

УТВЕРЖДЕНО
Приказ директора
РНПЦ эпидемиологии
и микробиологии
29.12.2022 № 165

ПОРЯДОК
депонирования патогенных биологических агентов

ГЛАВА 1
ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Республиканская коллекция патогенных биологических агентов государственного учреждения «Республиканский научно-практический центр эпидемиологии и микробиологии» (далее – РКПБА) является научным объектом, который составляет национальное достояние Республики Беларусь.

2. РКПБА размещается в лаборатории биобезопасности с коллекцией патогенных микроорганизмов государственного учреждения «Республиканского научно-практического центра эпидемиологии и микробиологии» (далее - учреждение) по адресу: 220114, г. Минск, ул. Филимонова, 23 к.1.

3. РКПБА представляет фонд условно патогенных микроорганизмов и патогенных биологических агентов первой - четвертой групп риска.

ГЛАВА 2
ФОРМЫ ДЕПОНИРОВАНИЯ

4. Под депонированием условно патогенного микроорганизма или патогенного биологического агента (далее – ПБА) первой - четвертой группы риска понимается передача его в РКПБА, регистрация, хранение и выдача образца ПБА заинтересованным лицам в соответствии с установленными правилами.

5. В зависимости от целей осуществления депонирования в РКПБА различают следующие формы: по форме открытого доступа (авторское депонирование) и патентное (охраноспособное) депонирование.

6. Депонирование по форме открытого доступа (авторское депонирование).

6.1. Депонированию по процедуре открытого доступа подлежат природные штаммы с хорошо изученными морфологическими, биохимическими, молекулярно-генетическими свойствами, а также

штаммы, полученные посредством генно-инженерных манипуляций, имеющие научно-практическое или теоретическое значение.

6.2 Депонирование по процедуре открытого доступа рекомендуется для штаммов, охарактеризованных как референтные, тест-штаммы и применяющиеся для сравнительной оценки качества каких-либо препаратов, питательных сред, в научных исследованиях.

6.3. Штаммы, указываемые в методических документах республиканского, регионального уровня, должны быть депонированы как авторские для обеспечения к ним свободного доступа третьих лиц.

6.4. РКПБА имеет право исключить из коллекционного фонда ранее депонированный штамм за исключением случаев выявления у штамма уникального свойства или комплекса свойств, делающих его незаменимым в производственной, диагностической или научно-исследовательской видах деятельности.

6.5. Передача информации об авторских штаммах и их образцов третьим лицам осуществляется по разрешению директора и не требует согласия авторов.

6.6. Депонирование по форме открытого доступа закрепляет за депозитором авторское право на выделенный (изученный) им штамм на основании статьи 991 Гражданского Кодекса Республики Беларусь.

При использовании авторских штаммов в научно-практической деятельности третьими лицами в своих работах необходимо упоминать депозитора.

7. Патентное (охраноспособное) депонирование.

7.1. Штаммы патогенных микроорганизмов, представляемые на депонирование в качестве изобретения, должны соответствовать требованиям, предъявляемым к объекту изобретения, в соответствии с Положением о порядке составления заявки на выдачу патента на изобретение, проведения по ней экспертизы и принятия решения по результатам экспертизы, утвержденным постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 2 февраля 2011 г. № 119.

7.2. Предоставление информации о штаммах, помещенных в РКПБА по форме патентного депонирования, а также выдача их образцов осуществляется:

депозитору по его письменному запросу;

по запросу третьего лица при наличии письменного согласия депозитора;

по запросу патентного ведомства.

7.3. РКПБА обеспечивает надлежащее сохранение депонированного по патентной процедуре штамма на протяжении всего

срока действия патента. После прекращения действия патента штамм автоматически переходит в категорию «для свободного доступа».

7.4. Депозитор обязан в течение трех лет со дня проведения процедуры депонирования представить в коллекцию копию патента на изобретение. Если депозитор в установленный срок не представит указанный документ, то депонированный штамм переводится в категорию «для свободного доступа».

7.5. РКПБА проводит проверку жизнеспособности депонированного штамма через каждые 5 лет хранения в течение срока действия патента.

ГЛАВА 3 ПРОЦЕДУРА ДЕПониРОВАНИЯ

8. Для осуществления процедуры патентного или авторского депонирования в РКПБА (далее - центр) представляются следующие документы:

направление на официальном бланке организации за подписью руководителя организации с просьбой о депонировании по форме согласно приложению 1 к настоящему Порядку;

докладная записка (если в качестве депозитора выступают сотрудники центра) (образец приведен в приложении 2 к настоящему Порядку);

паспорт штамма условно-патогенного микроорганизма и патогенного биологического агента по форме согласно приложению 8 к Санитарным нормам и правилам «Требования безопасности при осуществлении работ с условно- патогенными микроорганизмами и патогенными биологическими агентами, к организации и проведению их учета, хранения, передачи и транспортировки», утвержденным постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 6 января 2017 г. № 2 (далее – СанНиП). Форма паспорта штамма условно-патогенного микроорганизма и патогенного биологического агента приведена в приложении 3 к настоящему Порядку. Паспорт штамма условно-патогенного микроорганизма и патогенного биологического агента должен быть представлен в двух экземплярах и подписан всеми авторами;

пояснительная записка автора, обосновывающая необходимость депонирования штамма (образец приведен в приложении 4 к настоящему Порядку);

программу лабораторного испытания штамма (образец приведен в приложении 5 к настоящему Порядку).

акт лабораторного испытания штамма на базе учреждения-депозитора по форме согласно приложению 6 к настоящему Порядку.

9. Комиссия для проведения лабораторного испытания штамма создается приказом руководителя организации (образец приведен в приложении 6 к настоящему Порядку).

10. Депонируемый штамм возбудителя бактериальной или вирусной инфекции должен быть представлен в РКПБА в жизнеспособном состоянии, лиофилизированном виде в количестве не менее 12 ампул одной сушки. Допускается представлять депонируемый штамм вирусной этиологии в консервирующем средстве или в замороженном состоянии в соответствующей условиям хранения емкости. Емкость, в которой хранится ПБА, должна иметь четкую, несмываемую маркировку, содержащую информацию о видовой принадлежности микроорганизма (в латинской транскрипции), или прочно наклеенные этикетки с обозначением названия ПБА, номера штамма, количества и даты лиофилизации.

11. Срок рассмотрения документов по осуществлению процедуры патентного или авторского депонирования в РКПБА составляет один месяц с момента подачи документов, указанных в п. 8 настоящего Порядка.

12. Авторское депонирование ПБА в РКПБА производится на безвозмездной основе.

13. Решение о принятии штамма в фонд РКПБА принимается экспертной комиссией по депонированию патогенных биологических агентов (далее - комиссия), созданной приказом директора центра, после рассмотрения представленных документов путем открытого голосования большинством голосов.

14. Решение комиссии о принятии штамма в фонд РКПБА оформляется протоколом.

15. Передача ПБА в РКПБА оформляется актом передачи условно-патогенных микроорганизмов и патогенных биологических агентов по форме согласно приложению 11 к СанНиП. Форма акта передачи условно-патогенных микроорганизмов и патогенных биологических агентов приведена в приложении 8 к настоящему Порядку.

16. После получения образцов депонируемого штамма РКПБА проводит проверку их жизнеспособности и чистоты с соответствующей записью в Журнале учета жизнеспособности и чистоты вновь поступивших депонируемых патогенных биологических агентов в РКПБА.

17. При проведении процедуры проверки депозитор предоставляет РКПБА необходимые для осуществления контроля расходные

материалы в количестве достаточном для выполнения одного исследования (питательные среды, химические реактивы, диагностические наборы и т.д.).

18. Ответственность за чистоту поступившей культуры штамма микроорганизма, ее жизнеспособность, аутентичные свойства, а также за достоверность всей предоставленной информации несет депозитор.

19. РКПБА принимает на себя обязательства по надлежащему сохранению депонируемого штамма в течение всего срока хранения и выполняет требования в соответствии с видом депонирования, заявленным депозиторами.

20. РКПБА, принимая на хранение штамм, присваивает ему уникальный номер, сохраняющийся за штаммом на протяжении всего срока его хранения.

21. Датой депонирования штамма считается дата поступления в РКПБА жизнеспособной чистой культуры микроорганизма и комплекта документов, предусмотренных с п. 8 настоящего Порядка.

22. После принятия на хранение культуры микроорганизма РКПБА выдает депозитору справку о депонировании по форме согласно приложению 9 к настоящему Порядку.

23. Справка о депонировании направляется депозитору не позднее месяца с даты депонирования.

24. С момента направления депозитору справки о депонировании процедура депонирования считается завершенной.

25. Срок хранения штамма в РКПБА определяется формой его депонирования и научно-практической ценностью, определяемой комиссией.

26. РКПБА оставляет за собой право осуществлять регулярную ревизию депонированных штаммов и уничтожать неперспективные и невостребованные культуры, уведомляя об этом депозитора.

27. Повторное депонирование штамма в РКПБА проводится в случае утраты образца депонированного штамма или утраты им жизнеспособности. РКПБА уведомляет об этом депозитора, который имеет право на осуществление повторного депонирования штамма под тем же коллекционным номером.

ГЛАВА 4 ВЫДАЧА ШТАММОВ ПАТОГЕННЫХ БИОЛОГИЧЕСКИХ АГЕНТОВ ИЗ РКПБА

28. Выдача ПБА из коллекционного фонда РКПБА осуществляется заявителям на основании официального запроса.

29. Запрос направляется заявителем в РКПБА в письменном виде по почте, факсу, электронной почте. В запросе в обязательном порядке указывается цель приобретения штаммов.

30. Необходимым условием предоставления коллекционных патогенных образцов юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям является наличие технических возможностей и условий для работы с соответствующими ПБА. Заявитель должен предоставить в РКПБА разрешение на осуществление работ с условно патогенными микроорганизмами и патогенными биологическими агентами соответствующих групп риска.

31. Ответ на запрос о выдаче ПБА предоставляется в течение четырнадцати дней после его получения.

32. Стоимость запрашиваемого ПБА и работы по его восстановлению, проверке аутентичности и подготовке для передачи заявителю устанавливается на договорной основе. После оплаты образец ПБА выдается заявителю или его представителю (при предъявлении доверенности). Депозитор имеет право получить из РКПБА свой штамм ПБА на безвозмездной основе.

33. При выдаче образцов ПБА РКПБА предоставляет следующую документацию:

паспорт образца ПБА, депонированного в РКПБА;

протокол лабораторного испытания образца ПБА, удостоверяющий его жизнеспособность, аутентичность и чистоту.

34. Выдача штамма ПБА, депонированного по форме «патентного» или «охраноспособного депонирования», осуществляется РКПБА только после получения разрешения депозитора на его выдачу.

35. Штаммы ПБА предоставляются из РКПБА для использования исключительно в целях, указанных в запросе, без права передачи третьим лицам.

Приложение 1
к Порядку депонирования
штаммов патогенных
биологических агентов

Форма

Директору
государственного учреждения
«Республиканский научно-
практический центр
эпидемиологии и микробиологии»

Направление на депонирование штамма(ов)

(наименование организации-депозитора или наименование лаборатории
РНПЦ эпидемиологии и микробиологии)

просит рассмотреть возможность депонирования в Республиканской
коллекции патогенных биологических агентов государственного
учреждения «Республиканский научно-практический центр
эпидемиологии и микробиологии» штамм(а)ов в
количестве _____ по процедуре _____
(авторского, патентного)

депонирования

(видовое название микроорганизма в латинской транскрипции)

Номер штамма _____

Краткая причина депонирования _____

Авторский коллектив _____
(с указанием места работы, должности, ученых степеней и званий)

Руководитель организации

_____ (подпись)

_____ (Ф.И.О.)

Приложение 2
к Порядку депонирования
штаммов патогенных
биологических агентов

Образец

Директору
государственного учреждения
«Республиканский научно-
практический центр
эпидемиологии и микробиологии»

(должность)

(наименование структурного подразделения)

(Ф.И.О.)

Докладная записка

Прошу разрешить депонирование в Республиканской коллекции патогенных биологических агентов государственного учреждения «Республиканский научно-практический центр эпидемиологии и микробиологии» штамм(а)ов в количестве _____ по процедуре _____ депонирования:

(авторского, патентного)

(видовое название микроорганизма в латинской транскрипции)

Номер штамма _____

Краткая причина депонирования _____

Авторский коллектив _____

(с указанием места работы, должности, ученых степеней и званий)

Руководитель структурного
подразделения _____

(подпись)

(Ф.И.О.)

Приложение 3
к Порядку депонирования
штаммов патогенных
биологических агентов

Форма

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

(наименование организации)

ПАСПОРТ
штамма условно-патогенного микроорганизма и патогенного
биологического агента

Номер _____
Дата поступления _____

1.	Вид (русская и английская транскрипция)	
2.	Род, семейство	
3.	Наименование штамма	
4.	Особое обозначение	
5.	Выделен (дата)	
6.	Объект выделения и вид образца, из которого выделен вирус	
7.	Место выделения (место взятия биопробы)	
8.	Способ получения штамма (организация, дата, способ, авторы)	
9.	Способ идентификации штамма, (организация, дата, способ, авторы)	
10.	Пассажная история штамма	
11.	Литературная(ые) ссылка(и) на работы, в которых опубликованы данные по выделению и идентификации штамма	
12.	Характеристика штамма:	
12.1.	культурально-морфологические особенности штамма	
12.2.	способ, условия и состав сред для размножения.	
12.3.	активность (продуктивность) штамма (с указанием условий культивирования).	
12.4.	биохимическая активность	
12.5.	серологические свойства	

12.6.	генетические характеристики штамма (установленные нуклеотидные последовательности генома штамма (указать длину и позиции генома, литературные ссылки на публикацию установленных нуклеотидных последовательностей (номер в GeneBank, статья и пр.)	
12.7.	чувствительность к средствам дезинфекции	
12.8.	вирулентность (патогенность)	
12.9.	группа риска для человека по классификации	
12.10.	патогенность для животных	
12.11.	патогенность для растений	
12.12.	способ, условия и состав сред для длительного хранения штамма	
12.13.	дата и результат последней проверки жизнеспособности культуры (указать результат, метод и биосистему титрования)	
12.14.	дата предполагаемого пересева (указать необходимые для этого метод, биосистему и условия культивирования)	
13.	вид депонирования: хранение, гарантийное хранение, патентное депонирование	.
14.	автор просит информировать о запросах на штамм (да, нет)	
15.	информация о штамме включается в перечень коллекции до получения патента (да, нет)	
16.	автор информирован о том, что штамм будет исследован и включён в общую коллекцию, образцы культуры будут распространяться в соответствии с правилами, регламентируемыми Будапештским договором. Авторы обязаны восстановить штамм в коллекции в случае утраты им жизнеспособности. Автор письменно информирует о получении патента до истечения 3 лет со дня депонирования (да, нет)	
17.	Данные депозитора: адрес, факс, телетайп, телефон депозитора, автор или авторский коллектив	
18.	Патент:	
18.1.	номер и дата поданной заявки	
18.2.	номер и дата выдачи патента	
18.3.	патентодержатель	

19.	особые отметки	
«__»_____ 20 г.	Название организации _____ Руководитель подразделения _____	
Авторы штамма		

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Указывается родовое и видовое название микроорганизма, номер штамма, внутривидовая принадлежность (если имеется), форма депонирования (патентная или авторская) и причина депонирования.

Пример:

«Штамм Vibrio cholerae 2419 серогруппы O139 депонируется в РКПБА как авторский, в качестве авирулентного суперпродуцента O139 антигена».

2. Необходимо отразить происхождение штамма (является ли он естественного или генно-инженерного происхождения), способ его получения или расширенного изучения. В том случае, если свойства, на основании которых штамм предлагается к депонированию, не относятся к широко известным фактам, необходимо более детально прописать научную новизну или практическую значимость этого штамма.

Пример:

«Штамм V. cholerae 2419 серогруппы O139 является производным авирулентного штамма V. cholerae 228, выделенного из внешней среды на территории Республики Беларусь. Штамм V. cholerae 2419 получен селекцией клеток, продуцирующих O139 антиген в наиболее высоком титре. В результате проведенной работы отобран клон, стабильно продуцирующий O139 антиген в титре 1:6400».

3. Постановляющая часть, в которой отражается область применения депонируемого штамма.

Пример:

«Таким образом, данный штамм может быть использован в производстве для получения O139 сыворотки».

Руководитель организации
(структурного подразделения
РНПЦ эпидемиологии
и микробиологии)

(подпись)

(Ф.И.О.)

Приложение 5
к Порядку депонирования
штаммов патогенных
биологических агентов

Образец

УТВЕРЖДАЮ

_____ (должность)

_____ (наименование подразделения)

_____ (ФИО)

« ____ » _____ Г.

ПРОГРАММА

лабораторного испытания штамма _____

(родовое и видовое название микроорганизма в латинской

транскрипции, номер штамма, внутривидовая принадлежность (если имеется), с какой целью осуществляется депонирование)

1. Цель проведения лабораторного испытания, с указанием какие именно свойства будут проверяться.

Пример:

*«Цель проведения лабораторного испытания штамма *V. cholerae* 2419 серогруппы O139, предлагаемого в качестве авирулентного суперпродуцента O139 антигена, состоит в подтверждении высокого уровня продукции O139 антигена и отсутствии гена холерного токсина *ctxA*».*

2. Следует детально расписать алгоритм проверки тестируемых свойств, с указанием необходимого оборудования и расходных материалов.

Пример:

«Количество продуцируемого изучаемым штаммом O139 антигена изучали в развернутой реакции агглютинации с O139 сывороткой. Готовили ряд разведений сыворотки в изотоническом растворе хлорида натрия от 1:50 до 1/2 титра сыворотки в объеме 0,5 мл. Во все разведения сыворотки добавляют по 0,5 мл взвеси 18 – 24-часовой агаровой культуры, содержащей 1 млрд. микробных тел в 1 мл. После добавления культуры получали ряд разведений от 1:100 до 1:6400. Постановка реакции сопровождалась двумя контролями – контролем антигена (0,5 мл взвеси культуры + 0,5 мл изотонического раствора

хлорида натрия) и контролем сыворотки (сыворотка в разведении 1:50). В качестве контрольного штамма использовали *V. cholerae* P16064 сар-, титр агглютинации которого составил 1:3600. Пробирки помещали в термостат при температуре 37 °C на 2 ч. Окончательный результат учитывали через 20 ч выдержки при комнатной температуре.

Авирулентность штамма *V. cholerae* 2419 устанавливали с помощью полимеразной цепной реакции с праймерами на *ctxA* ген. Для этого клетки 18 часовой культуры, выращенные на LB-агаре, ресуспендировали в 1 мл изотонического раствора хлорида натрия до концентрации 10⁹ клеток в 1 мл, титрованием в дистиллированной воде доводили до конечной концентрации 10⁷ клеток в 1 мл. Далее к исследуемому образцу добавляли мертиолят натрия до конечной концентрации 1:10000 (0,01%) и прогревали его при 56°C в течение 30 мин. Затем, 100 мкл образца переносили в микроцентрифужные пробирки объемом 1,5 мл, добавляли лизирующий раствор, приготовленный на основе 6 М гуанидинизотиоцианата, и инкубировали 15 мин при 65°C, далее полученный образец в количестве 10 мкл использовали для исследования в ПЦР. К образцу добавляли растворы праймеров *ctxA* 1 и *ctxA* 2 – до конечной концентрации 12 пмоль каждого, 2,5 мкл 10 х кратного ПЦР-буфера, 2,5 мкл раствора дНТФ, 1 мкл 50 мМ раствора хлорида магния, 0,25 мкл Taq-полимеразы и 7,95 мкл деионизованной воды.

В качестве положительного контроля использовали ДНК из штамма *V. Cholerae* 569В, полученную в тех же условиях, что и ДНК исследуемого штамма. В отрицательный контроль вносили 10 мкл деионизованной воды.

ПЦР проводили при следующих температурных режимах: для праймеров *ctxA*: 1-й цикл - температуре 95°C - 5 мин; 2-35-й циклы, включающие: денатурацию при температуре 95°C - 30 сек, отжиг при температуре 60 °C - 30 сек и синтез при температуре 72 °C - 30 сек; 36-й цикл – синтез в течение 7 мин при температуре 72 °C. Результаты ПЦР учитывали с помощью электрофореза при 80В в течение 35 мин в 1,5 % агарозном геле, содержащем 0,5 мкл/мл бромида этидия, с последующим просмотром геля в УФ-свете. Отсутствие специфического амплификата свидетельствовало об отсутствии генов холерного токсина у изучаемого штамма».

Приложение 6
к Порядку депонирования
штаммов патогенных
биологических агентов

Форма

УТВЕРЖДАЮ

_____ (должность)

_____ (наименование подразделения)

_____ (ФИО)

« ____ » _____ г.

А К Т

лабораторного испытания штамма _____

(родовое и видовое название микроорганизма)

_____ в латинской транскрипции, номер штамма)

В соответствии с приказом директора _____

№ _____ от « ____ » _____ 20 ____ г. комиссия в составе
председателя:

_____ (должность, подразделение, Ф.И.О)

членов комиссии:

_____ (должность, подразделение, Ф.И.О) (не менее 2-х человек)

на базе _____ провела изучение свойств _____ штамма (ов)
(подразделение) (кол-во)

_____ (родовое и видовое название микроорганизма в латинской транскрипции, номер штамма)

Действительным(и) автором(ами) штамма(ов) является (ются):

_____ (должность, ученая степень, Ф.И.О)

Организация-разработчик - _____

(наименование организации)

Комиссией _____ было установлено, что штамм обладает
(наименование организации)
следующими культурально-морфологическими и биохимическими
свойствами _____

Биохимические свойства _____

Питательные потребности штамма _____

Резистентность к антибиотикам _____
Серологические свойства _____
Патогенные свойства штамма (вирулентность) _____
Молекулярно-генетические свойства штамма _____
Особые свойства штамма _____

Заключение. Характерной особенностью штамма(ов) _____
(родовое и видовое название микроорганизма в
_____ является _____
латинской транскрипции, номер штамма) _____

Следовательно, данный(е) штамм(ы) может(гут) быть депонирован(ы) в Республиканскую коллекцию патогенных биологических агентов государственного учреждения «Республиканский научно-практический центр эпидемиологии и микробиологии».

Председатель комиссии

(Ф.И.О., подпись)

Члены комиссии

(Ф.И.О., подпись)

(Ф.И.О., подпись)

Приложение 7
к Порядку депонирования
штаммов патогенных
биологических агентов

Образец

Приказ

№ _____ от « ____ » _____ 20__ г.

О создании комиссии
по проверке свойств
депонируемых штаммов

В связи с депонированием _____ штамма (ов)
(кол-во и форма депонирования)

_____ (наименование микроорганизма, номер штамма)

в рамках _____ и в соответствии с п. 2.1.5
(указать вид деятельности: НИР, НИОК(Т)Р и т.д.)

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Создать комиссию по проверке свойств депонируемых штаммов
_____ в следующем составе:

_____ (наименование микроорганизма)

Председатель комиссии _____
(Ф.И.О., должность)

Члены комиссии _____ -
(Ф.И.О., должность)

_____ (Ф.И.О., должность)

2. Работу комиссии провести на базе _____ с « ____ » _____
(подразделение)

по « ____ » _____ 20__ г.

3. По результатам работы комиссии представить акт на утверждение директору.

4. Секретарю приемной _____ (Ф.И.О.)
ознакомить членов
комиссии с настоящим приказом под роспись.

Руководитель структурного
подразделения _____

(подпись)

(Ф.И.О.)

Приложение 8
к Порядку депонирования
штаммов патогенных
биологических агентов

Форма

УТВЕРЖДАЮ

(должность руководителя организации)

(наименование организации)

(подпись, инициалы, фамилия)

(число, месяц, год)

АКТ

передачи условно-патогенных микроорганизмов и патогенных
биологических агентов

« ____ » _____ 20 ____ г. № ____

Мы, нижеподписавшиеся, _____
(должность, фамилия, имя, отчество работника, передающего

и лица получившего условно-патогенные микроорганизмы и патогенные биологические агенты)

составили

настоящий акт о том, что произведена передача _____
(наименование (обозначение),

номер (код) штаммов, количество емкостей)

_____ в соответствии с запросом

Дата передачи _____

Передал:

(должность)

(подпись)

(инициалы, фамилия)

Принял:

(должность)

(подпись)

(инициалы, фамилия)

Приложение 9
к Порядку депонирования
штаммов патогенных
биологических агентов

Форма

СПРАВКА

о депонировании _____ штамма
(авторского/охраноспособного)

_____ (наименование микроорганизма в латинской транскрипции, номер штамма и

_____ генетическая характеристика в символах)

Республиканская коллекция патогенных биологических агентов
государственного учреждения «Республиканский научно-практический
центр эпидемиологии и микробиологии» приняла в коллекцию
_____ штамм

_____ (авторский/охраноспособный)

_____ (наименование микроорганизма в латинской транскрипции, номер штамма)

Штамм (выделен/изучен/получен) _____
(должность, ученые степень и звание,

_____ Ф.И.О., учреждение-разработчик)

Особенностями штамма являются: _____.

Штамм принят «__» _____ 20__ г. в _____ состоянии
в количестве _____ ампул с приложением паспорта.

Штамму присвоен номер _____ Республиканской коллекции
патогенных биологических агентов государственного учреждения
«Республиканский научно-практический центр эпидемиологии и
микробиологии» приняла в коллекцию

Адрес депозитора: _____

Адрес РКПБА: 220114, Республика Беларусь, г. Минск,
ул.Филимонова, 23

Директор РНПЦ эпидемиологии и микробиологии _____
(Ф.И.О., подпись)

М.П.

Зав. РКПБА РНПЦ эпидемиологии и микробиологии _____
(Ф.И.О., подпись)