



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС.RU.HX37.H11030

Срок действия с 30.08.2021

по 29.08.2024

№ 0643791

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ per. № RU.RU.10HX37

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СЕРТПРОМЭКСПЕРТ".

Место нахождения: 121359, РОССИЯ, ГОРОД МОСКВА, УЛИЦА МАРШАЛА ТИМОШЕНКО, ДОМ 4, ПОМЕЩЕНИЕ I КОМНАТА 2

Телефон: +7 4953906318, email: sertpromexpert@mail.ru. Аттестат аккредитации № RU.RU.10HX37 от 03.12.2019

ПРОДУКЦИЯ

Сапрпель. Серийный выпуск.

код ОК
20.15.80

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ Р 54000-2010 «Удобрения органические. Сапрпели. Общие технические условия»

код ТН ВЭД
310100

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

СВЕРДЛОВСКАЯ РЕГИОНАЛЬНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ПО ЗАЩИТЕ ОЗЕРА И СЕЛА СОСНОВСКОЕ

Адрес: Российская Федерация, 620075, Россия, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Шевченко, 18-409

ОГРН: 1196658073150, телефон: +7 (912) 2803384, адрес электронной почты: sosnovskoe.ru@yandex.ru

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

СВЕРДЛОВСКАЯ РЕГИОНАЛЬНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ПО ЗАЩИТЕ ОЗЕРА И СЕЛА СОСНОВСКОЕ

Адрес: 620075, Россия, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Шевченко, 18-409

ОГРН: 1196658073150, телефон: +7 (912) 2803384, адрес электронной почты: sosnovskoe.ru@yandex.ru

НА ОСНОВАНИИ

Протокола испытаний № ЭТ/2169 от 27.08.2021 года, выданного Испытательной лабораторией «ЭЛЕМЕНТ», аттестат аккредитации RU.RU.02АБ14

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации: 3с



Руководитель органа

подпись

Эксперт

подпись

Д.И. Данилова

инициалы, фамилия

А.В. Жиров

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации



**Система добровольной сертификации продукции, услуг,
систем менеджмента и персонала
«Сертификационно-Испытательный Центр «Рус-Тест»
Зарегистрирована в Едином реестре систем
добровольной сертификации Федерального агентства по
техническому регулированию и метрологии Российской
Федерации (Росстандарт РФ)**

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ «ЭЛЕМЕНТ»

Адрес приема образцов:

143002, Московская область, город Одинцово, ул. Южная, дом 8А, офис 318.

АТТЕСТАТ № RU.RU.02АБ14.

Телефон: +7 9032335564, e-mail: manager01@ds-ss.bizml.ru

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № ЭТ/21-2169 от 27.08.2021 года

Место проведения испытаний:	Испытательная лаборатория «ЭЛЕМЕНТ»
Заявитель:	СВЕРДЛОВСКАЯ РЕГИОНАЛЬНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПО ЗАЩИТЕ ОЗЕРА И СЕЛА СОСНОВСКОЕ Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 620075, Россия, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Шевченко, 18-409, основной государственный регистрационный номер: 1196658073150, номер телефона: +7 (912) 2803384, адрес электронной почты: sosnovskoe.ru@yandex.ru
Наименование продукции:	Сапропель
Изготовитель:	СВЕРДЛОВСКАЯ РЕГИОНАЛЬНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПО ЗАЩИТЕ ОЗЕРА И СЕЛА СОСНОВСКОЕ Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 620075, Россия, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Шевченко, 18-409
Технический регламент:	
Испытано согласно требованиям:	ГОСТ Р 54000-2010 «Удобрения органические. Сапропели. Общие технические условия»
Дата получения образца	10.08.2021г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

ГОСТ Р 54000-2010

Таблица 1 - содержание тяжелых металлов

Наименование показателя	Норма для сапропеля, мг/кг сухого вещества, не более		Результат
	1-го класса пригодности	2-го класса пригодности	
Кадмий	3	3-9	0,04
Цинк	300	300-600	4,81
Свинец	50	50-150	5,52
Медь	100	100-300	1,33
Ртуть	1,0	1-6	0,13
Марганец	500	500-1500	125
Никель	50	50-200	1,75
Хром	100	100-260	23
Кобальт	20	20-60	8
Молибден	20	20-200	5

Таблица 2

Наименование показателя	Норма для сапропеля					Результат
	органического	органо-глинистого	органо-кремне-земистого	органо-известковистого	известкового	
Массовая доля сухого вещества, %, не менее	40					45
Массовая доля, в процентах на сухое вещество:						
- органического вещества, не менее	50	30	15	15	5	73
- азота общего, не менее	1,5	1,0	1,0	0,5	0,1	3,41
- фосфора общего (P O ₅), не менее	0,2	0,3	0,4	0,1	0,1	1,0
- кальция (CaO), не менее	0,1	0,1	0,5	10	20	2,0
- железа (Fe O ₃), не более	20	20	10	10	10	7
- серы (SO ₃), не более	3,0	3,0	3,0	7,0	7,0	1,3
- калия общего (K ₂ O), не менее	0,3	0,3	0,5	0,1	0,1	2,5
Содержание частиц удобрения размером более 10 мм, %, не более	20					9

Содержание балластных, инородных механических включений, % от массы удобрения нормативной влажности, не более:			
- с высокой удельной массой (камни, щебень, металл и т.д. размером до 10 мм)	1,0		0,2
- с низкой удельной массой (шпагат, веревка, щепа и т.д.) размером до 25 мм	5,0		1,1
Кислотность рН солевой вытяжки, не менее	5,0	6,0	5,5
Массовая концентрация остаточных количеств пестицидов в сухом веществе, в том числе отдельных их видов, мг/кг сухого вещества, не более:			
- хлорорганические пестициды:			
- ГХГЦ (сумма изомеров)	0,10		Не обнаружено
- ДДТ и его метаболиты (суммарные количества)	0,10		Не обнаружено
- гептахлор	0,05		Не обнаружено
- кельтан	1,00		Не обнаружено
- фосфорорганические пестициды:			
- актеллик	0,50		Не обнаружено
- базуди	0,10		Не обнаружено
- карбофос	2,00		Не обнаружено
- фосфамид	0,30		Не обнаружено
Массовая концентрация бенз(а)пирена, мг/кг сухого вещества, не более	0,02		0,01
Массовая концентрация хлорированных бифенилов, мг/кг сухого вещества, не более, в т.ч.:			
- полихлорбифенилов	0,06		0,01
- пентахлорбифенилов	0,1		0,03
- трихлорбифенилов	0,1		0,02
Эффективная удельная активность естественных радионуклидов, Бк/кг сухого вещества, не более	300		75
Удельная эффективная активность техногенных радионуклидов (ACs/45+ASr/30), не более	1 отн. ед.		Менее 1 отн. ед.
Индекс санитарно-показательных микроорганизмов, кл./г:			
- колиформы	1-9		1
- энтеробактерии	1-9		1

Наличие патогенных и болезнетворных микроорганизмов, в том числе энтеробактерий (патогенных серовариантов, кишечной палочки, сальмонелл, протей), энтерококков (стафилококков, клостридий, бацилл), энтеровирусов, кл./г	Не допускается	Не обнаружено
Наличие жизнеспособных яиц и личинок гельминтов, в том числе нематод (аскаридат, трихоцефалов, стронгилят, стронгилоидов), трематод, цестод, экз./кг	Не допускается	Не обнаружено
Цисты кишечных патогенных простейших, экз./100 г	Не допускаются	Не обнаружено
Наличие личинок и куколок синантропных мух, экз./кг	Не допускается	Не обнаружено

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Испытуемый образец соответствует ГОСТ Р 54000-2010 «Удобрения органические. Сапропели. Общие технические условия».

Инженер-испытатель

Руководитель ИЛ



И.И. Самохин

В.А. Шевченко