

# «РУСТЕХЭКСПЕРТИЗА»

Испытательная лаборатория  
ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«РУСТЕХЭКСПЕРТИЗА»  
(ИЛ ООО «РУСТЕХЭКСПЕРТИЗА»  
ОГРН 1227700503381  
Россия, 121099, Г. Москва, УЛ СМОЛЕНСКАЯ, Д. 10,  
ПОМЕЩ./КОМ. 6/1/3  
Телефон: +7 (968) 308-98-08  
АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ  
ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ № РОСС RU.32623.ИЛ03

выдан 19 августа 2022 года № 3  
действителен до 18 августа 2025 года

**УТВЕРЖДАЮ**

Руководитель ИЛ ООО

«РУСТЕХЭКСПЕРТИЗА»

А.Г. Сахаров

"10" февраля 2023 г.



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

**№ ИЛ03-11095**

**Объект:**

**Оборудование для коммунального  
хозяйства: Сорбционный фильтр  
(Sorption filter)**

2023 г

**ВНИМАНИЕ:** Размножение или перепечатка протокола исследований без письменного  
согласия испытательной лаборатории ООО «РУСТЕХЭКСПЕРТИЗА»  
**ЗАПРЕЩАЕТСЯ!**

Испытательной лабораторией ООО «РУСТЕХЭКСПЕРТИЗА» проведен анализ:  
Оборудование для коммунального хозяйства: Сорбционный фильтр (Sorption filter)

**Заказчик:** ООО «ИННОВАЦИОННОЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ  
ОБОРУДОВАНИЕ»

Адрес: 115404, г. Москва, ул. Радиальная 6-я, дом, 3, корп. 6, этаж 1, пом. I,  
ком. 2, офис 1-3.

Анализ проведен в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.3684-21

Работы проводились в испытательной лаборатории Общества с  
ограниченной ответственностью «РУСТЕХЭКСПЕРТИЗА» Россия, 121099,  
Г. Москва, УЛ СМОЛЕНСКАЯ, Д. 10, ПОМЕЩ./КОМ. 6/1/3 на основании  
технической документации заказчика испытаний.

#### **ОБОЗНАЧЕНИЯ В ПРОТОКОЛЕ**

<b>НД</b>	- нормативная документация;
<b>ЭД</b>	- эксплуатационная документация;
<b>КД</b>	- конструкторская документация;
<b>ТУ</b>	- технические условия;
<b>РЭ</b>	- руководство по эксплуатации.
<b>С</b>	- соответствует
<b>НП</b>	- не предусмотрено

#### **ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКЦИИ**

Объект: Оборудование для коммунального хозяйства: Сорбционный  
фильтр (Sorption filter)

**Изготовитель:** ООО «ИННОВАЦИОННОЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ  
ОБОРУДОВАНИЕ»

Адрес: 115404, г. Москва, ул. Радиальная 6-я, дом, 3, корп. 6, этаж 1,  
пом. I, ком. 2, офис 1-3.

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:**

№ п/п	Наименование показателей, единицы измерений	Исходная сточная вода	Очищенная сточная вода, не более*
1	Водородный показатель (рН)	8,47	6-9
2	Жесткость общая, мг-экв/дм <sup>3</sup>	6,4	10
3	Кальций (Ca), мг/дм <sup>3</sup>	50,7	180
4	Магний (Mg), мг/дм <sup>3</sup>	46,84	40
5	Щелочность общая, мг-экв/дм <sup>3</sup>	204	-
6	Натрий (Na), мг/л	2575	120
7	Калий (K), мг/дм <sup>3</sup>	959,6	50
8	Железо общее (Fe), мг/дм <sup>3</sup>	9,04	0,1
9	Кадмий (Cd), мг/дм <sup>3</sup>	0,0005	0,005
10	Медь (Cu), мг/л	0,026	0,001
11	Никель (Ni), мг/дм <sup>3</sup>	0,071	0,01
12	Хром общий (Cr), мг/л	0,408	0,05
13	Цинк (Zn), мг/дм <sup>3</sup>	0,064	0,01
14	Аммоний (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ), мг/дм <sup>3</sup>	2044	0,5
15	Нитрат-ионы (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ), мг/дм <sup>3</sup>	14,04	40
16	Нитрит-ионы (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ), мг/дм <sup>3</sup>	1,13	0,08
17	Сульфат-ионы (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ), мг/дм <sup>3</sup>	45,86	100
18	Сульфиды (S <sup>2-</sup> ), мг/л	0,3	0,005
19	Фосфат-ионы (PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> ), мг/дм <sup>3</sup>	21,78	0,46
20	Фторид-ионы (F <sup>-</sup> ), мг/дм <sup>3</sup>	0,66	0,05
21	Хлорид-ионы (Cl <sup>-</sup> ), мг/дм <sup>3</sup>	3560	300
22	Нефтепродукты, мг/дм <sup>3</sup>	29,1	0,05
23	ХПК, мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	6000	15
24	Цветность, градусы	14800	30
25	Общее солесодержание, мг/дм <sup>3</sup>	12500	1000
26	Сухой остаток, мг/дм <sup>3</sup>	12055	1000

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

**Испытательной лабораторией ООО «РУСТЕХЭКСПЕРТИЗА» проведен анализ: Оборудование для коммунального хозяйства: Сорбционный фильтр (Sorption filter), в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.3684-21, результаты анализа технической документации отражены в таблице.**

Исполнители: \_\_\_\_\_



Н.К. Дужинский