

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение науки
«Научно-исследовательский институт дезинфектологии»
(ФБУН НИИДезинфектологии Роспотребнадзора)

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес: 117246, г. Москва, Научный проезд д. 18
телефон 8 (495) 332-01-01, факс 8 (495) 332-01-02, E-mail: info@niid.ru
ОКПО 01897438, ОГРН 1027739834396, ИНН 7728021048/КПП 772801001



УТВЕРЖДАЮ
Директор
ФБУН НИИДезинфектологии
Роспотребнадзора
Н.В. Шестопалов
2020 г.

ПРОТОКОЛ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 04.4-3408/20 от 06 мая 2020 г.

1. Заявитель (наименование предприятия, организации): ООО «КООПТВНЕШТОРГ»
2. Юридический адрес заявителя: 129110, г. Москва, ул. Гиляровского, дом 57, стр. 1, этаж 3, ком 68
3. Наименование продукции (образца), код образца: средство дезинфицирующее «FARMOL-CID ECCO», 3408
4. Изготовитель (наименование предприятия, организации): ООО «Luxfarmol»
5. Юридический адрес изготовителя: MD 3801 Республика Молдова, АТО Гагаузия, мун. Комрат, ул. Ферापонтъевская, 1
6. Акт отбора образцов (проб): не представлен
партия № 300420, срок годности до 04.2025 г.
7. Дата подачи заявки заказчиком на проведение испытаний: 27.04.2020
8. Дата получения образца: 27.04.2020
9. Дата начала проведения испытаний: 27.04.2020 г.
10. Дата окончания проведения испытаний: 06.05.2020 г.
11. НД на продукцию: не представлена
12. НД на методы испытаний: Р 4.2.2643-10 «Методы лабораторных исследований и испытаний дезинфекционных средств для оценки их эффективности и безопасности» (пп. 5.1.2.2, 5.3.2.2, 5.5.2, 5.7.3.1, 5.7.5)
13. Дополнительные сведения: средство представляет собой готовый к применению раствор. Содержит в качестве действующих веществ этиловый спирт, алкилдиметилбензиламмоний хлорид $0,063 \pm 0,002$ (объемная доля этилового спирта – $(66,7 \pm 3,3)\%$, массовая доля алкилдиметилбензиламмоний хлорида – $(0,063 \pm 0,002)\%$).
Исследованы следующие режимы гигиенической обработки рук:

Общее количество страниц 3; страница 1

Протокол испытаний распространяется только на данный образец и не может быть воспроизведен частично или полностью без разрешения ИЛЦ ФБУН НИИДезинфектологии Роспотребнадзора

Режим 1 - на кисти рук наносят не менее 3 мл средства, втирают в кожу до высыхания, но не менее 30 секунд, обращая внимание на тщательность обработки кожи боковых поверхностей и кончиков пальцев.

Режим 1 - на кисти рук наносят не менее 3 мл средства, втирают в кожу до высыхания, но не менее 30 секунд, обращая внимание на тщательность обработки кожи боковых поверхностей и кончиков пальцев; повторяют обработку. Общее время обработки – 1 минута.

14. Результаты исследований (испытаний):

Таблица 1 – Антимикробная активность средства дезинфицирующего «FARMOL-CID ЕССО»

Наименование тест-микроорганизма	Экспозиция, минуты					Контроль
	0,5	1	2	3	5	
<i>Escherichia coli</i>	-	-	-	-	-	+
<i>Staphylococcus aureus</i>	-	-	-	-	-	+
<i>Candida albicans</i>	-	-	-	-	-	+

Примечание: знак «-» - наличие антимикробной активности;
знак «+» - наличие роста тест-микроорганизмов

Таблица 2 – Вирулицидная активность средства дезинфицирующего «FARMOL-CID ЕССО»

Наименование тест-микроорганизма	Экспозиция, минуты	Степень ингибирования, lg ТЦИД ₅₀	Величина допустимого уровня (степень ингибирования, lg ТЦИД ₅₀)	НД на метод испытаний
<i>Adenovirus</i> человека (серотип 5)	1	4,0	Не менее 4,0	Р 4.2.2643-10, раздел 5, пп. 5.7.3.1, 5.7.5
	2	4,0		
	3	4,0		
	5	4,0		

Таблица 3 – Эффективность средства дезинфицирующего «FARMOL-CID ЕССО» при гигиенической обработке рук (Режим 1)

№№ п/п	Определяемые показатели, единицы измерения	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1.	Эффективность обеззараживания средством при гигиенической обработке рук			Р 4.2.2643-10, раздел 5., п.5.5.2
	– снижение общей микробной обсемененности кожи, %	94,79	95,00	
	– снижение обсемененности кожи, загрязненной тест-микроорганизмом <i>E. coli</i> , %	100,00	99,99	

Таблица 4 – Эффективность средства дезинфицирующего «FARMOL-CID ЕССО» при гигиенической обработке рук (Режим 2)

№№ п/п	Определяемые показатели, единицы измерения	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1.	Эффективность обеззараживания средством при гигиенической обработке рук			Р 4.2.2643-10, раздел 5., п.5.5.2
	– снижение общей микробной обсемененности кожи, %	99,16	95,00	

Общее количество страниц 3; страница 2

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение науки
«Научно-исследовательский институт дезинфектологии»
(ФБУН НИИДезинфектологии Роспотребнадзора)

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес: 117246, г. Москва, Научный проезд д. 18
телефон 8 (495) 332-01-01, факс 8 (495) 332-01-02, E-mail: info@niid.ru
ОКПО 01897438, ОГРН 1027739834396, ИНН 7728021048/КПП 772801001



УТВЕРЖДАЮ
Директор
ФБУН НИИДезинфектологии
Роспотребнадзора
Н.В. Шестопалов
_____ 2020 г.

ПРОТОКОЛ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 04.5-3409/20 от 06 мая 2020 г.

1. Заявитель (наименование предприятия, организации): ООО «КООПТВНЕШТОРГ»
2. Юридический адрес заявителя: 129110, г. Москва, ул. Гиляровского, дом 57, стр. 1, этаж 3, ком 68
3. Наименование продукции (образца), код образца: средство дезинфицирующее «FARMOL-CID BIOCID», 3409
4. Изготовитель (наименование предприятия, организации): ООО «Luxfarmol»
5. Юридический адрес изготовителя: MD 3801 Республика Молдова, АТО Гагаузия, мун. Комрат, ул. Ферापонтъевская, 1
6. Акт отбора образцов (проб): не представлен
партия № 300420, срок годности до 04.2025 г.
7. Дата подачи заявки заказчиком на проведение испытаний: 27.04.2020
8. Дата получения образца: 27.04.2020
9. Дата начала проведения испытаний: 27.04.2020 г.
10. Дата окончания проведения испытаний: 06.05.2020 г.
11. НД на продукцию: не представлена
12. НД на методы испытаний: Р 4.2.2643-10 «Методы лабораторных исследований и испытаний дезинфекционных средств для оценки их эффективности и безопасности» (пп. 5.1.2.2, 5.3.2.2, 5.5.2, 5.7.3.1, 5.7.5)
13. Дополнительные сведения: средство представляет собой готовый к применению раствор. Содержит в качестве действующих веществ этиловый спирт, алкилдиметилбензиламмоний хлорид $0,063 \pm 0,002$ (объемная доля этилового спирта – $(66,1 \pm 3,3)\%$, массовая доля алкилдиметилбензиламмоний хлорида – $(0,067 \pm 0,002)\%$).
Исследован следующий режим гигиенической обработки рук:

Общее количество страниц 3; страница 1

Протокол испытаний распространяется только на данный образец и не может быть воспроизведен частично или полностью без разрешения ИЛЦ ФБУН НИИДезинфектологии Роспотребнадзора

	– снижение обсемененности кожи, контаминированной тест-микроорганизмом <i>E. coli</i> , %	100,00	99,99	
--	---	--------	-------	--

Испытания проведены на оборудовании:

1. Секундомер механический СОП пр-2а-3000, год ввода в эксплуатацию 2014, инвентарный № 132699;
2. Термостат ТС-1/80, год ввода в эксплуатацию 2018, инвентарный № 133689;
3. Термостат ТС-1/80 СПУ, год ввода в эксплуатацию 2004, инвентарный № 132952;
4. Термостат МСО-170 АICUVH CO₂, год ввода в эксплуатацию 2018, инвентарный № 133656;
5. Секундомер механический СОП пр -2а-3000, год ввода в эксплуатацию 2013, инвентарный № 4548.

Старший научный сотрудник лаборатории проблем дезинфекции



Т.В. Воронцова

Заключение: Образец средства дезинфицирующего «FARMOL-CID ECCO» обладает антимикробной активностью в отношении тест-микроорганизмов *E. coli*, *S. aureus*, *C. albicans* при экспозиции 30 секунд и более, в отношении *Adenovirus* при экспозиции 1 минута и более; в изученном режиме (режим №2) по показателям эффективности при гигиенической обработке рук соответствует НД.

ВрИО ведущий научный сотрудник – заведующий лабораторией проблем стерилизации



Т.Н. Шестопалова

Руководитель ИЛЦ

А.И. Алейникова

Составлен в четырех экземплярах

Общее количество страниц 3; страница 3

Протокол испытаний распространяется только на данный образец и не может быть воспроизведен частично или полностью без разрешения ИЛЦ ФБУН НИИДезинфектологии Роспотребнадзора

- на кисти рук наносят не менее 3 мл средства, втирают в кожу до высыхания, но не менее 30 секунд, обращая внимание на тщательность обработки кожи боковых поверхностей и кончиков пальцев; повторяют обработку. Общее время обработки – 1 минута.

14. Результаты исследований (испытаний):

Таблица 1 – Антимикробная активность средства дезинфицирующего «FARMOL-CID BIOCID»

Наименование тест-микроорганизма	Экспозиция, минуты					Контроль
	0,5	1	2	3	5	
<i>Escherichia coli</i>	-	-	-	-	-	+
<i>Staphylococcus aureus</i>	-	-	-	-	-	+
<i>Candida albicans</i>	-	-	-	-	-	+

Примечание: знак «-» - наличие антимикробной активности;
знак «+» - наличие роста тест-микроорганизмов

Таблица 2 – Вирулицидная активность средства дезинфицирующего «FARMOL-CID BIOCID»

Наименование тест-микроорганизма	Экспозиция, минуты	Степень ингибирования, lg ТЦИД ₅₀	Величина допустимого уровня (степень ингибирования, lg ТЦИД ₅₀)	НД на метод испытаний
<i>Adenovirus</i> человека (серотип 5)	1	4,0	Не менее 4,0	Р 4.2.2643-10, раздел 5, пп. 5.7.3.1, 5.7.5
	2	4,0		
	3	4,0		
	5	4,0		

Таблица 3 – Эффективность средства дезинфицирующего «FARMOL-CID BIOCID» при гигиенической обработке рук

№№ п/п	Определяемые показатели, единицы измерения	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1.	Эффективность обеззараживания средством при гигиенической обработке рук			Р 4.2.2643-10, раздел 5., п.5.5.2
	– снижение общей микробной обсемененности кожи, %	99,80	95,00	
	– снижение обсемененности кожи, контактированной тест-микроорганизмом <i>E.coli</i> , %	100,00	99,99	

Испытания проведены на оборудовании:

1. Секундомер механический СОП пр-2а-3000, год ввода в эксплуатацию 2014, инвентарный № 132699;
2. Термостат ТС-1/80, год ввода в эксплуатацию 2018, инвентарный № 133689;
3. Термостат ТС-1/80 СПУ, год ввода в эксплуатацию 2004, инвентарный № 132952;
4. Термостат МСО-170 АICUVH CO₂, год ввода в эксплуатацию 2018, инвентарный № 133656;
5. Секундомер механический СОП пр -2а-3000, год ввода в эксплуатацию 2013, инвентарный № 4548.

Старший научный сотрудник лаборатории проблем дезинфекции



Т.В. Воронцова

Общее количество страниц 3; страница 2

Протокол испытаний распространяется только на данный образец и не может быть воспроизведен частично или полностью без разрешения ИЛЦ ФБУН НИИДезинфектологии Роспотребнадзора

Заключение: Образец средства дезинфицирующего «FARMOL-CID BIOCID» обладает антимикробной активностью в отношении тест-микроорганизмов *E. coli*, *S. aureus*, *C. albicans* при экспозиции 30 секунд и более, в отношении *Adenovirus* при экспозиции 1 минута и более; в изученном режиме (режим №2) по показателям эффективности при гигиенической обработке рук соответствует НД.

ВрИО ведущий научный сотрудник –
заведующий лабораторией проблем стерилизации

Т.Н. Шестопалова

Руководитель ИЛЦ

А.И. Алейникова

Составлен в четырех экземплярах

Общее количество страниц 3; страница 3

Протокол испытаний распространяется только на данный образец и не может быть воспроизведен частично или полностью без разрешения ИЛЦ ФБУН НИИДезинфектологии Роспотребнадзора

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей
и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение науки «Научно-исследовательский институт
дезинфектологии»
(ФБУН НИИДезинфектологии Роспотребнадзора)

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР
Аттестат аккредитации № РОСС RU. 0001.510546 от 26 августа 2014 г.

Юридический адрес: 117246, г. Москва, Научный проезд д. 18, 18 А
телефон (495) 332-01-42, факс (495) 332-01-02, E-mail: info@niid.ru
ОКПО 01897438, ОГРН 1027739834396, ИНН 7728021048, КПП 772801001



УТВЕРЖДАЮ
Директор
ФБУН НИИДезинфектологии
Роспотребнадзора
Н.В. Шестопапов
2020 г.

ПРОТОКОЛ
ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ
№ 09.100-3408/20 от 06 мая 2020 г.

1. Заявитель (наименование предприятия, организации): ООО «КООПТВНЕШТОРГ»
2. Юридический адрес заявителя: 129110, г. Москва, ул. Гиляровского, дом 57, стр. 1, этаж 3, ком 68, Россия
3. Наименование продукции (образца), код образца: средство дезинфицирующее «FARMOL-CID ECCO», 3408
4. Изготовитель (наименование предприятия, организации): ООО «Luxfarmol»
5. Юридический адрес изготовителя: 3801, АТО Гагаузия, мун. Комрат, ул. Ферापонтъевская, д. 1, Молдова
6. Акт отбора образцов (проб): не представлен
Партия № 300420, срок годности до 04.2025 г.
7. Дата подачи заявки заказчиком на проведение испытаний: 27.04.2020 г.
8. Дата получения образца: 28.04.2020 г.
9. Дата начала проведения испытаний: 28.04.2020 г.
10. Дата окончания проведения испытаний: 06.05.2020 г.
11. НДС на продукцию: не представлена
12. НДС на методы испытаний: Р 4.2.2643-10 «Методы лабораторных исследований и испытаний дезинфекционных средств для оценки их эффективности и безопасности», п. 8.2.2.1.; МУ 1.2.1105-02 «Оценка токсичности и опасности дезинфицирующих средств», п.п. 4.3., 4.4.; МУ 1.1.578-96 Требования к постановке экспериментальных исследований по обоснованию предельно допустимых концентраций промышленных химических аллергенов

Общее количество страниц 2; страница 1

Протокол испытаний распространяется только на данный образец и не может быть воспроизведен частично или полностью без разрешения ИЛЦ ФБУН НИИДезинфектологии Роспотребнадзора

в воздухе рабочей зоны и атмосфере (п.3); МР 1.1.0121-18 «Оценка общетоксического действия парфюмерно-косметической продукции методом in vitro (на культуре подвижных клеток).

13. Дополнительные сведения: прозрачная голубая жидкость, в качестве действующих веществ содержит: этиловый спирт 67%, алкилдиметилбензиламмоний хлорида 0,06 %.

14. Результаты испытаний:


№ п/п	Наименование показателя, единица измерения	Результат испытаний ± характеристика погрешности	Величина допустимого уровня	НД на метод испытаний
1.	DL ₅₀ при введении в желудок, мг/кг	> 5000	>151	Р 4.2.2643-10 п. 8.2.2.1.
3.	Раздражающее действие на слизистые оболочки глаз, баллы	3	0 - 6	МУ 1.2.1105-02 п. 4.4.
4.	Раздражающее действие на неповрежденную кожу, баллы	0	0	МУ 1.2.1105-02 п. 4.3.
5.	Сенсибилизирующее действие по методу ГЗТ	Отсутствие эффекта	Отсутствие эффекта	МУ 1.1.578-96 п. 3.
6.	Определение токсичности методом in vitro, It	70,2%	70-120%	МР 1.1.0121-18

Испытания проведены на оборудовании:

1. Весы электронные CAS SW-02, инв. № 130081, ввод в эксплуатацию 2010 г.
2. Весы аналитические (110/0,1 мг) AV 114С, инв. № 131185, ввод в эксплуатацию 2012 г.
3. Анализатор изображений (токсичности) АТ-05, инв. № 130211, 2009 г. ввод в эксплуатацию 2009г.
4. Термостат ТС-1-80 СПУ, инв. № 130287, ввод в эксплуатацию 2012 г.

Мнения и толкования: ИЛЦ не осуществляет отбор и транспортировку образцов.

Старший научный сотрудник лаборатории токсикологии дезинфекционных средств

 Т.Н. Потапова

Заключение: образец средства дезинфицирующего «FARMOL-CID ECCO», производства ООО «Luxfarmol», Молдова, соответствует критериям безопасности, предъявляемым к кожным антисептикам.

Ведущий научный сотрудник – заведующий лабораторией токсикологии дезинфекционных средств

 М.В. Бидевкина

Руководитель ИЛЦ



А.И. Алейникова

Составлен в четырех экземплярах

Общее количество страниц 3; страница 2
Протокол испытаний распространяется только на данный образец и не может быть воспроизведен частично или полностью без разрешения ИЛЦ ФБУН НИИДезинфектологии Роспотребнадзора

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей
и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение науки «Научно-исследовательский институт
дезинфектологии»

(ФБУН НИИДезинфектологии Роспотребнадзора)

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Аттестат аккредитации № РОСС RU. 0001.510546 от 26 августа 2014 г.

Юридический адрес: 117246, г. Москва, Научный проезд д. 18, 18 А
телефон (495) 332-01-42, факс (495) 332-01-02, E-mail: info@niid.ru
ОКПО 01897438, ОГРН 1027739834396, ИНН 7728021048, КПП 772801001



УТВЕРЖДАЮ
Директор
ФБУН НИИДезинфектологии
Роспотребнадзора
Н.В. Шестопапов
2020 г.

ПРОТОКОЛ
ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ
№ 09.103-3409/20 от 06 мая 2020 г.

1. Заявитель (наименование предприятия, организации): ООО «КООПТВНЕШТОРГ»
2. Юридический адрес заявителя: 129110, г. Москва, ул. Гиляровского, дом 57, стр. 1, этаж 3, ком 68, Россия
3. Наименование продукции (образца), код образца: средство дезинфицирующее «FARMOL-CID BIOCID», 3409
4. Изготовитель (наименование предприятия, организации): ООО «Luxfarmol»
5. Юридический адрес изготовителя: 3801, АТО Гагаузия, мун. Комрат, ул. Ферапонтьевская, д. 1, Молдова
6. Акт отбора образцов (проб): б/н
Партия № 260320, срок годности до 03.2025 г.
7. Дата подачи заявки заказчиком на проведение испытаний: 27.04.2020 г.
8. Дата получения образца: 28.04.2020 г.
9. Дата начала проведения испытаний: 28.04.2020 г.
10. Дата окончания проведения испытаний: 06.05.2020 г.
11. НД на продукцию: не представлена
12. НД на методы испытаний: Р 4.2.2643-10 «Методы лабораторных исследований и испытаний дезинфекционных средств для оценки их эффективности и безопасности», п. 8.2.2.1.; МУ 1.2.1105-02 «Оценка токсичности и опасности дезинфицирующих средств», п.п. 4.3., 4.4.; МУ 1.1.578-96 Требования к постановке экспериментальных исследований по обоснованию предельно допустимых концентраций промышленных химических аллергенов

Общее количество страниц 2; страница 1

Протокол испытаний распространяется только на данный образец и не может быть воспроизведен частично или полностью без разрешения ИЛЦ ФБУН НИИДезинфектологии Роспотребнадзора

в воздухе рабочей зоны и атмосфере (п.3); МР 1.1.0121-18 «Оценка общетоксического действия парфюмерно-косметической продукции методом in vitro (на культуре подвижных клеток).

13. Дополнительные сведения: прозрачная жидкость, содержащая в качестве действующих веществ этиловый спирт 66% и алкилдиметилбензиламмоний хлорид 0,06 %.

14. Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя, единица измерения	Результат испытаний ± характеристика погрешности	Величина допустимого уровня	НД на метод испытаний
1.	DL ₅₀ при введении в желудок, мг/кг	> 5000	>151	Р 4.2.2643-10 п. 8.2.2.1.
3.	Раздражающее действие на слизистые оболочки глаз, баллы	3	0 - 6	МУ 1.2.1105-02 п. 4.4.
4.	Раздражающее действие на неповрежденную кожу, баллы	0	0	МУ 1.2.1105-02 п. 4.3.
5.	Сенсибилизирующее действие по методу ГЗТ	Отсутствие эффекта	Отсутствие эффекта	МУ 1.1.578-96 п. 3.
6.	Определение токсичности методом in vitro, It	70,3%	70-120%	МР 1.1.0121-18

Испытания проведены на оборудовании:

1. Весы электронные CAS SW-02, инв. № 130081, ввод в эксплуатацию 2010 г.
2. Весы аналитические (110/0,1 мг) AV 114С, инв. № 131185, ввод в эксплуатацию 2012 г.
3. Анализатор изображений (токсичности) АТ-05, инв. № 130211, 2009 г. ввод в эксплуатацию 2009г.
4. Термостат ТС-1-80 СПУ, инв. № 130287, ввод в эксплуатацию 2012 г.

Мнения и толкования: ИЛЦ не осуществляет отбор и транспортировку образцов.

Старший научный сотрудник лаборатории токсикологии дезинфекционных средств

 Т.Н. Потапова

Заключение: образец средство дезинфицирующее «FARMOL-CID BIOCID», производства ООО «Luxfarmol», Молдова, соответствует критериям безопасности, предъявляемым к кожным антисептикам.

Ведущий научный сотрудник – заведующий лабораторией токсикологии дезинфекционных средств

 М.В. Бидевкина

Руководитель ИЛЦ

 А.И. Алейникова

Составлен в четырех экземплярах

Общее количество страниц 3; страница 2
Протокол испытаний распространяется только на данный образец и не может быть воспроизведен частично или полностью без разрешения ИЛЦ ФБУН НИИДезинфектологии Роспотребнадзора