

## БОН БОЛОТНЫЙ ПЛАВАЮЩИЙ «БНбп»

- **Выполнение функций болотного и плавающего нефтеограждающего бонов.**
- **Возможность работы на болоте, мелководье и открытой воде.**
- **Механическая прочность.**
- **Соединение секций замком ASTM.**

Боны нефтеограждающие болотные плавающие БНбп предназначены для локализации нефти и нефтепродуктов на болотах, мелководье и прибрежной полосе. Причем данный тип бонов одинаково эффективно работает на разных типах поверхностей, не требуя присоединения других типов бонов.

То есть на воде бон БНбп, имея поплавки, работает как заградительный бон, при переходе на мелководье или болотистую местность бон, закрепляясь с помощью анкеров, выполняет функцию обычного болотного бона.



Секция бона БНбп состоит из пяти частей оснащенных элементами плавучести, плоская форма которых обеспечивает компактность бона в транспортном положении. Части секции бона соединяются между собой гибким элементом. Гибкое соединение секций обеспечивает подвижность бона в вертикальной и горизонтальной плоскости, что позволяет бону более точно следовать рельефу.

На краях секций установлены универсальные S-образные замки ASTM для соединения секций бона в цепь или присоединения других типов бонов.

По желанию заказчика могут быть установлены Z-образные замки ASTM.

Для установки бонов БНбп на болотистой местности и грунте используются анкеры, которые надежно фиксируют бон в вертикальном положении.

**Технические характеристики:**

Параметр	БНбп-10/400
Длина секции, м	10,4
Высота бона (секции), мм	400
Надводная часть, мм	130
Масса погонного метра секции, кг	3

**Параметры бонов в транспортном положении:**

Параметр	Величина
Размер контейнера ДхШхВ, м	2,25х1,45х1,1
Объем контейнера, м <sup>3</sup>	3,6
Количество секций в контейнере, шт	10
Общий вес, кг	377

Бон заградительный болотный поставляется в стальном контейнере.



Боны заградительные болотные плавающие БНбп выпускаются по ТУ 8026-008-68457461-2014 и имеют сертификат соответствия ГОСТ Р.



Сертификат о типовом одобрении РМРС № 18.14219.120



Декларация о соответствии требований ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования"

Боны серии БНбп имеют экспертное заключение по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы (СЭЗ)

<b>RUSSIAN FEDERATION</b>		№ 0335898
<p><b>СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «ПРОМТЕХСТАНДАРТ»</b> №РОСС RU.32001.04ИБФ1 в едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации</p>		
	<p><b>СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ</b></p> <p>Регистрационный номер РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП32.94732</p> <p>Срок действия с 20.02.2026 по 19.02.2029</p>	
<p><b>ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ</b> № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП32, Общество с ограниченной ответственностью "Техпроект". Адрес: Россия, 123112, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Пресненский, Пресненская набережная, д.10 стр. 2, пом. 5н, ИНН: 9703195751, ОГРН: 1247700739120, e-mail: tehproekt.cert@yandex.ru</p>		
<p><b>ПРОДУКЦИЯ</b> Боны нефтеограждающие БН и средства их постановки (см. приложение №1). Серийный выпуск.</p>	<p>код ОК 28.99.39.190</p>	
<p><b>СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ</b> ТУ-8026-008-68457461-2014</p>	<p>код ТН ВЭД 6307909800</p>	
<p><b>ИЗГОТОВИТЕЛЬ</b> 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@larn32.ru</p>		
<p><b>СЕРТИФИКАТ ВЫДАН</b> 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@larn32.ru</p>		
<p><b>НА ОСНОВАНИИ</b> Протокол испытаний (исследований) №88117-ТЕХП/26 от 19.02.2026. Испытательная лаборатория ООО «Техпроект», аттестат аккредитации №РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛ74 от 2024-12-23</p>		
<p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ</b> Схема сертификации: 2с (ГОСТ Р 53603-2020. Оценка соответствия. Схемы сертификации продукции в Российской Федерации).</p>		
		 <p>Проверка подлинности сертификата соответствия</p>
	<p><b>Руководитель органа по сертификации</b></p> <p>_____</p>	<p><b>В.И. Ахметов</b> инициалы, фамилия</p>
	<p><b>Эксперт</b></p> <p>_____</p>	<p><b>М.В. Русских</b> инициалы, фамилия</p>
<p><b>Сертификат не применяется при обязательной сертификации</b></p> <p><small>Итоговый сертификат соответствия является официальным документом, удостоверяющим соответствие продукции и услуг требованиям к качеству продукции и услуг, установленным стандартами, что будет означать для клиента право на сертификацию системы добровольной сертификации «ПромТехСтандарт» и использование при применении механизма возмещения затрат</small></p>		

**RUSSIAN FEDERATION**

№ 0335899

**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ  
«ПРОМТЕХСТАНДАРТ»**  
№РОСС RU.32001.04ИБФ1 в едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации

**ПРИЛОЖЕНИЕ № 1**

 К сертификату соответствия РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП32.94732  
(является неотъемлемой частью сертификата соответствия)  
Срок действия с 20.02.2026 по 19.02.2029

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ**  
№ РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП32  
Общество с ограниченной ответственностью "Техпроект"  
Адрес: Россия, 123112, г. Москва, вил.тер.г. муниципальный округ Пресненский, Пресненская набережная, д.10 стр. 2,  
пом. 5н, ИНН: 9703195751, ОГРН: 1247700739120, e-mail: tehproekt.cert@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/ 6307909800	Боны нефтеграждающие БН и средства их постановки: бон нефтеграждающий БН, бон нефтеграждающий плоский БНп, бон нефтеграждающий универсальный БНу, бон нефтеграждающий берегозащитный БНбз, бон нефтеграждающий болотный БНб, бон нефтеграждающий болотный плавающий БНбп, бон нефтеграждающий зимний БНз, бон нефтеграждающий зимний облегченный БНзо, бон нефтеграждающий огнестойкий БНо, бон нефтеграждающий дефлектор БНд, бон нефтеграждающий направляющий БНн, бон нефтеграждающий надувной плавающий БНнп, бон нефтеграждающий надувной всплывающий БНнв, подводный парус, натяжная площадка, буй-разветвитель БР-300/С, якорная система, траловое устройство ТУ, лебедка ЛР.	ТУ 8026-008-68457461-2014



Руководитель органа по сертификации  **В.И. Ахметов**  
Инициалы, Фамилия

Эксперт  **М.В. Русских**  
Инициалы, Фамилия

**Сертификат не применяется при обязательной сертификации**  
Настоящий сертификат является частью системы добровольной сертификации «ПромТехСтандарт» в соответствии с требованиями стандарта ГОСТ Р ИСО 9001-2015. Он не может использоваться для подтверждения соответствия продукции требованиям обязательной сертификации.



**ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ  
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ**

**Заявитель** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЛАРН 32"

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 241020, Россия, г. Брянск, ул. Красных Партизан, д.9/1, пом. 1.

Основной государственный регистрационный номер 1113256000549.

Телефон: +74832307272 Адрес электронной почты: info@larn32.ru

в лице Генерального директора Боровских Андрея Александровича

**заявляет, что** Оборудование нефтепромысловое: боновые заграждения серии БН и средства их постановки.

**Изготовитель** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЛАРН 32"

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 241020, Россия, г. Брянск, ул. Красных Партизан, д.9/1, пом. 1. Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 8026-008-68457461-2014 " Боновые заграждения серии БН и средства их постановки".

Код (коды) ТН ВЭД ЕАЭС: 8479, 8907, 6307, 7616

Серийный выпуск

**соответствует требованиям**

Технического регламента Таможенного союза "О безопасности машин и оборудования" (ТР ТС 010/2011)

**Декларация о соответствии принята на основании**

Схема декларирования соответствия: 1д

**Дополнительная информация**

ГОСТ 12.2.003-91 "Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие требования безопасности". Условия хранения, срок службы указаны в прилагаемой к продукции товаросопроводительной документации и/или на упаковке и/или каждой единице продукции. Декларация соответствия распространяется на продукцию, изготовленную с даты изготовления отобранных образцов (проб) продукции, прошедших исследования (испытания) и измерения, указанную в акте(ах) отбора.

**Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 15.12.2030 включительно.**

(подпись)



Боровских Андрей Александрович

(Ф.И.О. заявителя)

**Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-RU.PA01.B.**

**Дата регистрации декларации о соответствии: 16.12.2025**

**РОССИЙСКИЙ МОРСКОЙ РЕГИСТР СУДОХОДСТВА** 9.2.4

**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ И ПРОИЗВОДСТВ ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ**  
**РОСС RU.B1719.04AЮ03**

**СЕРТИФИКАТ**  
**О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ**

---

На основании освидетельствования и проведенных испытаний удостоверяется, что продукция

Боновые заграждения и средства их постановки

Код продукции ОКПД 2 28.99.39.190

Производства ООО "ЛАРН 32" (ИНН 3254510201)  
 Россия, 241020, Брянская область, г. Брянск, ул. Красных Партизан, д. 9, к.1, помещ. 1

соответствует требованиям Технических условий ТУ 8026-008-68457461-2014

Настоящий Сертификат о типовом одобрении действителен до: «21» января 2028 г.



120 М.П. 053

Уполномоченное лицо  М.Н. Куреев



**РС**

Сертификат № 25.00074.120      Дата выдачи «21» января 2025 г.

Технические данные

В соответствии с техническими условиями ТУ 8026-008-68457461-2014

Область применения / ограничения      Изделия предназначены для предотвращения растекания нефти и нефтепродуктов на поверхности водоемов (море, река, озеро, канал) при аварийных разливах во время транспортирования и грузовых операций.

Техническая документация и дата ее рассмотрения      Технические условия ТУ 8026-008-68457461-2014 рассмотрены 21.01.2025 года (утверждены на предприятии 05.06.2014 года)

Условия сертификации продукции      Продукция может поставляться с копией настоящего Сертификата о типовом одобрении при условии ежегодного инспекционного контроля

Серийный образец испытан под техническим наблюдением Российского морского регистра судоходства

Акт № 25.00073.120

от «21» января 2025 г.

РС 9.2.4

07/2017

Орган инспекции ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»  
350007, г. Краснодар, ул. Индустриальная, 123, пом. 9 тел. (861) 245-10-81, 240-40-48,  
E-mail: organ-inspekci23@yandex.ru, сайт www.organ-inspekciya.ru  
Аттестат аккредитации № RA.RU.710250 от 16.11.2017г.

СОГЛАСОВАНО  
Технический директор органа инспекции  
ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»  
Р.А. Пустовалов  
29.07.2020

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель органа инспекции – Заместитель  
директора ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»  
Е.А. Лонкина  
07.2020

№ **002333** Экспертное заключение от **29.07.2020**

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции:

**Боновые заграждения серии БН: бон нефтеограждающий БН, бон нефтеограждающий плоский БНп, бон нефтеограждающий универсальный БНу, бон нефтеограждающий берегозащитный БНбз, бон нефтеограждающий болотный БНб, бон нефтеограждающий болотный плавающий БНбп, бон нефтеограждающий зимний БНз, бон нефтеограждающий огнестойкий БНо, бон нефтеограждающий дефлектор БНд, бон нефтеограждающий направляющий БНн**

**1. Наименование нормативно-технической, проектной документации:** Комплект документов.

**2. Заявитель:** ООО «ЛАРН 32», юр. адрес: 241020, г. Брянск, ул. Красных партизан, дом 9, корпус 1, помещение 1, Российская Федерация  
ИНН 3254510201, ОГРН 1113256000549

**Производитель:** ООО «ЛАРН 32», адрес: 241020, г. Брянск, ул. Красных партизан, дом 9, корпус 1, помещение 1, Российская Федерация

**3. Основание для проведения экспертизы:** заявление доверенного лица ИП Тимошенко Е.А., 350011, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Стасова, 98, кв. 191, ИНН 234805513247 ОГРН 317237500194802 (по заказу ООО "Сертификация продукции", 600023, Владимирская область, г. Владимир, ул. Песочная, мкр Коммунар, дом 4, офис 6, Российская Федерация, ИНН 3329083944, ОГРН 1153340005576) № 002370/ОИ от 27.07.2020 г.

**4. Представленные на экспертизу (проектные) материалы:**

- ТУ 8026-008-68457461-2014 «Боновые заграждения серии БН и средства их постановки».
- Протокол № 07/49-581/ПР-20 от 15.06.2020 г., выданный: испытательный лабораторный центр ФГБУ "Центр Государственного санитарно-эпидемиологического надзора" Управления делами Президента Российской Федерации (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510440) 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23.
- Макет этикетки.

**5. Экспертиза проведена на соответствие:**  
- Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением

Страница 1 из 3

комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299.

**6. В ходе экспертизы установлено:**

**Область применения:** Для предотвращения растекания нефти и нефтепродуктов на поверхности водоемов (море, река, озеро, канал) при аварийных разливах во время транспортирования и грузовых операций.

**Производство производится по:** ТУ 8026-008-68457461-2014 «Боновые ограждения серии БН и средства их постановки».

Экспертиза проведена в соответствии с действующими техническими регламентами, государственными санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами, государственными стандартами, с использованием методов и методик, утвержденных в установленном порядке. Схема и сроки проведения экспертизы соблюдены. Материалы экспертизы содержат обоснованные выводы о соответствии предмета экспертизы санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам.

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза продукции проведена на соответствие требованиям Главы II. Раздел 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели», Единых санитарно-эпидемиологических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299.

Для оценки опасности продукции использованы официальные сведения о химических, физических, токсических свойствах исходных веществ в технических условиях и результатов лабораторных исследований.

Для санитарно-эпидемиологической оценки продукции проведены лабораторные исследования образцов продукции на санитарно-химические и токсикологические показатели.

**Качество выпускаемой продукции подтверждено лабораторными испытаниями:**

Протокол № 07/49-581/ПР-20 от 15.06.2020 г., выданный: испытательный лабораторный центр ФГБУ "Центр Государственного санитарно-эпидемиологического надзора" Управления делами Президента Российской Федерации (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510440) 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23.

Показатели качества изделий являются типовыми и отвечают требованиям Главы II. Раздел 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели», Единых санитарно-эпидемиологических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ**

Контролируемые показатели	Единицы измерения	ИТД и методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
<b>Образец 1: Боновое ограждение серии БН: бон нефтеотражающий БН, фрагмент размером 50x50 см</b>				
<b>Органолептические показатели</b>				
Запах, не более	балл	МУ 2.1.2.1829-04	2	1
<b>Токсикологические показатели</b>				
Воздушная среда, насыщенность 1,0 м <sup>3</sup> образца на 1м <sup>3</sup> климатической камеры Время экспозиции – 24 час. Температура — 20±2°С Относительная влажность 45%				
Индекс токсичности	%	МУ 1.1037-95	70-120	78
<b>Санитарно-химические показатели*</b>				
Воздушная среда, насыщенность 1,0 м <sup>3</sup> образца на 1м <sup>3</sup> климатической камеры Время экспозиции – 48 час. Температура — 20±2°С Относительная влажность 45%				
Хлористый водород	мг/м <sup>3</sup>	МУ 1645-77	Не более 0,10	Менее 0,01
Фталевый ангидрид	мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 32532-2013	Не более 0,02	Менее 0,004
Стирол	мг/м <sup>3</sup>	МУС 4.1.1051-01	Не более 0,002	Менее 0,001



Этиленгликоль	мг/м <sup>3</sup>	МУ 3130-84	Не более 0,3	Менее 0,1
Формальдегид	мг/м <sup>3</sup>	РД 52.04.186-89	Не более 0,01	Менее 0,007
Дибутилфталат	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.3168-14	Не более 0,1	Менее 0,01
Диоктилфталат	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.3168-14	Не более 0,02	Менее 0,01
<b>Физико-гигиенические показатели</b>				
Напряжённость электростатического поля (относительная влажность воздуха 45%)	кВ/м	МУ 2.1.2.1829-04	15,0	Менее 10,0

Необходимые условия использования, хранения предусмотрены в технической документации.

Представлены образцы этикеток с указанием следующих данных:

- наименование продукции;
- условия хранения и использования;
- наименование производителя и юридический адрес.

**Заключение:** Согласно представленной документации, подтверждающей безопасность изделия, результатам лабораторных исследований, продукция: Боновые ограждения серии БН: бон нефтеограждающий БН, бон нефтеограждающий плоский БНп, бон нефтеограждающий универсальный БНу, бон нефтеограждающий берегозащитный БНбз, бон нефтеограждающий болотный БНб, бон нефтеограждающий болотный плавающий БНбп, бон нефтеограждающий зимний БНз, бон нефтеограждающий огнестойкий БНо, бон нефтеограждающий дефлектор БНд, бон нефтеограждающий направляющий БНн, производитель: ООО «ЛАРН 32», адрес: 241020, г. Брянск, ул. Красных партизан, дом 9, корпус 1, помещение 1, Российская Федерация **соответствует** нормативам и требованиям Главы II, Раздел 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели», Единых санитарно-эпидемиологических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299/

Санитарный врач по общей гигиене

Путинцев В.А.