

Акционерное общество «Восточный Порт» (АО «Восточный Порт»)  
Адрес местонахождения юридического лица: ул. Внутрипортовая, д. 47, п. Врангель, г. Находка, Приморский край,  
692941 тел.(4236) 665-271

**САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»**

Фактический адрес осуществления деятельности: РОССИЯ, Приморский край, город Находка, п. Врангель, ул.  
Базовая, 9, Литера 1, каб.1-16

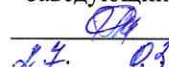
тел.(4236) 665-271 (3215), [eco-aqua@vp.vpnet.ru](mailto:eco-aqua@vp.vpnet.ru)

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.515460, срок действия-бессрочно

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 03.03.2015

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий СЭЛ

 Жолобова Т.М.  
2026

**Протокол исследований (испытаний) и измерений**  
**№ 77-В от 27.03.2026**  
(на 2 листах)



Наименование объекта: вода питьевая

Заказчик и его адрес: АО «Восточный Порт», Приморский край, г. Находка, п. Врангель,  
ул. Внутрипортовая, 47

Место отбора: база «Триозерье», водозаборная скважина № 2810-Б (на территории лесного  
участка площадью 11 га с кадастровым номером 25:13:020404:1376, за пределами ориентира  
(о. Скала Крейсер), муниципальный район, Владимиро-Александровское лесничество)  
координаты: 42°44'27" 133°13'13"

Точка отбора пробы: кран для отбора проб

Метеоусловия: пасмурно, температура воздуха 3°C, скорость ветра 3 м/с

Отбор проб произведен: 18.03.2026 в 13<sup>25</sup> инженером-лаборантом Ливенцовой Т.В.

Акт отбора пробы № 91 от 18.03.2026

Вид упаковки: стеклянная тара – 1,0 дм<sup>3</sup>, 0,1 дм<sup>3</sup>; полимерная тара – 1,0 дм<sup>3</sup>, 0,5 дм<sup>3</sup>, 0,1 дм<sup>3</sup>.

Объем пробы: 3,7 дм<sup>3</sup>.

Нормативный документ на метод отбора проб: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору  
проб.

Консервация, предварительная обработка пробы не проводилась

Дата, время поступления пробы в лабораторию: 18.03.2026 в 14<sup>30</sup>

Дата проведения испытаний: 18.03.2026 - 23.03.2026

Цель отбора пробы: производственный контроль согласно плана-графика от 20.09.2023

НД регламентирующий требования к объекту: СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и  
требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Сведения о средствах измерений:

| Наименование СИ, марка, зав. номер                            | Инвентарный номер | Свидетельство о поверке, аттестат, протокол аттестации |            | Дата следующей поверки, аттестации |
|---------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------|------------|------------------------------------|
|                                                               |                   | номер                                                  | дата       |                                    |
| Спектрофотометр ПЭ-5400УФ<br>зав. № 54УФ2123                  | 429550            | № С-АЭ/18-12-<br>2025/490390161                        | 18.12.2025 | 17.12.2026                         |
| Анализатор жидкости Флюорат-02-2М,<br>зав. № 5119             | 442185            | № С-АЭ/05-03-<br>2026/509224812                        | 05.03.2026 | 04.03.2027                         |
| рН- метр/иономер, ИТАН<br>зав. № 0300805                      | 3646950           | № С-АЭ/26-05-<br>2025/434801404                        | 26.05.2025 | 25.05.2026                         |
| Термометр технический стеклянный<br>типа ТТЖ П № 4, зав № 375 | 2240701           | № С-АВФ/12-08-<br>2023/273846323                       | 12.08.2023 | 11.08.2026                         |

Результат испытаний:

| Наименование показателя, ед. изм                  | Нормативы по СанПиН 1.2.3685-21 (предельно допустимые концентрации (ПДК), не более | Результат испытаний (С ± Δ) или (С ± U) | НД на метод испытаний       |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|
| 1                                                 | 2                                                                                  | 3                                       | 4                           |
| <b>Органолептические показатели:</b>              |                                                                                    |                                         |                             |
| Интенсивность запаха, при температуре 20°C, баллы | 2                                                                                  | 0                                       | ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1  |
| Интенсивность вкуса и привкуса, баллы             | 2                                                                                  | 0                                       | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.2 |

\* Менее/ более предела обнаружения согласно методики

Запрещено полное или частичное перепечатывание, или копирование без разрешения санитарно-экологической лаборатории АО «Восточный Порт»  
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

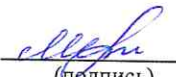
Ответственный за оформление протокола Маркова Ю.А.

|                                                                                         |                    |               |                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------|----------------------------------------------------|
| Цветность по хром-кобальтовой шкале, градусы цветности                                  | 20                 | 5±2           | ПНД Ф 14.1:2:4.207-04                              |
| Мутность (по каолину), мг/дм <sup>3</sup>                                               | 1,5                | менее 0,58*   | ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05<br>(Издание 2019 г)        |
| <b>Обобщенные показатели:</b>                                                           |                    |               |                                                    |
| Водородный показатель (рН), ед. рН                                                      | в пределах 6,0-9,0 | 6,2±0,2       | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97<br>(Издание 2018 г)        |
| Жесткость, °Ж                                                                           | 7,0                | 0,40±0,05     | ГОСТ 31954-2012, метод А п.4                       |
| Окисляемость перманганатная, мг/дм <sup>3</sup>                                         | 5,0                | менее 0,25*   | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99<br>(Издание 2012 г)          |
| Массовая концентрация нефтепродуктов, мг/дм <sup>3</sup>                                | 0,1                | менее 0,005*  | ПНД Ф 14.1:2:4.128-98<br>(Издание 2012 г)          |
| Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ), мг/дм <sup>3</sup> | 0,5                | менее 0,025*  | ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000<br>(Издание 2014 г)        |
| Массовая концентрация общих фенолов, мг/дм <sup>3</sup>                                 | -                  | менее 0,0005* | ПНД Ф 14.1:2:4.182-2002<br>п. 9.1 (Издание 2010 г) |

Подписи ответственных лиц  
за выдачу результата испытаний:

ведущий инженер  
(должность)

Маркова Ю.А.  
(ФИО)

  
(подпись)

инженер – лаборант  
(должность)

Ливенцова Т.В.  
(ФИО)

  
(подпись)

"конец протокола"

\* Менее/ более предела обнаружения согласно методики

Запрещено полное или частичное перепечатывание, или копирование без разрешения санитарно-экологической лаборатории АО «Восточный Порт»  
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу