

Орган инспекции ООО «Эксперт-Юг»  
350038, Российская Федерация, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Отрадная, 41, оф. 9/2, 9/6  
тел. (861)240-01-64, E-mail- ooo.expert.2011@yandex.ru, сайт www.expertug.com  
Аттестат аккредитации № RA.RU.710354 от 10.06.2021г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель органа инспекции

ООО «Эксперт-Юг»

Ю.В. Милохина

СОГЛАСНО

ПРИКАЗУ

Экспертное заключение

№ 001218

от 17.11.2021

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции:

**1. Наименование объекта инспекции:** Уголь активированный серии УКС-ЭКОТАЙМ, ДАК-ЭКОТАЙМ, БАУ-ЭКОТАЙМ.

**2. Заявитель:** Общество с ограниченной ответственностью «ЭКОТАЙМ Технологии».  
ИНН 7811700165 ОГРН 1187847189540

Юридический адрес: 193312, г. Санкт-Петербург, улица Коллонтай, дом 29, корпус 1, литер А, квартира 96, Российская Федерация.

**Производитель:** Общество с ограниченной ответственностью «ЭКОТАЙМ Технологии».  
Юридический адрес: 193312, г. Санкт-Петербург, улица Коллонтай, дом 29, корпус 1, литер А, квартира 96, Российская Федерация.

Адрес места осуществления деятельности: 188540, Ленинградская область, Сосновский Бор, Промзона, Российская Федерация.

**3. Основание для проведения экспертизы:** заявление ООО «Сертификация продукции» (г. Владимир, мкр. Коммунар, ул. Песочная, д. 4, оф. 6, ИНН 3329083944) №001258 от 08.11.2021г.

**4. Место проведения инспекции (фактический адрес):** Орган инспекции «Эксперт-Юг», г. Краснодар, ул. Отрадная, 41, оф. 9/2, 9/6.

**5. Дата (время) проведения инспекции:** с 08.11.2021г. по 17.11.2021г.

**6. Метод проведения инспекции:** Приказ Роспотребнадзора от 19 июля 2007г. №224 «О санитарно-эпидемиологических экспертизах, обследовании, исследованиях, испытаниях и токсикологических, гигиенических и иных видов оценок».

**7. Представленные на экспертизу материалы:**

- Протокол №10/33-АА03/ПР-21 от 03 ноября 2021г., выданный Испытательным лабораторным центром 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;
- ТУ 20.59.54-001-31378229-2018 «Сорбент серии УКС-ЭКОТАЙМ, ДАК-ЭКОТАЙМ, БАУ-ЭКОТАЙМ, Технические условия»;
- Макет этикетки.

**8. Экспертиза проведена на соответствие:**

Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299.

**В ходе экспертизы установлено:**

**Область применения:** для очистки сточных вод от нефтепродуктов, поверхностно-активных и других органических и неорганических загрязнений.

**Продукция производится по:** ТУ 20.59.54-001-31378229-2018 «Сорбент серия УКС-ЭКОТАЙМ, ДАК-ЭКОТАЙМ, БАУ-ЭКОТАЙМ. Технические условия».

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 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки» и Раздел 11 «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества» Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических 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 показателей образцов продукции.

**Качество выпускаемой продукции подтверждено лабораторными испытаниями:**

Протокол №10/33-АА03/ПР-21 от 03 ноября 2021г., выданный Испытательным лабораторным центром 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.

Таблица 1 (Глава II раздел 3)

Контролируемый показатель	Единицы измерения	НД на методы исследований	Величина допустимого уровня	Результаты испытаний
<i>Образец 1: Уголь активированный серии ДАК-ЭКОТАЙМ</i>				
Органолептические показатели				
Запах водной вытяжки при 20°С	балл	ГОСТ 3351-74	не более 2	отсутствует
Привкус водной вытяжки при 20°С		ГОСТ 3351-74	-	отсутствует
Запах водной вытяжки при 60°С	балл	ГОСТ 3351-74	не более 2	отсутствует
Привкус водной вытяжки при 60°С		ГОСТ 3351-74	-	отсутствует
Цветность		ГОСТ 31868-2012	не более 20 <sup>0</sup>	0,9
Мутность по формазину	единиц	ГОСТ 3351-74	2,6	1,2
Наличие осадка		Инструкция №880-71	отсутствие	отсутствует
Пенообразование		Инструкция №880-71	Отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1мм	Стабильная крупнопузырчатая пена отсутствует, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – менее 1 мм
Физико-химические показатели				

Контролируемый показатель	Единицы измерения	НД на методы исследований	Величина допустимого уровня	Результаты испытаний
Водородный показатель (рН)		ПНДФ 4.1.2:3.4.121-97	6-9	7,3
Величина перманганатной окисляемости	мг/л	Инструкция №880-71	5,0	1,2
Санитарно – химические миграционные показатели Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) Время экспозиции – 30 суток; Температура заливочного раствора 20°С (далее комнатная)				
Железо (суммарно)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,3	<0,1
Марганец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	<0,01
Кальций (суммарно)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,001	<0,001
Мель	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 1,0	<0,1
Цинк	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 5,0	<0,1
Свинец (суммарно)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,03	<0,01
Бен(а)пирен	мг/л	МУК 4.1.741-99	не более 0,00001	<0,00001
Хром (Cr <sup>3+</sup> )	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	<0,1
Хром (Cr <sup>6+</sup> )	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,05	<0,01
Никель	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	<0,04
Алюминий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	<0,01

Таблица 2 (Глава II раздел 11)

Контролируемые показатели	Допустимый Уровень	Результат испытаний	НД на метод испытаний
<i>Образец 2: Уголь активированный серии ДАК-ЭКОТАЙМ</i>			
Радиологические показатели			
Активность 40K, Бк/кг		218 ± 79	МВИ №40090.3Н700, МВИ №40090.4Г006
Активность 232Th, Бк/кг		17 ± 10	
Активность 226Ra, Бк/кг		12 ± 6	
Эффективная удельная активность (Аэф) природных радионуклидов (226Ra, 232Th, 40K), Бк/кг	Не более 370	57±24	

Показатели качества изделий, являются типовыми, и отвечают требованиям Главы II, Раздел 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки» и Раздел 11 «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества» Единых санитарно-эпидемиологических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299. Необходимые условия использования, хранения предусмотрены в технической документации изготовителя.

Представлен макет этикетки с указанием следующих данных: наименование продукции, дата производства, номер партии, масса нетто, нормативный документ, наименование производителя и юридический адрес.

**Заключение:** Согласно представленной документации, подтверждающей безопасность изделия, продукция: Уголь активированный серии УКС-ЭКОТАЙМ, ДАК-ЭКОТАЙМ, БАУ-ЭКОТАЙМ, производитель: Общество с ограниченной ответственностью «ЭКОТАЙМ Технологии»; юридический адрес: 193312, г. Санкт-Петербург, улица Коллонтай, дом 29, корпус 1, литер А, квартира 96, Российская Федерация; адрес места осуществления деятельности: 188540, Ленинградская область, Сосновый Бор, Промзона, Российская Федерация, соответствует нормативам и требованиям Главы II, Раздел 3 «Требования к

материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки» и Раздел 11 «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества» Единых санитарно-эпидемиологических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299.

Санитарный врач



Варакина Т.В.

СОГЛАСОВАНО:

Технический директор  
органа инспекции ООО «Эксперт-Юг»



Набоков В.С.