



СОРБЕНТ «БиоНЬЮСОРБ»

- Сорбент для биоразложения нефти и нефтепродуктов
- Содержит микроорганизмы ферментирующие нефть
- Легко наносится и не требует сбора
- Применяется на воде, твердой поверхности и для восстановления почв



Сорбент "БиоНьюсорб" применяется для ликвидации разливов сырой нефти и нефтепродуктов с последующим их биоразложением на водной и твердой поверхности. Легко наносится шанцевым инструментом или распылителем сорбента АРС.

Сорбент "БиоНьюсорб", изготавливается на основе верховых сфагновых торфов с добавлением микроорганизмов, ферментирующих (поедающих) нефть.

"БиоНьюсорб" содержит штаммы безопасных для окружающей среды и человека микроорганизмов *Rhodococcus erythropolis* Ac-2017 Д, для которых нефть и нефтепродукты при положительных температурах являются питательной средой. Штамм *Rhodococcus erythropolis* Ac-2017 Д проявляет высокую деструктивную активность в отношении нефтяных углеводородов, входящих в состав нефтешламов (99%), а так же в отношении нефти (100%) и мазута (99%).

Преимущество использования биосорбента "БиоНьюсорб" заключается в возможности его применения, как на твердой, так и на водной поверхности пресных водоемов, возможности применения биопрепарата для ремидации почв, необязательности уборки отработанного или неиспользованного сорбента с места ликвидации разлива.

Ликвидация аварийных разливов нефти и нефтепродуктов начинается со сбора основной массы загрязнений нефтесборными устройствами и шанцевым инструментом. Оставшиеся очаги загрязнения обрабатываются сорбентами "БиоНьюсорб"

В случае загрязнения почв - "БиоНьюсорб" вносится в несколько приемов в соотношении минимум 1 к 10 от массы нефти (1 кг сорбента на 10 кг нефти). При применении биоразлагаемого сорбента на твердой поверхности, почва увлажняется и рыхлится для обеспечения доступа кислорода, для интенсификации процесса биоразложения, а также в почву вносятся минеральные удобрения (нитроаммофоска).

Применяемый класс микроорганизмов обеспечивают разбиение молекулярных цепочек углеводородов на более мелкие, вплоть до разложения на воду и углекислый газ. После полного завершения процесса биоразложения микроорганизмы погибают.

Торф применяемый как носитель микрофлоры, обеспечивает нахождение микроорганизмов во время хранения в состоянии анабиоза (сна). После впитывания нефти, торф, благодаря внутренней развитой пористой структуре надежно удерживает нефть, препятствует вымыванию и уносу микроорганизмов. В процессе биоразложения - торф выступает в качестве пористого составляющего и обеспечивает доступ кислорода, а также органического удобрения, что способствует ускорению ферментации нефти.

Важно отметить, что при падении температур ниже +15°C, жизнедеятельность бактерий замедляется. При отрицательных температурах часть микроорганизмов переходит в покоящееся состояние, в котором они способны находиться при температурах до -50°C. В дальнейшем, при плюсовых температурах, микрофлора активизируется и при +15°C жизнедеятельность бактерий возобновляется.



Сорбент «БиоНьюсорб®» необходимо хранить в сухом месте, избегать резкого перепада температур, способного вызвать образование конденсата. Если не нарушены условия хранения, процент гибели микроорганизмов в первый год хранения не превышает 5%, во второй год не выше 20%, третий до 35-40%.

Технические характеристики:

Наименование параметра	Значение
Действие биопрепарата	Биоразложение нефти, нефтепродукта с последующей биодеградацией сорбента
Содержащиеся штаммы микроорганизмов	Rhodococcus erythropolis Ac-2017 Д
Сорбционная емкость (нефтеемкость) г/г	4,6-9
Влажность, %	9
Температура применения, °С	-50...+60
Температура активизации биоразложения, °С	+15...+40
Плавуемость насыщенного сорбента	не ограничена
Срок полного биоразложения, суток	80-90
Объемный вес, кг/м ³	180-200
Фракция, мм	0-9
Относительная влажность почвы в процессе применения, %	не менее 60
Необходимость сбора с места разлива	не требуется
Температура хранения, °С	-50...+40
Упаковка	п/п мешок, масса 12 кг.

Состав биосорбента " БиоНьюсорб " разработан совместно с ГОСУДАРСТВЕННЫМ БЮДЖЕТНЫМ УЧРЕЖДЕНИЕМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ" Биологический факультет кафедра генетики, микробиологии и биотехнологии.



Сорбент «БиоНьюсорб®» имеет сертификат соответствия экологической безопасности №РОСС RU.31272.04ЖПЦ1.ЭП-86



Сорбент «БиоНьюсорб» выпускается по ТУ 8026-009-68457461-2014 и имеют сертификат соответствия ГОСТ Р



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

на товарный знак (знак обслуживания)

№ 518546

БиоНьюсорб

BioNewsorb

Правообладатель: *Общество с ограниченной ответственностью
"ЛАРН 32", 241020, г. Брянск, ул. Конопотская, 13 (RU)*

Заявка № 2013718406

Приоритет товарного знака 31 мая 2013 г.

Зарегистрировано в Государственном реестре
товарных знаков и знаков обслуживания

Российской Федерации 23 июля 2014 г.

Срок действия регистрации истекает 31 мая 2023 г.

*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

Б.П. Симонов



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ИЗМЕНЕНИЕ

к свидетельству на товарный знак (знак обслуживания)
№ 518546

Продление срока действия исключительного права
на товарный знак

Дата, до которой продлен срок действия исключительного права:
31 мая 2033 г.

Запись внесена в Государственный реестр
товарных знаков и знаков обслуживания
Российской Федерации *27 октября 2022 г.*

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Ю.С. Зубов





RUSSIAN FEDERATION

№ 0246268

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ
ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ И ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
«ЭКОПРОМБЕЗОПАСНОСТЬ»

№ РОСС RU.32432.04БПЭ0 в едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
ТРЕБОВАНИЯМ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Регистрационный № РОСС RU.32432.04БПЭ0.ОС12.81977

Срок действия с 04.08.2025 по 03.08.2028

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ: пер. № РОСС RU.32432.04БПЭ0.ОС12, Общество с ограниченной ответственностью "Прогресс". Адрес: Россия, 111524, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Перово, ул. Электродная, д. 2 стр. 34, помещ. 19/3, ИНН: 7733398635, ОГРН: 1227700834613, e-mail: progress.reestr@yandex.ru

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ УДОСТОВЕРЯЕТ, ЧТО ДОЛЖНЫМ ОБРАЗОМ ИДЕНТИФИЦИРОВАННЫЙ ОБЪЕКТ СЕРТИФИКАЦИИ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКИМ ТРЕБОВАНИЯМ: Сорбенты: «БиоНьюсорб», «Ньюсорб», «Ньюсорб – Ц». Серийный выпуск.

Код ОКПД2 28.99.39.190

Код ТН ВЭД ТС 140490, 470620

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Общество с ограниченной ответственностью «ЛАРН 32», Адрес: Россия, 241020, Брянская обл., г. Брянск, ул. Красных Партизан, д. 9 к 1, пом. 1, ИНН: 3254510201, ОГРН: 1113256000549, телефон: (4832) 30-72-72, 30-73-73, электронная почта: info@larn32.ru

ЗАЯВИТЕЛЬ: Общество с ограниченной ответственностью «ЛАРН 32», Адрес: Россия, 241020, Брянская обл., г. Брянск, ул. Красных Партизан, д. 9 к 1, пом. 1, ИНН: 3254510201, ОГРН: 1113256000549, телефон: (4832) 30-72-72, 30-73-73, электронная почта: info@larn32.ru

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ: СТО 32105203-002-2021 «Экологически безопасная продукция. Технические условия»

ОСНОВАНИЕ ВЫДАЧИ СЕРТИФИКАТА: Протокол испытаний (исследований) №76207-ПРГ/25 от 01.08.2025. Испытательная лаборатория ООО «Прогресс», аттестат аккредитации №РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛ58 от 2022-12-09

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: Схема сертификации: 2с (ГОСТ Р 53603-2020. Оценка соответствия. Схемы сертификации продукции в Российской Федерации).



Проверка подлинности сертификата соответствия



Руководитель органа
по сертификации

M. F. Anikin
подпись

М.Ф. Аникин
инициалы, фамилия

Эксперт

A. E. Alekhina
подпись

А.Е. Алешина
инициалы, фамилия

Настоящий сертификат соответствия обязывает организацию поддерживать состояние выполняемых работ в соответствии с вышеуказанным стандартом, что будет контролироваться под контролем органа по сертификации системы добровольной сертификации «ЭКОПРОМБЕЗОПАСНОСТЬ» и вступит в силу при прохождении ежегодного инспекционного контроля



RUSSIAN FEDERATION

№ 0035182

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ
ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ И ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
«ЭКОПРОМБЕЗОПАСНОСТЬ»

№ РОСС RU.32432.04БПЭ0 в едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации



**РАЗРЕШЕНИЕ НА ПРИМЕНЕНИЕ ЗНАКА
СООТВЕТСТВИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИМ ТРЕБОВАНИЯМ**

Регистрационный № РОСС RU.32432.04БПЭ0.ОС12.43540Р

Срок действия с 28.11.2023 по 27.11.2026

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

№ РОСС RU.32432.04БПЭ0.ОС12

Общество с ограниченной ответственностью "Прогресс"

Россия, 115191, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Донской, переулок Духовской, д. 17, стр. 15, пом. 11и/2,
ИНН: 7733398635, ОГРН: 1227700834613, email: progress.reestr@yandex.ru

ВЫДАНО

Общество с ограниченной ответственностью «ЛАРН 32»

ИНН: 3254510201 ОГРН: 1113256000549

Адрес: Россия, 241020, Брянская обл, г Брянск, ул Красных Партизан, д 9 к 1, пом. 1

на основании сертификата соответствия № РОСС RU.32432.04БПЭ0.ОС12.43540

**Настоящее разрешение предоставляет право применения
знака соответствия системы добровольной сертификации
«ЭКОПРОМБЕЗОПАСНОСТЬ»:**

при маркировке продукции, при оказании работ (услуг), на бланках организации,
в рекламно-информационных материалах, печатных изданиях, вывесках,
выставочных стендах и т.д., на сайтах организации в сети Интернет,
в соответствии с правилами применения знака соответствия
системы добровольной сертификации «ЭКОПРОМБЕЗОПАСНОСТЬ»



Руководитель органа

О.М. Карасев

инициалы, фамилия

Эксперт

К.А. Каширова

инициалы, фамилия

Настоящий сертификат соответствия обязывает организацию поддерживать состояние выпускаемой продукции в соответствии с вышеуказанным стандартом, что будет находиться под контролем органа по сертификации системы добровольной сертификации «ЭКОПРОМБЕЗОПАСНОСТЬ» и подтверждаться при прохождении ежегодного инспекционного контроля



RUSSIAN FEDERATION

№ 0157581

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «ПРОМТЕХСТАНДАРТ»

№РОСС RU.32001.04ИБФ1 в едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



Регистрационный номер РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП18.29673

Срок действия с 20.02.2023 по 19.02.2026

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП18, Общество с ограниченной ответственностью «ВНИИЦИ», 123557, г. Москва, вн. тер. г. Муниципальный округ Пресненский, ул. Пресненский вал, д. 21, стр. 12, помещ. 196н, ИНН: 9718166591, ОГРН: 1207700477665, email: vniici@yandex.ru

ПРОДУКЦИЯ Средства нейтрализации разливов нефтепродуктов серии «ЛАРН-сорб» (см. приложение №1). Серийный выпуск.

код ОК 28.99.39.190

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ ТУ 8026-009-68457461-2014

код ТН ВЭД 1404900008 5603949000

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «ЛАРН 32», Адрес: Россия, 241020, г. Брянск, ул. Красных партизан, дом 9, корпус 1, помещение 1, ИНН: 3254510201, ОГРН: 1113256000549, телефон: (4832) 30-72-72, 30-73-73, электронная почта: info@larh32.ru

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Общество с ограниченной ответственностью «ЛАРН 32», Адрес: Россия, 241020, г. Брянск, ул. Красных партизан, дом 9, корпус 1, помещение 1, ИНН: 3254510201, ОГРН: 1113256000549, телефон: (4832) 30-72-72, 30-73-73, электронная почта: info@larh32.ru

НА ОСНОВАНИИ Протокол испытаний №26609-ВНИ/23 от 17.02.2023 Испытательная лаборатория ООО «ВНИИЦИ» аттестат аккредитации №РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛ30 от 2021-03-29

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема сертификации: 2с (ГОСТ Р 53603-2020, Оценка соответствия. Схемы сертификации продукции в Российской Федерации).



Проверка подлинности сертификата соответствия



Руководитель органа

Эксперт

Подпись

Н.П. Звягин

Подпись

А.Г. Тимофеева

Настоящий сертификат соответствия обязывает организацию поддерживать выпуск (реализацию) продукции в соответствии с вышеуказанным стандартом, что будет подтверждаться при проведении планового инспекционного контроля

RUSSIAN FEDERATION

№ 0157582

**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
«ПРОМТЕХСТАНДАРТ»**

№ РОСС RU.32001.04ИБФ1 в едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

К сертификату соответствия РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП18.29673
(является неотъемлемой частью сертификата соответствия)

Срок действия с 20.02.2023 по 19.02.2026

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

№ РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП18

Общество с ограниченной ответственностью «ВНИИЦИ»

123557, г. Москва, вн. тер. г. Муниципальный округ Пресненский, ул. Пресненский вал, д. 21, стр. 12, помещ. 196н,
ИНН: 9718166591. ОГРН: 1207700477665, email: vniici@yandex.ru

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

код ОК/ код ТН ВЭД	Наименование и обозначение продукции	Обозначение документации, по которой выпускается продукция (стандарт)
28.99.39.190/ 1404900008 5603949000	Средства нейтрализации разливов нефтепродуктов серии «ЛАРН-сорб»: сорбент «Ньюсорб»; сорбент «Ньюсорб-М»; сорбент «Ньюсорб-ППУ»; сорбент «БиоНьюсорб»; бон сорбирующий Бс; минибон сорбирующий МБс; пластина сорбирующая ПЛс; подушка сорбирующая Пс; мат сорбирующий Мс; салфетка сорбирующая Сс; рулон сорбирующий Рс; полотно сорбирующее; бон-лента сорбирующий БСл.	TU 8026-009-68457461-2014



Руководитель органа

36
подпись

Н.П. Звягин
инициалы, фамилия

Эксперт

A. Timofeeva
подпись

А.Г. Тимофеева
инициалы, фамилия

Настоящий сертификат соответствия обязывает организацию поддерживать выпуск (реализацию) продукции в соответствии с вышеуказанным стандартом, что будет подтверждаться при контроле органа по сертификации системы добровольной сертификации «ПромТехСтандарт» и подтверждаться при прохождении ежегодного инспекционного контроля