанесения гидрофобизированных сорбентов в струе воды на нефтезагрязненные поверхности воды и почвы при ликвидации последствий аварийных разливов нефти.



Устройство состоит из: насоса водоструйного, мотопомпы, инжектора, рукава всасывающего и рукава напорного.

**КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ И
ОБОРУДОВАНИЯ
ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ
ЭКОЛОГИИ**

КОМПЛЕКСЫ ЛАРН

ЛАРН – предназначен для применения на промышленных предприятиях, АЗС, нефтебазах и других предприятиях, связанных с оборотом нефти, нефтепродуктов и химикатов.

Набор СорбоЛАРН состоит из контейнера сорбирующих изделий, средств индивидуальной защиты и вспомогательных изделий.

Контейнер представляет из себя конструкцию из легкой прочной пластмассы с крышкой на петлях.



Набор СорбоЛАРН (АВТО) является наиболее легким, компактным и мобильным средством для быстрого реагирования при ликвидации последствий разлива и сбора нефти и нефтепродуктов с различных поверхностей. Набор СорбоЛАРН (АВТО) состоит из: сумки, сорбирующих изделий, средств индивидуальной защиты и вспомогательных изделий.



Применение

Данная продукция может успешно применяться на автомобильном транспорте и бензовозах, АЗС, нефтебазах, складах ГСМ, на наливных станциях нефти и нефтепродуктов и других предприятиях, связанных с оборотом нефти и нефтепродуктов.

**КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ И
ОБОРУДОВАНИЯ
ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ
ЭКОЛОГИИ**

**СЕМЕНА ТРАВ
ДЛЯ РЕКУЛЬТИВАЦИИ**

Центр экологических инициатив поставляет **семена многолетних трав** для любых регионов, в том числе для районов Крайнего Севера, с целью рекультивации земель после ликвидации аварийных разливов нефти.





ЦЕНТР ЭКОЛОГИЧЕСКИХ
ИНИЦИАТИВ
ПРЕСС-ТОРФ

ПРОИЗВОДСТВО
НЕФТИНЫХ СОРБЕНТОВ И
БИОСОРБЕНТОВ

ПРОИЗВОДСТВО НЕФТИНЫХ СОРБЕНТОВ И БИОСОРБЕНТОВ

ПРОИЗВОДСТВО НЕФТИНЫХ СОРБЕНТОВ И БИОСОРБЕНТОВ

ПРОИЗВОДСТВО НЕФТИНЫХ СОРБЕНТОВ И БИОСОРБЕНТОВ



ЦЕНТР ЭКОЛОГИЧЕСКИХ
ИНИЦИАТИВ
ПРЕСС-ТОРФ

**ЗАО “Центр Экологических Инициатив
“Пресс-Торф”**

610046, г. Киров, ул. Труда, 90
(8332) 75-79-75, 38-59-44, 38-24-10
e-mail: oll@biosorbent.ru
center-ecology.ru



ЗАО «ЦЭИ «Пресс-Торф» входит в состав Биотехнологического кластера Кировской области. Каталог подготовлен при поддержке Правительства Кировской области и Министерства экономического развития и поддержки предпринимательства в реализации национального проекта «Малое и среднее предпринимательство и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы».