

УТВЕРЖДЕНО
Приказом ФГУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Смоленской области»
№ 26-Д от 20.05.08 года

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»**

214015, г. Смоленск, Тульский пер., д. 12



«УТВЕРЖДАЮ»
Главный врач федерального бюджетного
учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Смоленской области»
Л.М. Сидоренкова

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции

№ 27 от 21 марта 2019 года

Заявитель и его адрес: Общество с ограниченной ответственностью «ДОРПРОЕКТ», 119180, г. Москва, ул. Большая Полянка, дом № 51А/9, этаж 8, пом. 1, комн.1, оф.30

Изготовитель и его адрес: Общество с ограниченной ответственностью Общество с ограниченной ответственностью «ДОРПРОЕКТ», 119180, г. Москва, ул. Большая Полянка, дом № 51А/9.

Наименование продукции: Комплексные блочно-модульные установки для очистки природных вод для систем водоснабжения, серии: комплексные блочно-модульные установки водоподготовки: «КБМУ-ВП»; комплексные блочно-модульные установки водоподготовки специального назначения: «КБМУ-ВПСН»

Основание для проведения экспертизы: Заявка вх. №38 от 18.03.2019 г.

Состав экспертных материалов: ТУ 28.29.12-001-23151701-2019, копии регистрационных документов, протокол лабораторных исследований 11А-0156 от 18 марта 2019 г. Аккредитованный Испытательный центр Федерального бюджетного учреждения «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Московской области» (Сергиево-Посадский филиал ФБУ «ЦСМ Московской области»). Аттестат аккредитации N RA.RU.10ПЛЮ1. Доверенность на право представлять интересы.

Протокол экспертизы продукции: санитарно-эпидемиологическая экспертиза продукции проведена на соответствие положениям раздела 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки» главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю); СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения», на основании предоставленных результатов лабораторных исследований, данных нормативно-технической документации изготовителя продукции.

Результаты испытаний продукции:

Определяемые показатели	Допустимый уровень	Результат испытаний
Обобщенные показатели		
Водородный показатель, ед. рН	6-9	7,1
Окисляемость перманганатная, мгО ₂ /л	5	<0,25
Нефтепродукты, мг/л	0,1	0,03
Общая минерализация, мг/л	1000	553
Жесткость общая, мг-экв/л	7	3,9
Неорганические вещества		
Алюминий, мг/л	0,5	0,1
Бор, мг/л	0,5	0,2
Железо общее, мг/л	0,3	0,11
Марганец, мг/л	0,1	0,05
Кремний, мг/л	10	2,4
Органолептические показатели		
Запах, баллы	2	0
Привкус, баллы	2	0
Цветность, градусы	20	6,5
Мутность, ЕМФ	2,6	1,3
Галогены		
Бромид-ион, мг/л	0,2	0,1
Хлор остаточный связанный, мг/л	0,8-1,2	0,8
Хлор остаточный свободный, мг/л	0,3-0,5	0,3
Радионуклиды		
Удельная активность Rn-222, Бк/кг	60	7
Микробиологические показатели		
Общее микробное число, КОЕ/1 мл	50	8
Общие колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	отсутствие	не обнаружены
Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	отсутствие	не обнаружены

Установлено: По результатам проведенных испытаний типовых представленных образцов продукции: Комплексные блочно-модульные установки для очистки природных вод для систем водоснабжения, серии: комплексные блочно-модульные установки водоподготовки: «КБМУ-ВП»; комплексные блочно-модульные установки водоподготовки специального назначения: «КБМУ-ВПСН», производства Общества с ограниченной ответственностью Общество с ограниченной ответственностью «ДОРПРОЕКТ», 119180, г. Москва, ул. Большая Полянка, дом № 51А/9, **не установлено** отклонений от требований: Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных решением Комиссии таможенного Союза № 299 от 28.05.2010; СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На основании результатов лабораторных исследований, экспертизы представленной продукции, заявленная продукция: Комплексные блочно-модульные установки для очистки природных вод для систем водоснабжения, серии: комплексные блочно-модульные установки водоподготовки: «КБМУ-ВП»; комплексные блочно-модульные установки водоподготовки специального назначения: «КБМУ-ВПСН», **соответствует** требованиям Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных решением Комиссии таможенного Союза № 299 от 28.05.2010 г. СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения».

Заведующая санитарно-эпидемиологическим отделением

Е.Г. Майорова

УТВЕРЖДЕНО
Приказом ФГУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Смоленской области»
№ 26-Д от 20.05.08 года

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»**

214015, г. Смоленск, Тульский пер., д. 12



«УТВЕРЖДАЮ»
Главный врач федерального бюджетного
учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Смоленской области»
Л.М. Сидоренкова

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции

№ 28 от 21 марта 2019 года

Заявитель и его адрес: Общество с ограниченной ответственностью «ДОРПРОЕКТ», 119180, г. Москва, ул. Большая Полянка, дом № 51А/9, этаж 8, пом. 1, комн.1, оф.30

Изготовитель и его адрес: Общество с ограниченной ответственностью Общество с ограниченной ответственностью «ДОРПРОЕКТ», 119180, г. Москва, ул. Большая Полянка, дом № 51А/9.

Наименование продукции: Комплексные блочно-модульные установки для очистки сточных вод, серии: комплексные очистные сооружения для очистки хозяйственно-бытовых сточных вод: «КОС-ХБ»; комплексные очистные сооружения для очистки поверхностных сточных вод: «КОС-П»; комплексные очистные сооружения для очистки промышленных сточных вод: «КОС-ПРОМ»; комплексные очистные сооружения для очистки смешанных сточных вод: «КОС-С»; комплексные очистные сооружения специального назначения: «КОС-СН»

Основание для проведения экспертизы: Заявка вх. №39 от 18.03.2019 г.

Состав экспертных материалов: ТУ 28.29.12-002-23151701-2019, копии регистрационных документов, протокол лабораторных исследований 11А-0157 от 18 марта 2019 г. Аккредитованный Испытательный центр Федерального бюджетного учреждения «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Московской области» (Сергиево-Посадский филиал ФБУ «ЦСМ Московской области»). Аттестат аккредитации N RA.RU.10П101. Доверенность на право представлять интересы.

Протокол экспертизы продукции: санитарно-эпидемиологическая экспертиза продукции проведена на соответствие положениям раздела 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки» главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю); СанПиН 2.1.5.980-0 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод» для сточных вод отводящихся в водные объекты, на основании предоставленных результатов лабораторных исследований, данных нормативно-технической документации изготовителя продукции.

Результаты испытаний продукции:

Определяемые показатели	Нормативное значение
Взвешенные вещества, мг/дм ³	3
БПКполн, мг/дм ³	3
Водородный показатель, ед. рН	6,5 - 8,5
Азот аммонийный, мг/дм ³	0,39
СПАВ, мг/дм ³	0,1
Нефтепродукты, мг/дм ³	0,05
Железо, мг/дм ³	0,1
Марганец, мг/дм ³	0,01
Хром 3+ Сг, мг/дм ³	0,07
Хром 6+ Сг, мг/дм ³	0,02
Никель, мг/дм ³	0,01
Медь, мг/дм ³	0,001
Кадмий, мг/дм ³	0,005
Свинец, мг/дм ³	0,006
Цинк, мг/дм ³	0,01
Алюминий, мг/дм ³	0,04
ХПК, мгО ₂ /дм ³	15
Хлориды, мг/дм ³	300
Сухой остаток, мг/дм ³	1000
Сульфаты, мг/дм ³	100
Фосфаты (полифосфаты), мг/дм ³	0,05 (олиготрофные водоемы) 0,15 (мезотрофные водоемы) 0,2 (для эфотрофных водоемов)
Нитрит-ион, мг/дм ³	0,08
Нитрат-ион, мг/дм ³	40
Кобальт, мг/дм ³	0,01
Фенол (другое название - гидроксibenзол или карболовая кислота), мг/дм ³	0,001
Формальдегид, мг/дм ³	0,05
Мышьяк, мг/дм ³	0,05
Кальций, мг/дм ³	180
Магний, мг/дм ³	40
Калий, мг/дм ³	50 (10 для водоемов с минерализацией до 100)
Фториды, мг/дм ³	0,05
Натрий, мг/дм ³	120,0

Установлено: По результатам проведенных испытаний типовых представленных образцов продукции: Комплексные блочно-модульные установки для очистки сточных вод, серии: комплексные очистные сооружения для очистки хозяйственно-бытовых сточных вод: «КОС-ХБ»; комплексные очистные сооружения для очистки поверхностных сточных вод: «КОС-П»; комплексные очистные сооружения для очистки промышленных сточных вод: «КОС-ПРОМ»; комплексные очистные сооружения для очистки смешанных сточных вод: «КОС-С»; комплексные очистные сооружения специального назначения: «КОС-СН», производства Общества с ограниченной ответственностью Общество с ограниченной ответственностью «ДОРПРОЕКТ», 119180, г. Москва, ул. Большая Полянка, дом № 51А/9, **не установлено** отклонений от требований: Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных решением Комиссии таможенного Союза № 299 от 28.05.2010; СанПиН 2.1.5.980-0 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод»

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На основании результатов лабораторных исследований, экспертизы представленной продукции, заявленная продукция: Комплексные блочно-модульные установки для очистки сточных вод, серии: комплексные очистные сооружения для очистки хозяйственно-бытовых сточных вод: «КОС-ХБ»; комплексные очистные сооружения для очистки поверхностных сточных вод: «КОС-П»; комплексные очистные сооружения для очистки промышленных сточных вод: «КОС-ПРОМ»; комплексные очистные сооружения для очистки смешанных сточных вод: «КОС-С»; комплексные очистные сооружения специального назначения: «КОС-СН», **соответствует** требованиям Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных решением Комиссии таможенного Союза № 299 от 28.05.2010 г; СанПиН 2.1.5.980-0 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод».

Заведующая санитарно-эпидемиологическим отделением

 Е.Г. Майорова