

**Об утверждении Инструкции по согласованию научно-технической документации, представляемой физическими и юридическими лицами на новые, усовершенствованные ветеринарные препараты, корма и кормовые добавки**

***Утративший силу***

Приказ Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 3 марта 2003 года N 105. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 4 апреля 2003 года N 2229. Утратил силу приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 28 ноября 2014 года № 7-1/625

      Сноска. Утратил силу приказом Министра сельского хозяйства РК от 28.11.2014 № 7-1/625 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

      Сноска. Заголовок приказа с дополнением, внесенным приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 19 октября 2007 года N 633 (вводится в действие с 1 января 2008 года).

      В соответствии с подпунктом 8) статьи 8 и подпунктом 13)  статьи 25 Закона Республики Казахстан от 10 июля 2002 года "О ветеринарии", **ПРИКАЗЫВАЮ** :

      1. Утвердить прилагаемую Инструкцию по согласованию научно-технической документации, представляемой физическими и юридическими лицами на новые, усовершенствованные ветеринарные препараты, корма и кормовые добавки.

      Сноска. Пункт 1 с дополнением, внесенным приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 19 октября 2007 года N 633 (вводится в действие с 1 января 2008 года).

      2. Департаменту ветеринарии, в установленном законодательством порядке, принять необходимые меры, вытекающие из настоящего приказа.

      3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на Директора Департамента ветеринарии Мынжанова М.Т.

      4. Настоящий приказ вступает в силу со дня его государственной регистрации в Министерстве юстиции Республики Казахстан.

*Заместитель Премьер-Министра*

*Республики Казахстан - Министр*

Утверждена приказом

Заместителя Премьер-Министра

Республики Казахстан -

Министра сельского хозяйства

Республики Казахстан

3 марта 2003 года N 105

 **Инструкция**
**по согласованию научно-технической документации,**
**представляемой физическими и юридическими лицами на новые,**
**усовершенствованные ветеринарные препараты , корма и кормовые добавки**

      Сноска. Заголовок Инструкции с дополнением, внесенным приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 19 октября 2007 года N 633 (вводится в действие с 1 января 2008 года).

 **1. Область назначения и применения**

      1. Настоящая Инструкция по согласованию научно-технической документации, представляемой физическими и юридическими лицами на новые и усовершенствованные ветеринарные препараты, корма и кормовые добавки (далее - Инструкция) разработана в соответствии с подпунктом 8) статьи 8 и подпунктом 13) статьи 25 Закона Республики Казахстан "О ветеринарии".

      Сноска. Пункт 1 с дополнением, внесенным приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 19 октября 2007 года N 633 (вводится в действие с 1 января 2008 года).

      2. Инструкция является обязательной для физических и юридических лиц, осуществляющих согласование научно-технической документации на ветеринарные препараты, корма и кормовые добавки.

      Сноска. Пункт 2 с дополнением, внесенным приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 19 октября 2007 года N 633 (вводится в действие с 1 января 2008 года).

      3. Уполномоченный государственный орган в области ветеринарии проводит согласование научно-технической документации на ветеринарные препараты, корма и кормовые добавки в соответствии с законодательством Республики Казахстан в области ветеринарии.

      Сноска. Пункт 3 с дополнением, внесенным приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 19 октября 2007 года N 633 (вводится в действие с 1 января 2008 года).

 **2. Основные понятия**

      4. В Инструкции используются следующие понятия:

      1) ветеринарные препараты - вещества животного, растительного или синтетического происхождения, предназначенные для профилактики, диагностики, лечения болезней животных, повышения их продуктивности, дезинфекции, дезинсекции и дератизации, а также вещества, используемые в качестве средств парфюмерии или косметики для животных;

      2) паспорт на штамм микроорганизмов - документ установленной формы с описанием основных отличительных свойств, идентифицирующих штамм микроорганизма, на который выдается паспорт и оформляемый после проведения его идентификации и закладки на хранение в установленном порядке;

      3) наставление по применению (использованию) ветеринарного препарата, кормов и кормовых добавок - правила, устанавливающие обязательные требования к условиям и порядку применения (использования) ветеринарного препарата, кормов и кормовых добавок;

      4) регистрационное удостоверение - документ, выдаваемый уполномоченным государственным органом в области ветеринарии на ветеринарный препарат, корма и кормовые добавки по установленной форме, с целью подтверждения его государственной регистрации (перерегистрации) и введения в Государственный реестр ветеринарных препаратов, кормов и кормовых добавок Республики Казахстан (далее - Реестр);

      5) серия (партия) ветеринарного препарата - определенное количество ветеринарного препарата, полученное в процессе одновременного изготовления в одних и тех же условиях, смешанное в одной емкости, расфасованное в один рабочий цикл, получившее свой номер серии и номер производственного контроля, и оформленное одним документом, установленной формы, удостоверяющим его качество;

      6) научно-техническая документация (далее - НТД) на ветеринарный препарат, корма и кормовые добавки - пакет документов, включающий в обязательном порядке: технические условия на ветеринарный препарат, корма и кормовые добавки; наставление по применению (использованию); инструкцию по изготовлению и контролю ветеринарного препарата, кормов и кормовых добавок;

      7) технические условия (далее - ТУ) - нормативный документ, устанавливающий комплекс методов, соответствующих требованиям государственной системы стандартизации, и включенных в НТД для проверки качества ветеринарного препарата, кормов и кормовых добавок;

      8) новый ветеринарный препарат, корма и кормовые добавки - препарат, который ранее в Республике Казахстан не производился, не применялся и не ввозился;

      9) усовершенствованный ветеринарный препарат, корма и кормовые добавки - ветеринарный препарат, корма и кормовые добавки, после соответствующих регистрационных испытаний занесенный в Реестр с изменениями компонентов при его изготовлении, технологии его производства, способных повлиять на его свойства, а также с иными способами его использования (применения, хранения) или показанием к использованию;

      10) экспертиза НТД - процедура изучения НТД на новые и усовершенствованные ветеринарные препараты, корма и кормовые добавки с целью определения ее соответствия требованиям установленным ветеринарными нормативами Республики Казахстан;

      11) штамм - генетически однородная культура микроорганизмов с одинаковыми морфологическими и биологическими свойствами;

      12) иммуногенность - невосприимчивость организма к воздействию болезнетворных агентов и продуктам их жизнедеятельности;

      13) корма - продукты растительного, животного, минерального, микробиологического происхождения, которые используются для кормления животных, являющихся источником пищи для человека;

      14) кормовые добавки - вещества органического, минерального и (или) синтетического происхождения, используемые в качестве источников недостающих питательных и минеральных веществ и витаминов в рационе животных, являющихся источником пищи для человека.

      Сноска. Пункт 4 с изменениями, внесенными приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 19 октября 2007 года N 633 (вводится в действие с 1 января 2008 года).

 **3. Общие положения**

      5. В Республике Казахстан производство нового, усовершенствованного ветеринарного препарата, кормов и кормовых добавок (далее - ветеринарный препарат, корма и кормовые добавки) начинается с согласования ее НТД в соответствии с настоящей Инструкцией и другими нормативными правовыми актами. Для согласования НТД заявитель представляет соответствующую заявку в уполномоченный государственный орган в области ветеринарии.

      Сноска. Пункт 5 с изменениями, внесенными приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 19 октября 2007 года N 633 (вводится в действие с 1 января 2008 года).

      6. Результаты согласования НТД на ветеринарный препарат, корма и кормовые добавки, производимый и применяемый в других странах, признается, если этот препарат производится на территории Республики Казахстан на основании официальных документов, оформленных в установленном законодательством порядке и дающих производителю право на такую деятельность.

      Сноска. Пункт 6 с изменениями, внесенными приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 19 октября 2007 года N 633 (вводится в действие с 1 января 2008 года).

 **4. Структура и состав заявки на согласование НТД**

      7. Заявка на согласование НТД на ветеринарный препарат, корма и кормовые добавки представляется без помарок и исправлений.

      Сноска. Пункт 7 с изменениями, внесенными приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 19 октября 2007 года N 633 (вводится в действие с 1 января 2008 года).

      8. Заявка состоит из следующих документов:

      1) заявления на имя уполномоченного государственного органа в области ветеринарии на согласование НТД на ветеринарный препарат, корма и кормовые добавки, подписанного руководителем организации-разработчика препарата или физическим лицом - разработчиком препарата;

      2) инструкция по изготовлению и контролю ветеринарного препарата, кормов и кормовых добавок, утвержденная руководителем организации-разработчика препарата или подписанная физическим лицом - разработчиком препарата;

      3) технические условия на ветеринарный препарат, корма и кормовые добавки, утвержденный руководителем организации-разработчика препарата или подписанным физическим лицом - разработчиком препарата;

      4) наставление по применению (использованию) ветеринарного препарата, кормов и кормовых добавок;

      5) паспортов на производственные и контрольные штаммы микроорганизмов.

      Сноска. Пункт 8 с изменениями, внесенными приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 19 октября 2007 года N 633 (вводится в действие с 1 января 2008 года).

      9. В случае если отдельные компоненты ветеринарного препарата, кормов и кормовых добавок (отдельно: штаммы микроорганизмов, которые используются для изготовления/контроля ветеринарного препарата, кормов и кормовых добавок, технология/способ изготовления препарата, метод/способ его использования/применения) охраняются патентом (предварительным патентом), то организация/физическое лицо - разработчики ветеринарного препарата, кормов и кормовых добавок, должны иметь лицензионный договор с патентообладателем компонентов ветеринарного препарата, кормов и кормовых добавок в соответствии с Патентным законом Республики Казахстан, нотариально заверенная копия которого представляется в заявке.

      Сноска. Пункт 9 с изменениями, внесенными приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 19 октября 2007 года N 633 (вводится в действие с 1 января 2008 года).

 **5. Требования к НТД на ветеринарный препарат ,**
**корма и кормовые добавки**

      Сноска. Заголовок с изменениями, внесенными приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 19 октября 2007 года N 633 (вводится в действие с 1 января 2008 года).

      10. Инструкция по изготовлению и контролю ветеринарного препарата, кормов и кормовых добавок должна иметь следующую структуру:

      1) первый лист - с атрибутами согласования и утверждения, полное наименование документа и ветеринарного препарата, кормов и кормовых добавок, а также (при необходимости) указание документа, взамен которого вводится данная Инструкция.

      2) глава 1 - "Общая часть" - информация о полном и сокращенном наименовании препарата, об основе/действующем веществе препарата и его предназначении.

      3) глава 2 - "Описание и характеристика основы/действующего вещества ветеринарного препарата, кормов и кормовых добавок" - информация об используемых вакцинных и контрольных штаммах микроорганизмов (в случае изготовления вакцин, диагностических и лечебных сывороток и другие), о структуре и свойствах химических веществ (при изготовлении химико-фармацевтических препаратов) и т.д.

      4) глава 3 - "Технология получения и подготовки вспомогательных материалов, питательных сред и растворов" содержит информацию включающая:

      подготовку и контроль посуды;

      подготовку и контроль резиновых изделий;

      подготовку и контроль инструментов;

      подготовку и контроль реакторов, приборов и оборудования;

      приготовление и контроль растворов, питательных сред, культур клеток и другие;

      спецификация используемого сырья и материалов;

      5) глава 4 - "Технология изготовления ветеринарного препарата, кормов и кормовых добавок" содержит подробное описание всех процедур, операций и стадий по изготовлению и контролю ветеринарного препаратов, кормов и кормовых добавок, включающая:

      получение и контроль получаемых промежуточных и конечных продуктов (посевного материала, матричной культуры, расплодок, полуфабриката, производственной серии и др.);

      описание процедур разлива/фасовки;

      описание технологии лиофильной сушки препарата и его укупорки (в случае сухих/лиофилизированных ветеринарных препаратов, кормов и кормовых добавок;

      этикетировка ветеринарного препарата, кормов и кормовых добавок (ампул, флаконов с указанием их объема);

      упаковка ветеринарного препарата, кормов и кормовых добавок (с указанием тары);

      маркировка тары;

      условия хранения ветеринарного препарата, кормов и кормовых добавок.

      6) глава 5 - "Обезвреживание и дальнейшее использование производственных отходов".

      7) глава 6 - "Работа с контрольным штаммом микроорганизмов".

      8) глава 7 - "Правила безопасной работы и ветеринарно-санитарного режима при производстве ветеринарного препарата, кормов и кормовых добавок".

      9) глава 8 - "Учет производственных процессов (представляются формы ветеринарного учета и отчетности)".

      10) глава 9 - "Спецификация применяемого оборудования и приборов, а также спецификация используемых животных при производстве ветеринарного препарата, кормов и кормовых добавок".

      Сноска. Пункт 10 с изменениями, внесенными приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 19 октября 2007 года N 633 (вводится в действие с 1 января 2008 года).

      11. Технические условия на ветеринарный препарат, корма и кормовые добавки должны быть оформлены в соответствии с требованиями государственной системы стандартизации (ГСС), и содержать следующие главы:

      1) глава 1 - "Технические (технологические) требования к ветеринарному препарату, кормам и кормовым добавкам", включающие:

      внешний вид ветеринарного препарата, кормов и кормовых добавок, (цвет, консистенция);

      лекарственная форма ветеринарного препарата, кормов и кормовых добавок (таблетка, водорастворимый порошок, жидкость, мазь, эмульсия и др.);

      форма фасовки/разлива ветеринарного препарата, кормов и кормовых добавок (ампулы, флаконы и др., их емкость);

      растворимость (для сухих/лиофилизированных ветеринарных препаратов, кормов и кормовых добавок - вид растворителя, время растворения);

      наличие посторонних примесей, плесени, не разбившихся хлопьев (для сухих препаратов - после растворения);

      наличие вакуума (для сухих и лиофилизированных препаратов);

      целостность упаковки и укупорки;

      показатели водородных ионов.

      2) глава 2 - "Биологические (биохимические, биофизические) требования к ветеринарному препарату", включающие:

      общее содержание специфических микроорганизмов, включая жизнеспособных (титр микроорганизма) в 1 куб. см., концентрация специфических химических веществ и др., составляющих основу/действующее вещество ветеринарного препарата, а также концентрация других компонентов препарата (для всех видов ветеринарных препаратов);

      стерильность препарата/контаминация посторонней микрофлорой (для всех видов ветеринарных препаратов);

      типичность/однородность роста микроорганизма, составляющего основу препарата в определенной среде, морфология его колоний, подвижность, возможность капсулообразования, характеристика цветного ряда, его цитопатическое действие в культуре клеток (для ветеринарных препаратов, основой которых является живые микроорганизмы, при этом последний параметр касается только живых вирусных препаратов);

      морфология в мазках/картина микроскопии, включая электронную микроскопию (для ветеринарных препаратов, основой которых являются живые или убитые микроорганизмы);

      пороги/пределы чувствительности, специфичности (для ветеринарных препаратов, используемых в диагностике или ветеринарно-санитарной экспертизе);

      результаты электрофореза, хроматографирования, фильтрования (включая ультрафильтрацию), элюирования/элюции, возгонки и других физических и химических методов определения содержания действующего вещества в ветеринарном препарате (для химико-фармацевтических препаратов, антибиотиков, витаминов, гормонов и др. биологически активных веществ);

      безвредность/реактогенность (для всех ветеринарных препаратов);

      остаточная вирулентность (для ветеринарных препаратов содержащих убитые/инактивированные микроорганизмы);

      лечебный/терапевтический эффект (для ветеринарных препаратов, используемых для лечения животных);

      иммуногенность (для ветеринарных препаратов, предназначенных для профилактики и лечения животных от инфекционных/заразных заболеваний);

      срок годности ветеринарного препарата при разных температурах (для всех ветеринарных препаратов).

      3) глава 3 - "Требования к сырью, материалам и животным, используемым для контроля ветеринарного препарата, кормов и кормовых добавок (их спецификация)".

      4) глава 4 - "Требования к упаковке и маркировке (их спецификация)".

      5) глава 5 - "Требования к безопасности".

      6) глава 6 - "Правила приемки".

      7) глава 7 - "Методы контроля", включающие:

      метод отбора проб ветеринарного препарата, кормов и кормовых добавок из серии для контроля;

      методы контроля отдельно каждого параметра ветеринарного препарата, кормов и кормовых добавок, указанные в подпункте 1) и 2) пункта 11 настоящих Правил, включающие:

      1. Аппаратуру, материалы и реактивы.

      2. Подготовку к испытанию.

      3. Проведение испытаний.

      4. Обработку результатов.

      5. Пример расчетов.

      8) глава 8 - "Транспортировка и хранение", определяющая:

      вид транспорта;

      температуру транспортировки;

      особые условия транспортировки (при необходимости);

      условия хранения препарата.

      9) глава 9 - "Указания к применению".

      10) глава 10 - "Гарантии организации-производителя".

      11) Приложения:

      Перечень нормативных документов, на которые имеются ссылки в технических условиях.

      Пояснительная записка к техническим условиям.

      Сноска. Пункт 11 с изменениями, внесенными приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 19 октября 2007 года N 633 (вводится в действие с 1 января 2008 года).

      12. Наставление по применению (использованию) ветеринарного препарата, кормов и кормовых добавок должно иметь следующую структуру:

      1) первый лист с атрибутами утверждения, полным наименованием документа и (при необходимости) указанием документа, взамен которого вводится данное наставление.

      2) глава 1 - "Общие положения" - краткое описание препарата, формы его выпуска, сведения об этикетировании и маркировке препарата, способах упаковки, хранения и транспортировки, методы уничтожения бракованного или неиспользованного/

недоиспользованного ветеринарного препарата, кормов и кормовых добавок.

      3) глава 2 - "Порядок применения ветеринарного препарата" включает подробную информацию:

      о подготовительных процедурах перед использованием ветеринарного препарата, включающих:

      определение квалификации лица (ветеринарного специалиста), правомочного применить/использовать ветеринарный препарат;

      процедуру предварительного клинического обследования животного/поголовья животных перед применением ветеринарного препарата с перечнем клинических/физиологических симптомов, ограничивающих применение препарата;

      анализ эпизоотологической обстановки перед применением ветеринарного препарата с перечнем эпизоотических условий, ограничивающих применение ветеринарного препарата;

      перечень других факторов, ограничивающих применение ветеринарного препарата - природные, климатические условия, период обработки животных антибиотиками и другими препаратами перед применением ветеринарного препарата и другие.

      Порядок подготовки инструментов для применения ветеринарного препарата (виды инструментов, способы их стерилизации и хранения);

      Порядок подготовки места введения ветеринарного препарата (выстриг шерсти, требуемые условия асептики и антисептики);

      Порядок подготовки животных;

      О процедурах применения ветеринарного препарата, включающих:

      место введения ветеринарного препарата (за исключением ветеринарных препаратов, используемых для диагностики и ветеринарно-санитарной экспертизы);

      способ применения ветеринарного препарата;

      кратность применения ветеринарного препарата;

      объем и доза ветеринарного препарата для одного животного в зависимости от его вида, пола, возраста, веса, способа применения и других факторов (за исключением препаратов, используемых для диагностики и ветеринарно-санитарной экспертизы);

      О показаниях для вынужденного применения ветеринарного препарата;

      О содержании и использовании животных после применения ветеринарного препарата, включая период до следующей обработки животных другими ветеринарными препаратами;

      О сроках наступления иммунитета и его длительности при разных способах применения ветеринарного препарата;

      О реакции животных на ветеринарный препарат, включая реакцию в месте введения ветеринарного препарата и общей температурной и клинической реакций животного, а также их интенсивности и длительности;

      О мерах предотвращения возможных осложнений в результате применения ветеринарного препарата (включая причину осложнений, их вид, интенсивность и длительность);

      О методах определения иммунного фона животных после применения ветеринарного препарата (с подробным описанием способов и средств лабораторных исследований);

      Об использовании сырья и продукции от животных, на которых применялся ветеринарный препарат (с указанием вида сырья и продукции и периода их использования после применения ветеринарного препарат);

      О формах ветеринарного учета и порядке представления отчетности по применению ветеринарного препарата;

      Об учете реакции на ветеринарный препарат, процедурах определения причин возникновения осложнений у животных после применения ветеринарного препарата, или его неэффективности и порядка оформления рекламаций на ветеринарный препарат.

      Сноска. Пункт 12 с изменениями, внесенными приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 19 октября 2007 года N 633 (вводится в действие с 1 января 2008 года).

      13. Паспорта на производственные и контрольные штаммы по установленной форме согласно приложению к настоящей Инструкции.

      14. Уполномоченный орган:

      1) проверяет наличие в заявке документов, указанных в пунктах 8 и 9 настоящей Инструкции (полнота заявки);

      2) проверяет соответствие оформления заявки требованиям, указанных в пунктах 10 , 11 , 12 и 13 настоящей Инструкции.

      15. По результатам рассмотрения документов на согласование НТД уполномоченный государственный орган в области ветеринарии выносит одно из следующих решений:

      1) о направлении НТД на согласование;

      2) об отказе в согласовании НТД на ветеринарный препарат, корма и кормовые добавки с указанием причин отказа.

      Сноска. Пункт 15 с изменениями, внесенными приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 19 октября 2007 года N 633 (вводится в действие с 1 января 2008 года).

      16. Согласование НТД на ветеринарный препарат, корма и кормовые добавки включает в себя:

      1) экспертизы НТД на ветеринарный препарат, корма и кормовые добавки высококвалифицированными специалистами в области ветеринарии;

      2) апробации ветеринарного препарата, кормов и кормовых добавок.

      Сноска. Пункт 16 с изменениями, внесенными приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 19 октября 2007 года N 633 (вводится в действие с 1 января 2008 года).

      17. Экспертиза НТД ветеринарного препарата, кормов и кормовых добавок проводится высококвалифицированными специалистами в области ветеринарии согласно решению уполномоченного государственного органа в области ветеринарии с указанием конкретных экспертов и сроков исполнения экспертизы (но не более 1 месяца). По результатам экспертизы эксперты представляют в уполномоченный орган экспертные заключения, содержащие сведения:

      1) об актуальности ветеринарного препарата, кормов и кормовых добавок для использования;

      2) о соответствии ветеринарного препарата, кормов и кормовых добавок международным рекомендациям и стандартам;

      3) об аналогах ветеринарного препарата, кормов и кормовых добавок;

      4) о достоинствах и недостатках ветеринарного препарата, кормов и кормовых добавок (в случае необходимости эксперты вправе потребовать от заявителей отчет по научно-исследовательской работе о разработке, модификации, усовершенствовании ветеринарного препарата, кормов и кормовых добавок). Экспертные заключения, направленные на имя уполномоченного государственного органа в области ветеринарии должны содержать выводы следующего характера:

      НТД на ветеринарный препарат, корма и кормовые добавки рекомендуется к согласованию;

      НТД на ветеринарный препарат, корма и кормовые добавки не рекомендуется к согласованию с указанием конкретных причин.

      Сноска. Пункт 17 с изменениями, внесенными приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 19 октября 2007 года N 633 (вводится в действие с 1 января 2008 года).

      18. После получения результатов экспертизы и апробации уполномоченный орган:

      при положительном результате, согласовывает НТД на ветеринарный препарат, корма и кормовые добавки;

      при отрицательном результате, отказывает в согласовании НТД на ветеринарный препарат, корма и кормовые добавки с указанием причин отказа.

      Сноска. Пункт 18 с изменениями, внесенными приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 19 октября 2007 года N 633 (вводится в действие с 1 января 2008 года).

Приложение

к Инструкции по coгласованию НТД,

представляемой физическими и

юридическими лицами на новые,

усовершенствованные ветеринарные

препараты

        Штамп

учреждения и его адрес

**ПАСПОРТ**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. Наименование штамма, N его

   или условное обозначение

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. Кем, когда и от какого животного

   получен данный штамм

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. Из какого учреждения получен

   данный штамм и дата получения

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4. Производственный штамм

   в данное время или музейный

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5. Способ хранения штамма в учреждении

   (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ питательная среда)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6. Периодичность пересевов

   на питательных средах

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

7. Культурально-биохимические свойства

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

8. Серологические свойства

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

9. Биологические свойства

   на лабораторных животных

   (патогенность)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

10. Пассирование через животных соответственного

    штамму вида (количество и дата)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

11. Дополнительные сведения о штамме

 © 2012. РГП на ПХВ «Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан» Министерства юстиции Республики Казахстан