

0117352



ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Общество с ограниченной ответственностью «ПРОГРЕСС»
115191, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Донской, переулок
Духовской, д. 17, стр. 15, пом. 11н/2, email: progress.reestr@yandex.ru
Регистрационный № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП28



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель органа
ООО «ПРОГРЕСС»

Г.В. Величкин

26 08 2024 г.

Экспертное заключение

№ 16362/27

от 26.08.2024

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции:

**СТАНЦИЯ ГЛУБОКОЙ БИОХИМИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ
ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВЫХ И СХОЖИХ ПО СОСТАВУ СТОЧНЫХ
ВОД**

1. Перечень объектов экспертизы:

На экспертизу представлены: СТАНЦИЯ ГЛУБОКОЙ БИОХИМИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВЫХ И СХОЖИХ ПО СОСТАВУ СТОЧНЫХ ВОД «Alta Air Master» и «Alta Air Master Pro».

2. Наименование нормативно-технической, проектной документации:

заявление на проведение экспертизы, устав, свидетельство о государственной регистрации юридического лица, свидетельство о внесении записи в ЕГРЮЛ, свидетельство о постановке на учет в налоговом органе, лист записи ЕГРЮЛ о внесении изменений в сведения о юридическом лице, приказ о назначении генерального директора, протокол испытаний.

3. Заявитель:

ООО «ПРОДАКШН»

Адрес: Россия, 142301, Московская область, город Чехов, улица Чехова, дом 63, ком 4

Производитель: ООО «ПРОДАКШН»

0117353

Адрес: Россия, 142301, Московская область, город Чехов, улица Чехова, дом 63, ком 4

4. Основание для проведения экспертизы заявление № 2588/25-ПРГ/24 от 22.08.2024

5. Представленные на экспертизу материалы:

- Протокол испытаний № 35046/89-ПРГ/24 от 20.08.2024 г., выданный Испытательной лабораторией ООО «ПРОГРЕСС», Регистрационный № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛ58;
- Сведения о материалах в составе продукции;
- Письмо об изготовителе продукции;
- Письмо о безопасности продукции.
- Нормативно-техническая, проектная документация.

6. Экспертиза проведена на соответствие:

- Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) утвержденные решением Комиссии таможенного Союза от 28 мая 2010 года №299;

- Постановлению Правительства РФ от 29 июля 2013 г. N 644 "Об утверждении Правил холодного водоснабжения и водоотведения и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации"

- СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий"

- СанПиН 2.1.5.980–00. Водоотведение населенных мест, санитарная охрана водных объектов. Гигиенические требования к охране поверхностных вод.

- СП 32.13330.2018 «СНиП 2.04.03-85 Канализация. Наружные сети и сооружения»

- Приказ Министерство сельского хозяйства Российской Федерации от 13 декабря 2016 г. N 552 об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения (в ред. Приказов Минсельхоза РФ от 12.10.2018 N 454, от 10.03.2020 N 118, от 22.08.2023 N 687)

7. В ходе экспертизы установлено:

Область применения: Очистка хозяйственно бытовых и схожих по составу промышленных сточных вод до нормативных показателей, допускающих сброс очищенных сточных вод в водные объекты.

0117354

Выпускается по: ТУ 42.21.13-068-15517074-2021 «Станция глубокой биохимической очистки хозяйственно-бытовых и схожих по составу промышленных сточных вод «Alta Air Master» и «Alta Air Master Pro»»

Экспертиза проведена в соответствии с действующими техническими регламентами и нормативами, государственными стандартами, с использованием методов и методик, утвержденных в установленном порядке.

Схема и сроки проведения экспертизы соблюдены. Материалы экспертизы содержат обоснованные выводы о соответствии предмета экспертизы установленным требованиям.

Для оценки опасности продукции использованы официальные сведения о химических, физических, и прочих свойствах исходных материалов в стандарте на производство продукции и результатов лабораторных исследований.

Производителем представлены сведения о составе продукции.

Производителем предоставлено информационное письмо о качестве и безопасности выпускаемой продукции.

Для санитарно-эпидемиологической оценки продукции проведены лабораторные исследования образцов продукции.

В соответствии с данными, представленными в ТУ 4859-004-65409993-2016, была проведена оценка сточной воды до и после очистки вышеуказанных сооружений:

Выявлены следующие результаты:

Таблица №1 - Характеристики исходной и очищенной сточной воды

Наименование показателя, единица измерения	Допустимое количество на входе в ОС	Нормативные показатели после очистки, не более
Температура, 0С	от 15 до 25	--
pH, ед	от 6,5 до 8,5	от 6,5 до 8,5
Взвешенные вещества, мг/л	до 260	3
ХПК, мг/л	от 100 до 450	15
БПК5, мг/л	от 100 до 300	2,1
БПКполн, мг/л	от 120 до 350	3
Нефтепродукты, мг/л	до 5	0,05
Аммоний-ион, мг/л	до 54	0,5
ПАВ (в том числе СПАВ), мг/л	до 5	0,1
Железо общее, мг/л	до 1	0,1
Фосфаты (по фосфору), мг/л	до 6	0,2
Сульфаты, мг/л	до 50	100
Хлориды, мг/л	до 300	300
Сухой остаток, мг/л	до 800	1000
Жиры, мг/л	до 50	**
Нитрит-ион, мг/л	до 0,1	0,08
Нитрат-ион, мг/л	до 1	40
Жизнеспособные яйца гельминтов	Не нормируются	Нет

0117355

Возбудители кишечных инфекций	Не нормируются	Нет
Термотолерантные колиформные бактерии	Не нормируются	100 КОЕ/100 мл
Общие колиформные бактерии	Не нормируются	500 КОЕ/100мл
Колифаги	Не нормируются	10 КОЕ/100 мл
Медицинские препараты (антибиотики и проч. лекарственные средства), а также вещества, ингибирующие биологическую активность	отсутствуют	отсутствуют

Качество выпускаемой продукции подтверждено лабораторными испытаниями:

• Протокол № 35046/89-ПРГ/24 от 20.08.2024 г., выданный Испытательной лабораторией ООО «ПРОГРЕСС», Регистрационный № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛ58

Показатели качества объекта экспертизы являются типовыми, и отвечают требованиям нормативных документов:

- Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) утвержденные решением Комиссии таможенного Союза от 28 мая 2010 года №299;

- Постановлению Правительства РФ от 29 июля 2013 г. N 644 "Об утверждении Правил холодного водоснабжения и водоотведения и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации"

- СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий"

- СанПиН 2.1.5.980–00. Водоотведение населенных мест, санитарная охрана водных объектов. Гигиенические требования к охране поверхностных вод.

- СП 32.13330.2018 «СНиП 2.04.03-85 Канализация. Наружные сети и сооружения»

- Приказ Министерство сельского хозяйства Российской Федерации от 13 декабря 2016 г. N 552 об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения (в ред. Приказов Минсельхоза РФ от 12.10.2018 N 454, от 10.03.2020 N 118, от 22.08.2023 N 687)

0117356

Таблица № 2 – Результаты протокола испытаний № 35046/89-ПРГ/24 от 20.08.2024

Определяемые показатели	Ед-ца измер.	Норматив по НД	НД на метод испытаний	Результаты испытаний
Уровень миграции вредных веществ в водную среду				
формальдегид	мг/л	не более 0,05	ГОСТ Р 55227-2012	менее 0,001
спирт метиловый	мг/л	не более 3,0	МР 01.024-07	менее 0,1
спирт бутиловый	мг/л	не более 0,1	МУК 4.1.646	менее 0,01
спирт изобутиловый	мг/л	не более 0,15	МР 01.024-07	менее 0,01
ацетальдегид	мг/л	не более 0,2	МР 01.024-07	менее 0,01
этилацетат	мг/л	не более 0,2	МУК 4.1.3170-14	менее 0,01
ацетон	мг/л	не более 2,2	МР 01.024-07	менее 0,1
стирол	мг/л	не более 0,02	МР 01.024-07	менее 0,001
акрилонитрил	мг/л	не более 2,0	МР 01.024-07	менее 0,1
метилметакрилат	мг/л	не более 0,01	МУК 4.1.656-96	менее 0,001
железо	мг/л	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	менее 0,01
марганец	мг/л	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014	менее 0,01
хром (Cr ⁶⁺)	мг/л	не более 0,05	ГОСТ 31956-2012	менее 0,001
хром (Cr ³⁺)	мг/л	не более 0,5	ГОСТ 31956-2012	менее 0,01
никель	мг/л	не более 0,1	РД 52.24.494-95	менее 0,01
медь	мг/л	не более 1,0	ГОСТ 4388-72	менее 0,1
кремний	мг/л	не более 10,0	РД 52.24.432-2005	менее 0,1
кадмий	мг/л	не более 0,001	МУ 31-03/04	менее 0,0001
свинец	мг/л	не более 0,03	МУ 31-03/04	менее 0,001
цинк	мг/л	не более 5,0	МУ 31-03/04	менее 0,1
алюминий	мг/л	не более 0,5	ГОСТ 18165-2014	менее 0,01
ртуть	мг/л	не более 0,005	ГОСТ 31950-2012	менее 0,0001
Гигиенические показатели водной вытяжки				
запах	балл	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016	0
цветность	градус	не более 20	ГОСТ Р 57164-2016	2
мутность	ед. мутности по формазину	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016	0
наличие осадка	-	отсутствие	визуально	отсутствие
пенообразование	-	отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок	визуально	отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок

0117357

Определяемые показатели	Ед-ца измер.	Норматив по НД	НД на метод испытаний	Результаты испытаний
		цилиндра – не выше 1 мм		цилиндра – не выше 1 мм
водородный показатель (рН)	-	6-9	ГОСТ ISO 3071-2011	7
величина перманганатной окисляемости	мг/л	не более 0,5	ГОСТ 23268.12-78	менее 0,1
КМАФАнМ	КОЕ/см ³	не более 100	ГОСТ 10444.15-94	менее 1
БГКП (колиформы)	см ³	не допускаются в 100	ГОСТ 24849-81	менее 1
БГКП (колиформы) фекальные	см ³	не допускаются в 100	ГОСТ 24849-81	менее 1
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	см ³	не допускаются в 100	ГОСТ Р 54755-2011	менее 1
Удельная суммарная α - радиоактивность	Бк/л	не более 0,1	ГОСТ Р 51730	менее 0,01
Удельная суммарная В- радиоактивность	Бк/л	не более 1	ГОСТ Р 51730	менее 0,1

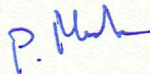
Необходимые условия использования, хранения предусмотрены в технической документации.

Заключение: Согласно комплекту предоставленной технической документации и результатам лабораторных исследований, **продукция СТАНЦИЯ ГЛУБОКОЙ БИОХИМИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВЫХ И СХОЖИХ ПО СОСТАВУ СТОЧНЫХ ВОД «Alta Air Master» и «Alta Air Master Pro», соответствуют:**

- Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) утвержденные решением Комиссии таможенного Союза от 28 мая 2010 года №299;
- Постановлению Правительства РФ от 29 июля 2013 г. N 644 "Об утверждении Правил холодного водоснабжения и водоотведения и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации"
- СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий"
- СанПиН 2.1.5.980–00. Водоотведение населенных мест, санитарная охрана водных объектов. Гигиенические требования к охране поверхностных вод.
- СП 32.13330.2018 «СНиП 2.04.03-85 Канализация. Наружные сети и сооружения»
- Приказ Министерство сельского хозяйства Российской Федерации от 13 декабря 2016 г. N 552 об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения (в ред. Приказов Минсельхоза РФ от 12.10.2018 N 454, от 10.03.2020 N 118, от 22.08.2023 N 687)

Эксперт

Микушев Р.К.



Запрещается полная или частичная публикация (перепечатка) настоящего экспертного заключения без письменного разрешения ООО «ПРОГРЕСС».