



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ  
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

**Федеральное бюджетное учреждение науки  
Северо-Западный научный центр гигиены и общественного здоровья  
(ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья»)  
191036, г. Санкт-Петербург, ул. 2-я Советская, д. 4, тел.: 717-97-83, факс: 717-02-64**

**Аккредитованный испытательный лабораторный центр  
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.511172  
Лицензия на осуществление медицинской деятельности № ФС-78-01-002818 от 02.12.2013 г.**

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ №04.1017.5312.20810.12  
От 13.11.2017 г.**

**Заявитель:** ООО «ИННОВАЦИЯ», 196128, г. Санкт-Петербург, пр-кт Новоизмайловский, дом 3, литер А, помещение 8-Н, Российская Федерация через ООО «Док-сервис», 198412, г. Санкт-Петербург, г. Ломоносов, ул. Александровская, д. 33, кв. 12

<b>Код пробы (образца) / Наименование продукции (образца):</b>	04. 1017.5312.05: Средство моющее и чистящее т.м. «GREENLAB» («ГРИНЛАБ»): АТ-LOCKTUBE
<b>Изготовитель:</b>	ООО «ИННОВАЦИЯ», 188506, Ленинградская область, Ломоносовский район, д. Малое Карлино, условное наименование: здание птичника №12 зоны молодняка, Российская Федерация
<b>Дата поступления пробы (образца) в ИЛЦ:</b>	20.10.2017
<b>Сведения об отборе пробы (образца):</b>	Образцы отобраны 16.10.2017 г. и доставлены заявителем
<b>Цель исследований (испытаний): оценка соответствия требованиям</b>	Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю). Глава II. Раздел 5. Требования к товарам бытовой химии и лакокрасочным материалам.
<b>Основание для проведения исследований:</b>	Договор №СГИ-0815.2492 от 12.08.2015, заявка №04.1017.5312 от 23.10.2017
<b>Ответственный за оформление протокола</b>	<b>Громова Е.В.</b>
<b>Руководитель ИЛЦ, зав. санитарно-гигиенической лабораторией</b>	<b>Зарицкая Е.В.</b>



1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу (образец).
  2. Настоящий протокол не может быть частично или полностью скопирован или перепечатан без разрешения аккредитованного Испытательного лабораторного центра ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья»
- Протокол №04.1017.5312.20810.12 от 11.10.2017 напечатан в 3 экземплярах стр. 1 из 3

Дата передачи пробы (образца) в лабораторию: 20.10.2017

Даты проведения исследований: 20.10.2017 – 13.11.2017

Результаты исследований:

1. Физико-химические и санитарно-химические исследования:

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Гигиенический норматив	НД на методы исследований
Смываемость с посуды средств для мытья посуды (остаточные количества ПАВ в смывах с обрабатываемых поверхностей после 3-кратного ополаскивания)				
Для средств, содержащих анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм <sup>3</sup>	<0,01	Не более 0,5	ГОСТ 32443-2013
Для средств, содержащих неионогенные поверхностно-активные вещества (НПАВ)	мг/дм <sup>3</sup>	<0,05	Не более 0,1	ГОСТ 32443-2013
рН смывов с обрабатываемых поверхностей	ед.рН	7,2	6,0-9,0	ГОСТ 32385-2013
Мышьяк	мг/кг	<0,20	Не более 5,0	ГОСТ 33021-2014
Ртуть	мг/кг	<0,05	Не более 1,0	ГОСТ 33022-2014
Свинец	мг/кг	<0,20	Не более 5,0	ГОСТ 33023-2014

Примечание: погрешности результатов анализа не превышают пределов, допустимых по НД на методы испытаний.

Химик-эксперт сан.гиг. лаборатории  
ФБУН «Северо-Западный научный центр  
гигиены и общественного здоровья»

Дьяконова О.И.

2. Токсикологические исследования:

Определяемые показатели	Норма по НД	Результаты испытаний	НД на методы исследования
Острая токсичность при введении в желудок, DL <sub>50</sub>	3-4 класс опасности DL <sub>50</sub> >5000 мг/кг	4 класс опасности DL <sub>50</sub> >5000 мг/кг	МУ 2163-80 п.3*
Кумулятивное действие, K <sub>сум</sub>	Более 2 усл.ед.	2,18 усл.ед.	МУ 1.2.1105-02 п.6.11*
Ингаляционная опасность методом статической ингаляционной затравки	3-4 класс опасности наличие клинических признаков интоксикации при экспозиции, отсутствие гибели животных	4 класс опасности КВИО менее 3	МУ 1.2.1105-02 п. 4.5*
Раздражающее действие в рекомендуемом режиме применения: - на кожные покровы	0-1 балл	0 баллов	МУ 2102-79 пп. 2.4-2.7* п.3*
Раздражающее действие в рекомендуемом режиме применения: -на конъюнктиву глаза	До 1 балла	1 балл	МУ 2196-80 п. 2*

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу (образец).

2. Настоящий протокол не может быть частично или полностью скопирован или перепечатан без разрешения аккредитованного Испытательного лабораторного центра ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья»

Протокол №04.1017.5312.20810.12 от 11.10.2017 напечатан в 3 экземплярах стр. 2 из 3



Определяемые показатели	Норма по НД	Результаты испытаний	НД на методы исследования
Резорбтивное действие через кожу однократно, повторно (рабочие растворы)	Отсутствие клинических признаков интоксикации во время экспозиции	Отсутствие клинических признаков интоксикации во время экспозиции	МУ 2102-79 п.4*
Сенсибилизирующее действие	0 баллов	0 баллов	МУ1.1.578-96 пп. 3.1* пп. 5.1*

*\* Примечание:*

*Острую токсичность при введении в желудок исследовали на мышах.*

*Кумулятивное действие исследовали на мышах.*

*Ингаляционную опасность исследовали на мышах.*

*Кожно-резорбтивное действие исследовали на крысах.*

*Раздражающее действие исследовали на крысах и морских свинках*

*Сенсибилизирующее действие исследовали на морских свинках*

**Зав. лабораторией токсикологии  
ФБУН «Северо-Западный научный центр  
гигиены и общественного здоровья»**



**Гребенюк А.Н.**

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу (образец).
  2. Настоящий протокол не может быть частично или полностью скопирован или перепечатан без разрешения аккредитованного Испытательного лабораторного центра ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья»
- Протокол №04.1017.5312.20810.12 от 11.10.2017 напечатан в 3 экземплярах стр. 3 из 3