

**РАЗРЕШЕНИЕ**  
на ввод в гражданский оборот в Российской Федерации серии или партии  
произведенного в Российской Федерации или ввозимого в Российскую Федерацию  
иммунобиологического лекарственного препарата  
№ Р006-00110-77/01621422 от 13.12.2024

**Выдано** Акционерному обществу "Научно-производственное объединение по медицинским иммунобиологическим препаратам "Микроген", Россия, 115088, г. Москва, ул. 1-я Дубровская, д. 15, стр. 2, ИНН: 7722422237.

(наименование юридического лица, юридический адрес, ИНН)  
**Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения на основании заключения** Московской испытательной лаборатории контроля качества лекарственных средств ФГБУ "ИМЦЭУАОСМП" Росздравнадзора

(наименование федерального государственного бюджетного учреждения)  
от 09.12.2024 № 2331ДК-11/24 разрешает ввод в гражданский оборот

(дата) (номер)  
**в Российской Федерации иммунобиологического лекарственного препарата**

Вакцина туберкулезная (БЦЖ)

(торговое наименование)

Вакцина для профилактики туберкулеза

(международное непатентованное наименование (группировочное или химическое)  
лиофилизат для приготовления суспензии для внутркожного введения 0.05 мг/доза  
0.5 мг (10 доз) - ампулы (5 шт.) - пачки картонные /в комплекте с растворителем:  
натрия хлорид растворитель для приготовления лекарственных форм для инъекций  
0.9% (ампулы) 1 мл-5 шт./ - для лечебно-профилактических учреждений  
(форма выпуска (с указанием лекарственной формы, дозировки, фасовки) и количество в упаковке)

**серии** С17224 (серия растворителя Т010424), **объем серии** 1604, **(количество упаковок)**,  
(номер серии)

**годен до** 08.2026, **(количество упаковок)**  
(срок годности)

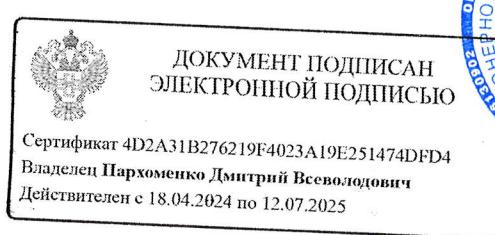
**производства** Акционерного общества "Научно-производственное объединение по медицинским иммунобиологическим препаратам "Микроген" (АО "НПО "Микроген"), Россия, 355019, Ставропольский край, г. Ставрополь, ул. Биологическая, д. 20 (все стадии, включая выпускающий контроль качества).

(наименование и адрес производителя (с указанием стадий производства))

**Регистрационное удостоверение № ЛС-000574 от 30.06.2010.**

**Держатель регистрационного удостоверения** Акционерное общество "Научно-производственное объединение по медицинским иммунобиологическим препаратам "Микроген" (АО "НПО "Микроген"), Россия, 115088, г. Москва, ул. 1-я Дубровская, д. 15, стр. 2.

(наименование, адрес)



Д.В. Пархоменко

Заместитель руководителя  
Росздравнадзора

Акционерное общество  
«Научно-производственное объединение по медицинским иммунобиологическим препаратам  
«Микроген»

Адрес места осуществления лицензируемого вида деятельности:  
Россия, 355019, Ставропольский край, г. Ставрополь, ул. Биологическая, д. 20  
**ПАСПОРТ № 1024 от 11.09.2024 г.**

Торговое наименование ЛП  
Международное непатентованное, или группировочное, или химическое наименование  
Лекарственная форма

Дозировка  
Регистрационное удостоверение  
Дата государственной регистрации ЛП  
Дата внесения изменений  
в регистрационное удостоверение ЛП  
(дата замены регистрационного  
удостоверения ЛП)

Номер серии **C17224**

Количество, ед. измерения **1604** упаковки

Испытания проведены по **НД ЛС-000574-100920, Изменение № 1**

**Ф01 СОП III-КО-08-025**

**Вакцина туберкулезная (БЦЖ)**

Вакцина для профилактики туберкулеза

лиофилизат для приготовления суспензии  
для внутркожного введения

0,05 мг/доза

ЛС-000574

30.06.2010 г.

10.09.2020 г.

Дата выпуска **08 24**

Годен до **08 26**

| Показатели                     | Требования по НД ЛС-000574-100920,<br>изменение № 1   | Результаты контроля  |
|--------------------------------|---|--|
| Описание                       | Пористая масса, порошкообразная или в виде тонкой ажурной таблетки белого или светло-желтого цвета, легко отделяющаяся при встряхивании от дна ампулы. Гигроскопична.<br>Восстановленная вакцина - грубодисперсной суспензия белого с сероватым или желтоватым оттенком цвета, без посторонних включений.   | Пористая масса, порошкообразная или в виде тонкой ажурной таблетки белого цвета, легко отделяющаяся при встряхивании от дна ампулы. Гигроскопична.<br>Восстановленная вакцина - грубодисперсная суспензия белого с сероватым оттенком цвета, без посторонних включений.<br>Соответствует   |
| Подлинность                    | При микроскопии мазков, окрашенных по Цилю-Нильсену, должны определяться окрашенные в красный цвет (кислотоустойчивые) тонкие, прямые или слегка изогнутые палочки длиной 1-4 мкм и шириной 0,3-0,5 мкм, с небольшими вздутиями на концах, спор и капсул не образуют.<br>При посеве вакцины на плотную среду Левенштейна-Йенсена через 28-30 сут инкубации при температуре (37±1) °C на поверхности среды должны вырастать характерные шероховатые плотные колонии от 0,5 до 8,0 мм в диаметре желтоватого цвета с тонкими неровными краями | Микроскопия: окрашенные в красный цвет кислотоустойчивые тонкие, слегка изогнутые палочки длиной 1-4 мкм и шириной 0,3-0,5 мкм, с небольшими вздутиями на концах, спор и капсул не образуют<br>Соответствует<br>Характер роста - шероховатые плотные колонии от 0,5 до 8,0 мм в диаметре желтоватого цвета с тонкими неровными краями<br>Соответствует |
| Время восстановления препарата | Не более 1 мин.   | В течение 1 мин.<br>Соответствует  |
| Проходимость через иглу        | Суспензия препарата после встряхивания должна свободно проходить в шприц через иглу 0,45x12 мм.   | Суспензия препарата после встряхивания свободно проходит в шприц через иглу 0,45x12 мм.<br>Соответствует   |
| Общее содержание бактерий      | Показатель оптической плотности вакцины, разведенной до содержания 1,0 мг микробных клеток БЦЖ в 1 мл растворителя, должен быть в пределах 0,34±0,04  | 0,32-0,34<br>Соответствует   |
| Дисперсность                   | Показатель дисперсности должен быть не ниже 1,5   | 1,6-1,7<br>Соответствует   |
| Потеря в массе при высушивании | Не более 5 %  | 3,2 %<br>Соответствует   |
| Герметичность (вакуум)         | Ампулы должны быть герметичны (газовая среда в ампулах должна давать  | Ампулы герметичны<br>Соответствует   |



Торговое наименование ЛП  
Номер серии C17224  
Количество, ед. измерения 1

ПАСПОРТ № 1024 от 11.09.2024 г.  
Вакцина туберкулезная (БЦЖ)

Ф01 СОП III-КО -08-025



## ПАСПОРТ № 1024 от 11.09.2024 г.

Вакцина туберкулезная (БЦЖ)

Торговое наименование ЛП

Номер серии С17224

Количество, ед. измерения 1604 упаковки

Ф01 СОП III-КО -08-025

|                   |  |  |
|-------------------|--|--|
|                   | производителя, его товарный знак, юридический адрес, телефон, адрес и телефон производства, торговое и группировочное наименование препарата, лекарственную форму, дозировку, наименование растворителя, лекарственную форму и концентрацию растворителя, информацию о составе, количество ампул с вакциной и растворителем, количество доз вакцины в ампуле, объем растворителя в ампуле в мл, условия хранения, условия отпуска: «Для лечебно-профилактических учреждений», номер серии вакцины и номер серии растворителя (буквенно-цифровое обозначение***), дату выпуска, срок годности комплекта, номер регистрационного удостоверения, штрих-код, способ применения: «Способ применения – см. Инструкцию», предупредительную надпись «Хранить в недоступном для детей месте», средство идентификации. | 1-я Дубровская, д. 15, стр. 2), телефон ((495) 710-37-87), адрес и телефон производства (Россия, 355019, Ставропольский край, г. Ставрополь, ул. Биологическая, д. 20, тел. (8652) 24-40-84), торговое и группировочное наименование препарата (Вакцина туберкулезная БЦЖ Вакцина для профилактики туберкулеза), лекарственная форма (лиофилизат для приготовления суспензии для внутривенного введения), дозировка (0,05 мг/доза), наименование растворителя (натрия хлорид), лекарственная форма (растворитель для приготовления лекарственных форм для инъекций) и концентрация растворителя (0,9%), информация о составе (После восстановления одна доза (0,1 мл) содержит: <u>Действующее вещество</u> : микробные клетки <i>Mycobacterium bovis</i> BCG-I – 0,05 мг, <u>Вспомогательное вещество</u> : натрия глутамата моногидрат – не более 0,3 мг); Состав растворителя на 1 мл: натрия хлорид – 9 мг; вода для инъекций – до 1 мл), количество ампул с вакциной и растворителем (5 ампул вакцины 5 ампул растворителя), количество доз вакцины в ампуле (10 доз), объем растворителя в ампуле в мл (1 мл), условия хранения (Хранить при температуре от 2 до 8 °C), условия отпуска: «Для лечебно-профилактических учреждений», номер серии вакцины (С17224), номер серии растворителя (T010424), дата выпуска (08 24), срок годности комплекта (08 26), номер регистрационного удостоверения (№ ЛС-000574), штрих-код (4602789001665), способ применения: «Способ применения – см. Инструкцию», предупредительная надпись «Хранить в недоступном для детей месте», средство идентификации нанесено. Соответствует |
| Транспортирование | В соответствии с СП 3.3.2.3332-16 при температуре от 2 до 8°C  |  |
| Хранение          | В соответствии с СП 3.3.2.3332-16 при температуре от 2 до 8°C  |  |
| Срок годности     | Вакцина – 2 года, растворитель – 5 лет.<br>Срок годности комплекта определяется по наименьшему сроку годности одного из компонентов.   | Дата выпуска 21.08.2024 г.<br>Годен до 31.08.2026 г.   |

\*По данному показателю контролируется каждая 5 серия препарата

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:** Лекарственный препарат Вакцина туберкулезная (БЦЖ)

Вакцина для профилактики туберкулеза лиофилизат для приготовления суспензии для внутривенного введения 0,05 мг/доза серии С17224 соответствует требованиям нормативной документации НД ЛС-000574-100920, изменение № 1

Заместитель начальника ОБТК (ОКК)  
(должность)Коняева Н.А.  
(ФИО)

(подпись)

Начальник ОБТК (ОКК)  
(должность)Носкова Е.В.  
(ФИО)

(подпись)

Дата выдачи паспорта « 11 » сентября 2024 г.



Страница 3 из 3

Акционерное общество  
 «Научно-производственное объединение по медицинским иммунобиологическим препаратам  
 «Микроген»  
 Адрес места осуществления лицензируемого вида деятельности:  
 634040, Томская область, г. Томск, ул. Ивановского, 8

**ПАСПОРТ № 181 от 19.06.2024 г.**

Натрия хлорид

Натрия хлорид растворитель для приготовления  
 лекарственных форм для инъекций 0,9 %

Регистрационное удостоверение ЛП-№(001316)-(РГ-RU)

Номер серии **T010424**

Количество, ед. измерения **118334** ампулы

Дата выпуска **04 24**  
 Годен до **04 29**

Испытания проведены по НД ЛП-№(001316)-(РГ-RU)-171022

| Показатели                 | Требования по<br>НД ЛП-№(001316)-(РГ-RU)-171022   | Результаты контроля  |
|----------------------------|---|--|
| Описание                   | Прозрачная бесцветная жидкость  | Прозрачная бесцветная жидкость<br>Соответствует                              |
| Идентификация              | Окрашивание пламени в жёлтый цвет   | Реакция положительная<br>Соответствует                                       |
|                            | Образуется белый творожистый осадок   | Реакция положительная<br>Соответствует                                       |
| Прозрачность               | Должен быть прозрачным  | Прозрачный<br>Соответствует  |
| Цветность                  | Должен быть бесцветным  | Бесцветный<br>Соответствует  |
| pH                         | От 5,0 до 7,0   | 5,6<br>Соответствует   |
| Механические включения     | Видимые частицы<br>Препарат должен выдерживать требования ГФ РФ, ОФС.1.4.2.0005.18  | Выдерживает требования<br>Соответствует                                      |
|                            | Невидимые частицы, ГФ РФ ОФС.1.4.2.0006.15<br>В одной ампуле среднее число частиц размером 10 мкм и более не должно превышать 6000, а среднее число частиц размером 25 мкм и более не должно превышать 600  | Выдерживает требования<br>Соответствует                                      |
| Извлекаемый объем          | Объём содержимого упаковки должен быть не менее номинального, если упаковки исследуются индивидуально.<br>Для упаковок с номинальным объёмом 2 мл и менее измеренный объём должен быть не менее суммы номинальных объёмов исследованных упаковок. | 1,0 мл<br>Соответствует  |
| Бактериальные эндотоксины  | Предельное содержание бактериальных эндотоксинов в препарате не более 0,25 ЕЭ/мл  | Менее 0,25 ЕЭ/мл<br>Соответствует  |
| Стерильность               | Должен быть стерильным  | Стерильный<br>Соответствует  |
| Количественное определение | От 8,7 до 9,3 мг в 1 мл   | 9,0 мг в 1 мл<br>Соответствует   |
| Хранение                   | При температуре не выше 25 °C   |  |
| Срок годности              | 5 лет   | Дата производства: 16.04.2024 г.<br>Годен до: 30.04.2029 г.<br>Соответствует |



**ПАСПОРТ № 181 от 19.06.2024 г. Натрия хлорид**

| Показатели | Требования по<br>НД ЛП-№(001316)-(РГ-RU)-171022   | Результаты контроля   |
|------------|---|---|
| Упаковка   | <p>По 1 мл, 2 мл или 5 мл в ампулы из стекла марки НС-1, НС-3, УСП-1 или НК, или другие марки стекла 1-го гидролитического класса по ОСТ 64-2-485-85 или по ТУ 9462-002-11068395-2005, или по ТУ 9462-001-53908805-2006, или по ИСО 9187, или импортные, соответствующие требованиям ИСО 9187, разрешенные к применению в РФ.</p> <p>На каждую ампулу наклеивают этикетку из бумаги этикеточной по ГОСТ 7625-86 или аналогичного качества, или импортной, или самоклеящуюся этикетку из бумаги импортной, разрешенной к применению в РФ, или текст наносят непосредственно на ампулу быстрозакрепляющейся краской импортной, или методом каплеструйной печати.</p> <p>По 10 ампул с инструкцией по применению, скарификатором ампульным по ТУ 9398-002-14783767-2010, или другим аналогичного качества помещают в пачку или коробку из картона для потребительской тары марки хромовый или хром-эрзац по ГОСТ 7933-89 или по ТУ 5453-010-04766354-2006, или аналогичного качества, или импортного, разрешенного к применению в РФ, или в пачку из картона по ГОСТ 33781-2016.</p> <p>Коробку оклеивают этикеткой-бандеролью из бумаги этикеточной по ГОСТ 7625-86 или аналогичного качества, или импортной, разрешенной к применению в РФ.</p> <p>При упаковке ампул, имеющих кольцо излома или точку для вскрытия, скарификатор ампульный не вкладывают.</p> <p>По 5 ампул помещают в кассетную контурную упаковку из картона марки хромовый или хром-эрзац по ГОСТ 7933-89 или ТУ 5453-010-04766354-2006, или аналогичного качества, или импортного, разрешенного к применению в РФ.</p> <p>По 2 кассетные контурные упаковки с инструкцией по применению помещают в пачку из картона для потребительской тары марки хромовый или хром-эрзац по ГОСТ 7933-89 или ТУ 5453-010-04766354-2006, или аналогичного качества, или импортного, разрешенного к применению в РФ.</p> <p>Возможна комплектация с сухими лекарственными формами препаратов в соответствующих количествах.</p> <p>Групповая упаковка и транспортная тара в соответствии с ГОСТ 17768-90.</p> | <p>По 1,0 мл в ампулах из стекла марки АШП-Н-В-2 (НТ) НС-3 по ТУ 9462-002-11068395-2005 с точкой для вскрытия.</p> <p>На каждую ампулу наклеена самоклеящаяся этикетка из бумаги импортной.</p> <p>Для комплектации с сухими лекарственными формами, ампулы с раствором натрия хлорида уложены в вертикальном положении в картонные коробки, закрыты картонными крышками от коробок. Упакованная продукция помещена в транспортную тару (гофроящик). Дно и верх транспортной тары переложены гофропрокладками, внутри лежит упаковочный лист. Гофроящик оклеен скотчем.</p> <p>Соответствует</p>  |
| Маркировка | <p>На ампуле или этикетке ампулы указывают торговое наименование препарата, концентрацию, количество препарата в ампуле (объем в миллилитрах), путь введения (на ампуле – «ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ», на этикетке ампулы – «Для инъекций»), номер серии (буквенно-цифровое обозначение), дату истечения срока годности (месяц, год).</p>  | <p>На этикетке ампулы указано торговое наименование препарата, концентрация, количество препарата в ампуле (объем в миллилитрах), путь введения (на этикетке ампулы «Для инъекций»), номер серии (буквенно-цифровое обозначение) « Т010424 », дата истечения срока годности (месяц, год) « 04 29 ».</p> <p>На торцевой стороне коробки с препаратом наклеена этикетка с указанием наименования лекарственного препарата, объема в ампуле в мл, номера серии, срока годности, условий хранения, количества ампул в упаковке.</p> <p>На торцевой стороне гофроящика под манифактурными знаками или рядом наклеена транспортная этикетка.</p> <p>Соответствует</p>  |

ПАСПОРТ № 181 от 19.06.2024 г. Натрия хлорид

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:** лекарственный препарат «Натрия хлорид растворитель для приготовления лекарственных форм для инъекций 0,9 %» серии T010424 соответствует требованиям нормативной документации НД ЛП-№(001316)-(РГ-RU)-171022, ПР № 20790279-71-21, Ведомости изменений № 1, № 2, № 3, Накопительной ведомости изменений № 1 к производственной рецептуре ПР № 20790279-71-21

Старший микробиолог ОБТК (ОКК) Н.А. Новак   
(Должность) (ФИО) (Подпись)

И.о. начальника ОБТК (ОКК) Т.С. Теплова   
(Должность) (ФИО) (Подпись)



Дата выдачи паспорта «19 » июня, 2024 г.



# МИКРОГЕН

Акционерное общество  
 «Научно-производственное объединение по медицинским иммунобиологическим препаратам  
 «Микроген»  
 Филиал в г. Томск «НПО «Вирион»

## РАЗРЕШЕНИЕ УПОЛНОМОЧЕННОГО ЛИЦА

|  |  |
|--|--|
| Номер разрешения   | № 137  |
| Торговое наименование продукции  | Натрия хлорид  |
| Лекарственная форма  | Растворитель для приготовления лекарственных форм для инъекций   |
| Дозировка  | 0,9 %  |
| Форма выпуска<br>(лекарственная форма, дозировка, первичная упаковка, количество лекарственной формы в первичной упаковке, количество первичной упаковки в потребительской упаковке, комплектность)  | Растворитель для приготовления лекарственных форм для инъекций, 0,9 %, ампула, 2,0 мл × 1                      |
| Номер серии  | T010424  |
| Объем серии  | 118334 ампулы  |
| Дата выпуска   | 04.2024  |
| Годен до   | 04.2029  |
| Наименование и адрес производителя   | Филиал АО «НПО «Микроген» в г. Томск «НПО «Вирион», 634040 г. Томск, ул. Ивановского, 8, тел. 8 (3822) 905-832 |
| Номер и дата регистрационного удостоверения  | ЛП-№(001316)-(РГ-RU) от 17.10.2022 г.  |
| Номер нормативной документации   | НД ЛП-№(001316)-(РГ-RU)-171022   |
| Наименование и адрес держателя регистрационного удостоверения  | АО «НПО «Микроген», Россия, 115088, г. Москва, ул. 1-я Дубровская, д.15, стр.2                                 |
| Результаты контроля  | Паспорт № 181 от 19.06.2024 г.   |
| Заверение о соответствии:<br>Настоящим я<br><b>ПОДТВЕРЖДАЮ</b> ,<br>что приведённая выше информация является достоверной и точной. Указанная выше серия продукции произведена (включая упаковку/маркировку, и контроль качества) на вышеуказанной площадке в соответствии с требованиями Лицензии на производство лекарственных средств № Л012-00102-77/00010419 от 29.09.2022 г.; регистрационным досье, требованиями надлежащей производственной практики, промышленного регламента. | Sergey   |
| СЕРИЯ ПРОДУКЦИИ ОДОБРЕНА К ОТПРАВЛЕНИЮ   |  |

Разрешение выдал:

| Должность                         | Дата          | Подпись | Ф.И.О.       |
|-----------------------------------|---------------|---------|--------------|
| Ведущий микробиолог<br>ОБТК (ОКК) | 21.06.2024 г. |         | Трубина А.А. |



# МИКРОГЕН

Акционерное общество  
 «Научно-производственное объединение по медицинским иммунобиологическим  
 препаратам  
 «Микроген»  
 Филиал в г. Томск «НПО «Вирон»

## Решение о признании заключения

| Решение о признании заключения  |   |     |
|---|---|-----|
| Передающее УЛ с учётом требований соглашения по качеству от 19.10.2022 г.:  |   |     |
|   | Да  | Нет |
| 1. Подтверждает, что процесс производства препарата <u>«Натрия хлорид растворитель для приготовления лекарственных форм для инъекций 0,9 %»</u> серии <u>T010424</u> осуществлён в соответствии с лицензией на производство лекарственных средств № <u>Л012-00102-77/00010419</u> от <u>29.09.2022 г.</u> , требованиями регистрационного досье, требованиями действующих Правил надлежащей производственной практики | ✓   |     |
| 2. Удостоверяет, что серия продукции произведена и (или) проконтролирована в соответствии с требованиями регистрационного досье   | ✓   |     |
| 3. Удостоверяет, что серия продукции произведена без отклонений.  | ✓   |     |
| <i>При наличии отклонений*</i><br>Удостоверяет, что расследование проведено в полном объёме и отклонение не повлияло на качество продукции. Представляет отчёт по результатам расследования отклонения с выводами и разработанным планом САРА (в Приложении к настоящему Решению).<br>* при отсутствии отклонений в графах «Да» и «Нет» по данному подпункту проставляется отметка «н/п».                             | <i>т/к/н</i>  |     |
| 4. Удостоверяет, что основные процессы производства и методы контроля валидированы, фактические условия производства соответствуют требованиям Правил надлежащей практики и ПР на лекарственный препарат. Авторизованные копии досье на серию в Приложении к настоящему Решению.  | ✓   |     |
| 5. Удостоверяет, что проведены все необходимые проверки и испытания (в том числе дополнительный отбор проб, инспектирование, проверки и испытания, вызванные отклонениями в технологическом процессе или ввиду плановых изменений). Авторизованные копии досье на серию в Приложении к настоящему Решению.  | ✓   |     |
| 6. Удостоверяет, что документация по производственному процессу и контролю качества оформлена и утверждена персоналом, имеющим необходимые полномочия.  | ✓   |     |
| Примечания, комментарии (указываются при необходимости): <i>т/к/н</i>   |   |     |
| Передающее УЛ:<br>Ф.И.О., должность <u>Трубина А.А., ведущий микробиолог ОБТК (ОКК)</u><br>подпись <u>Бу</u><br>дата <u>21.06.2024 г.</u>   |  |     |

# XX МИКРОГЕН

Акционерное общество  
«Научно-производственное объединение по медицинским иммунобиологическим  
препаратам  
«Микроген»  
Филиал в г. Томск «НПО «Вирион»

| Принимающее УЛ с учётом требований соглашения по качеству от 19.10.2022 г.:   |    |     |
|---|----|-----|
| Принимает результаты оценки процесса производства и контроля<br>качества продукции, основываясь на заключение Передающего УЛ. | Да | Нет |
| Примечания, комментарии (указываются при необходимости):  |    |     |
| Принимающее УЛ:<br>Ф.И.О., должность _____<br>подпись _____<br>дата _____   |    |     |

