

Приказ Министра здравоохранения и социального развития Республики Казахстан от 29 мая 2015 года № 421

Об утверждении Правил проведения фармаконадзора и мониторинга безопасности, качества и эффективности медицинских изделий
(с изменениями и дополнениями по состоянию на 27.05.2019 г.)

Заголовок изложен в редакции приказа Министра здравоохранения РК от 27.05.19 г. № КР ДСМ-88 (см. стар. ред.)

В соответствии с [пунктом 2 статьи 85](#) Кодекса Республики Казахстан от 18 сентября 2009 года «О здоровье народа и системе здравоохранения» **ПРИКАЗЫВАЮ:**

Пункт 1 изложен в редакции приказа Министра здравоохранения РК от 27.05.19 г. № КР ДСМ-88 (см. стар. ред.)

1. Утвердить [Правила](#) проведения фармаконадзора и мониторинга безопасности, качества и эффективности медицинских изделий.

2. Признать утратившими силу [приказ](#) и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 3 ноября 2009 года № 647 «Об утверждении Правил проведения мониторинга побочных действий лекарственных средств в медицинских и фармацевтических организациях» (зарегистрированный в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов № 5910, опубликованный в Собрании актов центральных исполнительных и иных центральных государственных органов Республики Казахстан № 3, 2010 года) и [пункт 1](#) Перечня нормативных правовых актов Министерства здравоохранения Республики Казахстан, в которые вносятся изменения, утвержденный приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 28 сентября 2012 года № 664 «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Министерства здравоохранения Республики Казахстан (зарегистрированный в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов № 8081, опубликованный в газете «Казахстанская правда» 22 января 2012 года № 302 (27576)).

3. Комитету контроля медицинской и фармацевтической деятельности Министерства здравоохранения и социального развития Республики Казахстан обеспечить:

1) государственную [регистрацию](#) настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан;

2) в течение десяти календарных дней после государственной регистрации настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан направление на официальное опубликование в периодических печатных изданиях и информационно-правовой системе нормативных правовых актов Республики Казахстан «Әділет»;

3) размещение настоящего приказа на интернет-ресурсе Министерства здравоохранения и социального развития Республики Казахстан.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на Вице-Министра здравоохранения и социального развития Республики Казахстан Цой А.В.

5. Настоящий приказ вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального [опубликования](#).

Министр

Т. Дуйсенова

Правила изложены в редакции приказа Министра здравоохранения РК от 27.05.19 г. № КР ДСМ-88 (см. стар. ред.)

Утвержден
[приказом](#) Министра здравоохранения и
социального развития
Республики Казахстан
от 29 мая 2015 года № 421

**Правила
проведения фармаконадзора и мониторинга безопасности, качества и эффективности медицинских
изделий**

Глава 1. Общие положения

1. Настоящие Правила проведения фармаконадзора и мониторинга безопасности, качества и эффективности медицинских изделий (далее - Правила) определяют порядок проведения фармаконадзора и мониторинга безопасности, качества и эффективности медицинских изделий, зарегистрированных в Республике Казахстан.

2. Фармаконадзор осуществляется в соответствии с требованиями [Стандарта](#) надлежащей практики фармаконадзора, утвержденного [приказом](#) Министра здравоохранения и социального развития Республики Казахстан от 27 мая 2015 года № 392 «Об утверждении надлежащих фармацевтических практик» (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 11506) (далее - Стандарт).

3. Для целей настоящих Правил применяются следующие термины и определения:

1) отсутствующая информация - недостаток сведений по безопасности или об особенностях применения лекарственного препарата у определенных групп пациентов, которые могут являться клинически значимыми;

2) потенциальный риск - нежелательное последствие фармакотерапии, в отношении которого имеются основания для подозрений на наличие взаимосвязи с лекарственным препаратом, однако данная взаимосвязь надлежащим образом не была подтверждена;

3) валидированный сигнал - сигнал, для которого в процессе выполнения валидации и оценки подтверждающих данных установлено, что имеющаяся документация достаточна для предположения наличия новой потенциальной причинно-следственной связи или нового аспекта известной взаимосвязи между приемом подозреваемого лекарственного препарата и развитием неблагоприятного последствия и, следовательно, определена необходимость осуществления комплекса дальнейших действий по оценке сигнала;

4) сигнал - информация, поступающая от одного или нескольких источников, которая предполагает наличие новой потенциальной причинно-следственной связи или нового аспекта известной взаимосвязи между воздействием лекарственного препарата и нежелательным явлением или совокупностью взаимосвязанных нежелательных явлений, оцениваемая как достаточная для дальнейших действий по верификации сигнала;

5) государственный орган в сфере обращения лекарственных средств и медицинских изделий - ведомство уполномоченного органа в области здравоохранения, осуществляющее регулирование в сфере обращения лекарственных средств и медицинских изделий;

6) государственная экспертная организация в сфере обращения лекарственных средств и медицинских изделий - республиканская государственная предприятие на праве хозяйственного ведения, осуществляющее производственно-хозяйственную деятельность в области здравоохранения по обеспечению безопасности, эффективности и качества лекарственных средств (далее - экспертная организация);

7) риски, связанные с применением лекарственного препарата - любой риск, связанный с качеством, безопасностью или эффективностью лекарственного препарата по отношению к здоровью пациентов или населения или любой риск, ведущий к нежелательному воздействию на окружающую среду;

8) серьезное ухудшение состояния здоровья - опасное для жизни заболевание, стойкое поражение функции организма или необратимое повреждение строения тела, состояние, требующее медицинского или хирургического вмешательства с целью предотвращения опасного для жизни заболевания, или стойкого поражения функции организма, или необратимого повреждения строения тела, состояние, требующее госпитализации или значительного увеличения срока пребывания в стационаре уже госпитализированного пациента, функциональное нарушение у плода, его гибель, врожденная аномалия или родовая травма);

9) серьезная угроза здоровью - любая неисправность и (или) ухудшение характеристик, или нарушение функционирования медицинского изделия, или недостаточность либо некорректность сопроводительной информации (документации) на медицинское изделие, или побочное действие, не указанное в инструкции по применению, которые привели или могут приводить к неминуемому риску смерти, опасному для жизни заболеванию, необратимому поражению функции организма, необратимому повреждению строения тела или состоянию, требующему медицинского или хирургического вмешательства с целью предотвращения необратимого поражения функции организма или необратимого повреждения строения тела, и которые требуют неотложных медицинских действий;

10) уполномоченный орган в области здравоохранения (далее - уполномоченный орган) - центральный исполнительный орган, осуществляющий руководство и межотраслевую координацию в области охраны здоровья граждан, медицинской и фармацевтической науки, медицинского и фармацевтического образования, санитарно-эпидемиологического благополучия населения, обращения лекарственных средств и медицинских изделий, контроля за качеством медицинских услуг;

- 11) серьезная нежелательная реакция - нежелательная реакция, которая приводит к смерти, представляет угрозу для жизни, требует госпитализации пациента или ее продления, приводит к стойкой либо выраженной нетрудоспособности или инвалидности, к врожденным аномалиям или порокам развития, требует медицинского вмешательства для предотвращения развития перечисленных состояний, а также любая непреднамеренная подозреваемая передача через лекарственный препарат инфекционного агента;
- 12) несерьезная нежелательная реакция - нежелательная реакция, которая не отвечает критериям серьезной нежелательной реакции;
- 13) нежелательное событие - любое нежелательное медицинское событие, непрогнозируемое заболевание либо повреждение или нежелательные клинические признаки (включая лабораторные показатели, отличные от нормы) у пользователей или третьих лиц, связанных с применением медицинского изделия;
- 14) нежелательная реакция - непреднамеренная, неблагоприятная реакция организма, связанная с применением лекарственного (исследуемого) препарата и предполагающая наличие возможной взаимосвязи с применением данного лекарственного (исследуемого) препарата;
- 15) карта-сообщение о нежелательных реакциях - информация, передаваемая в соответствии с установленными формой и содержанием, об одной или нескольких подозреваемых нежелательных реакциях на лекарственный препарат;
- 16) непредвиденная нежелательная реакция - нежелательная реакция, характер, степень тяжести или исход которой не соответствует информации, содержащейся в действующей общей характеристике лекарственного препарата, инструкции по медицинскому применению лекарственного препарата либо в брошюре исследователя для незарегистрированного лекарственного препарата;
- 17) деятельность по минимизации риска (меры по минимизации риска) - комплекс мероприятий, направленных на предотвращение или уменьшение вероятности возникновения нежелательной реакции, связанной с воздействием лекарственного препарата, либо на уменьшение степени тяжести нежелательной реакции в случае ее развития;
- 18) периодический обновляемый отчет по безопасности - отчет держателя регистрационного удостоверения лекарственного препарата за определенный период времени в течение пострегистрационного периода предоставляемый для оценки соотношения «польза-риск» лекарственного препарата;
- 19) пострегистрационное исследование безопасности - исследование, имеющее отношение к зарегистрированному лекарственному препаратуре, проведенное с целью определения, характеристики или количественной оценки угрозы безопасности, подтверждения профиля безопасности лекарственного препарата или оценки эффективности мер по управлению рисками;
- 20) проблема по безопасности - важный идентифицируемый риск, важный потенциальный риск или важная отсутствующая информация;
- 21) профиль безопасности - совокупность показателей применения лекарственного средства, позволяющие определить соотношение «польза-риск» лекарственного средства;
- 22) неблагоприятное событие (инцидент) - любая неисправность и (или) ухудшение характеристик или нарушение функционирования медицинского изделия, или недостаточность либо некорректность сопроводительной информации (документации) на медицинское изделие, побочные действия или нежелательная реакция, не указанные в инструкции по применению или руководстве по эксплуатации, которые прямо или косвенно привели или могли привести к смерти или серьезному ухудшению состояния здоровья пользователей или третьих лиц;
- 23) корректирующее действие по безопасности медицинского изделия - действие, предпринятое производителем медицинских изделий с целью снижения риска смерти или серьезного ухудшения состояния здоровья пользователей или третьих лиц, связанное с применением медицинского изделия, и включают в себя: возврат медицинского изделия производителю медицинских изделий или его уполномоченному представителю; модификацию медицинского изделия (модернизацию в соответствии с произведенными производителем медицинских изделий изменениями в конструкции медицинского изделия, изменение инструкций по применению, обновление программного обеспечения медицинского изделия); замену медицинского изделия; изъятие медицинского изделия из обращения; уничтожение медицинского изделия; информирование о действиях пользователей медицинских изделий в случае, если медицинское изделие изъято из обращения, но имеется вероятность его использования;
- 24) уведомление по безопасности медицинского изделия - сообщение, направленное производителем медицинских изделий или его уполномоченным представителем субъектам обращения медицинского изделия в связи с корректирующим действием по безопасности медицинского изделия;
- 25) производитель медицинского изделия - субъект в сфере обращения лекарственных средств и медицинских изделий, ответственный за разработку и изготовление медицинского изделия, делающий его доступным для использования от своего имени независимо от того, разработано и (или) изготовлено этим лицом или от его имени другим лицом (лицами), и несущий ответственность за его безопасность, качество и эффективность;
- 26) уполномоченный представитель производителя - юридическое или физическое лицо, зарегистрированное в качестве индивидуального предпринимателя, являющееся резидентом Республики Казахстан, уполномоченные доверенностью производителя медицинского изделия представлять его интересы по вопросам обращения медицинского изделия на территории Республики Казахстан в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан в области здравоохранения;
- 27) пользователь - пациент, медицинский специалист или любое другое физическое лицо, применяющие медицинское изделие по назначению, определенному производителем медицинских изделий;
- 28) соотношение «польза-риск» - оценка положительных терапевтических эффектов лекарственного препарата по отношению к рискам, связанным с его применением (понятие риска включает любой риск,

связанный с качеством, безопасностью или эффективностью лекарственного препарата по отношению к здоровью пациента или населения);

29) идентифицированный риск - нежелательное последствие фармакотерапии, в отношении которого получено адекватное доказательство наличия взаимосвязи с подозреваемым лекарственным препаратом;

30) причинно-следственная связь - взаимосвязь между клиническими проявлениями любой нежелательной реакции в том числе после иммунизации и применением лекарственного средства, вакцины, определяемая по общепринятым критериям (критерии Всемирной организации здравоохранения, шкала Наранжи, бинарный метод);

31) план управления рисками - подробное описание системы управления рисками;

32) держатель регистрационного удостоверения - юридическое лицо, на имя которого выдано регистрационное удостоверение на лекарственный препарат;

33) корректирующее действие - действие, предпринятое производителем медицинских изделий с целью устранения причины обнаруженного несоответствия или нежелательного события;

34) фармаконадзор - вид деятельности, направленный на выявление, анализ, оценку и предотвращение нежелательных последствий применения лекарственных препаратов;

35) инспекция системы фармаконадзора - процедура проверки системы фармаконадзора держателя регистрационного удостоверения на соответствие требованиям надлежащей практики фармаконадзора Республики Казахстан;

36) мастер-файл системы фармаконадзора - подробное описание системы фармаконадзора, применяемой держателем регистрационного удостоверения в отношении данных об одном или нескольких зарегистрированных лекарственных препаратах.

Глава 2. Порядок проведения фармаконадзора

Параграф 1. Выявление, анализ и оценка сообщений о нежелательных последствиях применения лекарственного препарата

4. Проведение фармаконадзора обеспечивается уполномоченным органом в области здравоохранения и направлено на выявление, анализ, оценку и предотвращение нежелательных последствий применения лекарственных препаратов.

5. Сведения о нежелательных последствиях применения лекарственного препарата, в том числе вакцин предоставляются субъектами здравоохранения, субъектами в сфере обращения лекарственных средств и медицинских изделий, а также держателями регистрационных удостоверений лекарственных средств в виде Карты-сообщения о нежелательных реакциях лекарственного препарата (далее - карта-сообщение) по форме согласно [приложению 1](#) к настоящим Правилам.

Карты-сообщения содержат обязательный минимальный объем информации, требуемый для установления оценки причинно-следственной связи между применением лекарственного препарата и развитием нежелательных реакций.

6. Карты-сообщения передаются через интернет-ресурс экспертной организации в режиме онлайн (далее - портал), посредством факса, электронной почты или предстаиваются нарочно в экспертную организацию на бумажном носителе.

7. Для получения доступа на портал в целях передачи карт-сообщений в экспертную организацию:

1) субъекты здравоохранения представляют перечень медицинских организаций с указанием данных ответственного лица за мониторинг нежелательных реакций лекарственного препарата;

2) территориальные департаменты государственного органа в сфере обращения лекарственных средств и медицинских изделий представляют перечень фармацевтических организаций с указанием данных ответственного лица за мониторинг нежелательных реакций лекарственного препарата;

3) держатели регистрационного удостоверения лекарственного средства представляют данные уполномоченного и контактного лица по фармаконадзору на территории Республики Казахстан.

8. Сроки предоставления карты-сообщения в случаях выявления на территории Республики Казахстан:

1) серьезной нежелательной реакции - в течение 48 часов с момента наступления случая (для медицинских учреждений и организаций здравоохранения) и в течение 15 календарных дней с момента получения информации (для держателей РУ);

2) нежелательной реакции - в течение 15 календарных дней с момента наступления случая;

3) серьезной непредвиденной нежелательной реакции (далее - СННР) на исследуемый лекарственный препарат, выявленной в ходе клинических исследований - в течение 7 календарных дней от даты получения информации о выявлении СННР, в случае, если они привели к смерти или представляли угрозу для жизни и в срок до 15 календарных дней от даты получения информации для остальных СННР.

В случае если сроки предоставления карты-сообщения с момента получения информации приходятся на выходной или праздничный дни, информация предоставляется в первый после него рабочий день.

9. В случае СННР на лекарственный препарат, произошедшей за пределами Республики Казахстан и приведшей к смерти больного и (или) угрозе жизни пациента, держатель регистрационного удостоверения в течение 15 календарных дней со дня получения информации направляет в экспертную организацию Отчет о случаях серьезной непредвиденной нежелательной реакции лекарственного средства, выявленной вне территории Республики Казахстан по форме согласно [приложению 2](#) к настоящим Правилам.

10. Экспертная организация проводит обработку, анализ и оценку полученных карт-сообщений.

11. При обработке полученных карт-сообщений о нежелательных реакциях, выявленных на территории Республики Казахстан, экспертная организация осуществляет:

1) валидацию карты-сообщения (наличие минимального объема обязательной информации);

- 2) верификацию информации в карте-сообщении;
 - 3) выявление дублирующих карт-сообщений;
 - 4) регистрацию карты-сообщения в электронной базе данных экспертной организации;
 - 5) регистрацию нежелательной реакции лекарственного препарата в процессе проведения клинического исследования;
- 6) направление субъектам здравоохранения и (или) субъектам в сфере обращения лекарственных средств и медицинских изделий, а также держателям регистрационных удостоверений лекарственных средств запроса о предоставлении дополнительной информации, включающей первичную медицинскую документацию, карту эпидемиологического расследования, а также образцы подозреваемого лекарственного средства.
12. Анализ и оценка карт-сообщений проводятся экспертной организацией и предусматривают установление причинно-следственной связи в соответствии с классификацией Всемирной организации здравоохранения (далее - ВОЗ) по времени (или месту) между применением лекарственного препарата и развитием нежелательной реакции и включает:
- 1) анализ данных карты-сообщения;
 - 2) анализ дополнительных данных, полученных от медицинской организации, медицинского или фармацевтического работника и представленных держателем регистрационного удостоверения (информация о причинно-следственной связи);
 - 3) оценку результатов дополнительной экспертизы качества и безопасности образцов лекарственного средства в соответствии с порядком, предусмотренным [пунктом 2 статьи 84](#) Кодекса Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» (далее - Кодекс).
13. В случае поступления карты-сообщения о серьезной нежелательной реакции экспертная организация направляет соответствующую информацию в государственный орган в течение 48 часов с момента обработки и валидации карты-сообщения.
- В случае перевода нежелательной реакции из категории серьезной нежелательной реакции в несерьезную нежелательную реакцию экспертная организация направляет соответствующую информацию в государственный орган в течение 15 календарных дней.
- В случае если сроки предоставления карты-сообщения с момента получения информации приходятся на выходной или праздничный дни, информация предоставляется в первый после него рабочий день.
14. Экспертная организация в течение 60 календарных дней проводит оценку причинно-следственной связи и направляет в государственный орган Экспертное заключение по оценке причинно-следственной связи между нежелательной реакцией и применением лекарственного средства по форме согласно [приложению 3](#) к настоящим Правилам.
15. Экспертная организация ежемесячно направляет государственному органу Отчет о поступивших картах-сообщениях по форме согласно [приложению 4](#) к настоящим Правилам.
16. По официальному запросу держателя регистрационного удостоверения экспертная организация предоставляет информацию о всех поступивших картах-сообщениях на лекарственный препарат за указанный в письменном запросе период.
17. Для выявления сигнала, связанного с безопасностью лекарственного средства, экспертная организация сотрудничает с международными организациями и на постоянной основе осуществляет систематическое изучение данных научно-медицинской литературы (зарубежных и местных изданий), сайтов регуляторных органов других стран, ВОЗ.
18. Выявление и оценка сигнала предусматривает изучение всей имеющейся информации (фармакологической, медицинской, эпидемиологической) по соответствующему сигналу.
- Обзор информации включает доступные научные и клинические данные, включая данные регистрационного досье лекарственного препарата, статьи в медицинской литературе, спонтанные сообщения и информацию от держателей регистрационных удостоверений и регуляторных органов других стран. В случае получения информации из нескольких источников, учитывается уровень их доказательности.
19. Сигнал считается валидированным, если процесс верификации всей имеющейся информации свидетельствует о предположительно новой причинно-следственной связи или новом аспекте известной взаимосвязи, следовательно, является обоснованием дальнейшей оценки.
20. По результатам оценки сигнала экспертная организация направляет в государственный орган и держателю регистрационного удостоверения соответствующую информацию, включающую меры рекомендательного характера:
- 1) о приостановке действия регистрационного удостоверения лекарственного препарата до завершения оценки сигнала при наличии потенциальной угрозы здоровью человека и (или) общественному здравоохранению;
 - 2) о проведении дополнительного изучения, принятии и/или разработке мер по минимизации рисков, если механизмы развития подозреваемой нежелательной реакции указывают на возможность предупреждения или снижение степени тяжести нежелательной реакции;
 - 3) о проведении пострегистрационного исследования безопасности с целью изучения потенциального вопроса (проблемы) по безопасности лекарственного препарата;
 - 4) о внесении дополнительной информации по безопасности в общую характеристику и инструкцию по медицинскому применению (листок-вкладыш) лекарственного средства.
21. В случае необходимости проведения дополнительных действий держателем регистрационного удостоверения, предусмотренных [пунктом 20](#) настоящих Правил, экспертная организация направляет держателю регистрационного удостоверения уведомление в произвольной форме с указанием срока выполнения рекомендованных действий.

22. В случае отсутствия риска для пациентов, экспертная организация в письменной произвольной форме информирует государственный орган об отсутствии необходимости последующей оценки или дальнейших действий.

Параграф 2. Предотвращение нежелательных последствий применения лекарственных препаратов

23. Для предотвращения нежелательных последствий применения лекарственных препаратов:

1) субъекты здравоохранения организуют работу путем:

назначения в медицинских организациях ответственных лиц за мониторинг нежелательных последствий применения лекарственных препаратов;

разработки стандартных рабочих процедур по мониторингу, регистрации в медицинской документации и своевременному предоставлению информации о нежелательных последствиях применения лекарственных препаратов;

ведения статистической отчетности в медицинской организации по выявленным случаям нежелательных последствий применения лекарственных препаратов;

предоставления отчета о нежелательных последствиях применения лекарственных препаратов в уполномоченный орган в области здравоохранения.

2) держатели регистрационного удостоверения лекарственного препарата, находящегося в обращении на территории Республики Казахстан обеспечивают:

наличие уполномоченного лица по фармаконадзору и контактного лица по фармаконадзору на территории Республики Казахстан;

создание и поддержание в актуальном состоянии мастер-файла системы фармаконадзора;

ведение базы данных о выявленных нежелательных последствиях применения лекарственного препарата на территории Республики Казахстан;

ежегодное предоставление в экспертную организацию сведений о любых запретах или ограничениях в применении, принятых в других странах, в отношении зарегистрированного в Республике Казахстан лекарственного средства, а также данных для проведения оценки соотношения «польза-риск»;

уведомление (в письменной произвольной форме) государственного органа с указанием причин о планируемом прекращении производства или обращения лекарственного средства на рынке Республики Казахстан не менее чем за два месяца до прекращения производства или обращения лекарственного средства и (или) о том, что лекарственный препарат не производился в течение трёх лет.

24. Государственный орган в целях предотвращения нежелательных последствий применения лекарственных средств осуществляет:

1) информирование медицинских и фармацевтических работников, населения о фармаконадзоре, а также внедрение мер по минимизации риска, связанных с безопасностью лекарственных средств;

2) инспекции систем фармаконадзора.

25. Информирование медицинских и фармацевтических работников, населения о фармаконадзоре осуществляется путем регулярного опубликования на официальном ресурсе государственного органа или в средствах массовой информации сведений по безопасности лекарственных средств.

Для минимизации рисков, связанных с безопасностью лекарственных средств, государственный орган принимает меры в порядке, предусмотренном [пунктом 60](#) настоящих Правил.

26. Инспекция системы фармаконадзора осуществляется в отношении целой системы фармаконадзора и (или) по отдельному лекарственному средству и включает:

1) подтверждение наличия у держателя регистрационного удостоверения персонала, процедур, систем, а также помещения, средств и оборудования, необходимого для выполнения своих обязательств по фармаконадзору в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан;

2) выявление и оценку несоответствий, представляющих опасность для здоровья населения.

Инспекция системы фармаконадзора проводится в отношении держателей регистрационного удостоверения или иных организаций, привлеченных держателем регистрационных удостоверений для выполнения обязательств по фармаконадзору.

27. Инспекция системы фармаконадзора проводится работниками государственного органа и экспертной организации, которые имеют соответствующий опыт и подготовку для оценки различных аспектов системы фармаконадзора в соответствие с требованиями [Стандарта](#) и входят в реестр фармацевтических инспекторов, формируемом в порядке, предусмотренном подпунктом 63-1) [пункта 1](#) статьи 7 Кодекса.

Государственный орган направляет держателю регистрационного удостоверения лекарственного средства письменное уведомление о предстоящей инспекции системы фармаконадзора за 30 календарных дней до предполагаемой даты проведения инспекции.

28. Инспекция системы фармаконадзора осуществляется в случаях, предусмотренных в разделе 4 [Стандарта](#), а также в случаях:

1) не предоставления в установленные сроки держателем регистрационного удостоверения документов, необходимых для проведения оценки профиля безопасности лекарственных средств (ПУР, ПООБ), а также отказа держателя регистрационного удостоверения от предоставления запрашиваемой информации;

2) изменения соотношения «польза-риск» лекарственного препарата, а также несвоевременного информирования об изменении соотношения «польза-риск» лекарственного препарата;

3) невыполнения держателем регистрационного удостоверения обязательств в рамках плана по управлению рисками, а также несвоевременного или ненадлежащего выполнения процедуры выявления риска или мер по минимизации риска;

4) несоответствия между представляемой держателем регистрационного удостоверения информацией и информацией, полученной экспертной организацией от регуляторных органов стран ближнего и дальнего зарубежья;

5) наличия сомнительной информации в представленных держателем регистрационного удостоверения документах, необходимых для оценки профиля безопасности лекарственного препарата.

29. Результаты инспекции системы фармаконадзора держателя регистрационного удостоверения оформляются в виде Отчета о результатах оценки деятельности службы фармаконадзора держателей регистрационного удостоверения лекарственных средств по форме согласно [приложению 5](#) к настоящим Правилам.

30. В рамках фармаконадзора экспертная организация осуществляет оценку соотношения польза-риск лекарственных средств, имеющих бессрочную регистрацию (далее - оценка соотношения «польза-риск»).

31. Оценка соотношения «польза-риск» проводится на основании сведений, представляемых держателем регистрационного удостоверения в виде:

- 1) периодических обновляемых отчетов по безопасности (далее - ПООБ);
- 2) плана управления рисками (далее - ПУР);
- 3) данных пострегистрационных исследований безопасности;
- 4) мастер-файла системы фармаконадзора.

32. ПООБ составляется держателем регистрационного удостоверения и содержит исчерпывающий и критический анализ соотношения «польза-риск» лекарственного препарата с учетом всех новых данных по безопасности и влияния этих данных на профиль безопасности и эффективности лекарственного препарата, начиная от даты международной регистрации лекарственного препарата.

При подготовке ПООБ держатель регистрационного удостоверения обеспечивает:

- 1) достоверность, своевременность сбора и передачи информации в экспертную организацию;
- 2) представление в отчете данных о выявленных нежелательных реакциях с анализом причинно-следственной связи;
- 3) предоставление дополнительных данных об объеме продаж или количестве назначений соответствующего лекарственного средства, включая оценку населения, подвергавшегося действию лекарственного средства;
- 4) включение всех данных о безопасности лекарственного средства, полученных за отчетный период.

33. ПООБ предоставляется в экспертную организацию в электронном виде с возможностью текстового поиска на русском языке или английском языке с переводом на русский язык следующих разделов: краткого изложения основного содержания, интегрированного анализа соотношения польза-риск по одобренным показаниям и заключения. Структура ПООБ составляется по форме согласно [приложению 6](#) к настоящим Правилам.

По запросу экспертной организации держатель регистрационного удостоверения в течение 30 календарных дней предоставляет перевод на русский язык других разделов ПООБ.

34. Экспертная организация определяет и размещает на своем интернет-ресурсе перечень действующих веществ лекарственных средств, в отношении которых предоставление ПООБ требует специальной периодичности.

35. Для лекарственных препаратов, международное непатентованное наименование или группировочное наименование которых не включено в указанный перечень, периодичность представления ПООБ составляет:

- 1) каждые 6 месяцев от международной даты регистрации на протяжении первых 2 лет;
- 2) ежегодно на протяжении последующих 2 лет;
- 3) далее - каждые 3 года.

Срок подачи ПООБ составляет не более 90 календарных дней с даты окончания сбора данных.

ПООБ подлежит подаче незамедлительно, в срок до 60 календарных дней, от даты получения письменного запроса экспертной организации.

36. Периодичность предоставления ПООБ меняется в следующих случаях:

- 1) появления новых показаний к назначению и новых путей введения, разработке новых лекарственных форм, которые отличаются от ранее зарегистрированных для активной субстанции;
- 2) выдачи нового регистрационного удостоверения на лекарственное средство, которое имеет одинаковый качественный и количественный состав активного и вспомогательных веществ, а также лекарственную форму и путь введения, который ранее зарегистрирован;
- 3) при внесении изменений в регистрационное досье в соответствии с порядком, предусмотренным [пунктом 1 статьи 63 Кодекса](#).

37. При выявлении нежелательных реакций и (или) иной информации по безопасности и эффективности, не содержащихся в общей характеристике и инструкции по медицинскому применению (листок-вкладыш) и изменяющихся соотношение «польза-риск» лекарственного препарата, экспертная организация запрашивает у держателя регистрационного удостоверения лекарственного препарата внеочередной ПООБ.

38. Экспертиза ПООБ осуществляется в срок не превышающий 90 календарных дней и включает:

1) анализ всей информации по безопасности, полученной за отчетный период, с определением возможных выявленных новых сигналов, свидетельствующих о новых потенциальных или идентифицированных рисках либо дополнении информацией этих сигналов уже имеющихся знаний по ранее идентифицированным рискам;

2) обобщение всей полученной за отчетный период информации по безопасности и эффективности лекарственного препарата (как в рамках клинических исследований, так и при применении лекарственного препарата в медицинской практике) и оценка влияния этой информации на соотношение «польза-риск» лекарственного препарата;

3) выполнение анализа соотношения «польза-риск» на основании всех кумулятивных данных, начиная с даты первой регистрации лекарственного препарата или даты первого разрешения на проведение интервенционного клинического исследования в каком-либо из государств;

4) обобщение информации по мерам минимизации риска;

5) определение плана оценки сигналов, рисков и (или) предложений по дополнительным мерам фармаконадзора.

39. ПООБ предоставляется на все лекарственные средства, находящиеся в обращении на территории РК, кроме лекарственных средств с хорошо изученным медицинским применением, традиционных растительных и гомеопатических лекарственных средств.

При наличии проблем по безопасности традиционных растительных и гомеопатических лекарственных средств, а также лекарственных средств с хорошо изученным медицинским применением, ПООБ предоставляется держателем регистрационного удостоверения по письменному запросу экспертной организации.

Экспертиза ПООБ осуществляется в случаях оригинальных лекарственных препаратов, биосимиляров, вакцин, воспроизведенных лекарственных препаратов (в случае отсутствия зарегистрированных оригинального лекарственного препарата и его аналогов).

Результаты экспертизы ПООБ оригинальных лекарственных средств применимы к воспроизведенным лекарственным средствам, имеющим одинаковое действующее вещество, лекарственную форму.

40. По результатам экспертизы ПООБ экспертная организация составляет Экспертное заключение по оценке периодического обновляемого отчета по безопасности лекарственного средства по форме согласно [приложению 7](#) к настоящим Правилам. Заключение оформляется в двух экземплярах, один из которых направляется держателю регистрационного удостоверения, а второй - остается в экспертной организации.

41. Экспертная организация ведет электронную программу по ПООБ лекарственных средств с учетом Государственного реестра лекарственных средств и медицинских изделий в порядке, предусмотренном [пунктами 1 и 2 статьи 71](#) Кодекса.

42. ПУР разрабатывается держателем регистрационного удостоверения и содержит подробное описание мероприятий по фармаконадзору, направленных на выявление, оценку и предотвращение, а также минимизацию рисков, связанных с применением лекарственного препарата и оценку эффективности данных мероприятий.

43. ПУР предоставляется держателем регистрационного удостоверения в экспертную организацию в следующих случаях:

1) для лекарственного препарата, содержащего ранее не зарегистрированное действующее вещество;

2) для лекарственного препарата, содержащего ранее не зарегистрированную комбинацию действующих веществ;

3) для биоаналогичного, биологического, биотехнологического, а также иммунологического лекарственного препарата;

4) при внесении изменений в регистрационное досье лекарственного препарата, затрагивающих область применения, аспекты производственного процесса в случаях новой лекарственной формы, нового способа введения, нового способа производства биологических лекарственных средств, введения показаний к применению в педиатрической популяции или других изменений в показаниях к применению в соответствии с порядком, предусмотренным [пунктом 1 статьи 63](#) Кодекса.

5) при наличии проблем по безопасности, оказывающих влияние на соотношение «польза-риск»;

6) для выполнения соответствующего плана корректирующих действий в целях минимизации и предотвращения рисков при выявлении сигналов;

7) при перерегистрации лекарственного препарата в целях обновления существующего ПУР.

44. ПУР предоставляется в экспертную организацию в электронном виде на русском языке. Структура разделов ПУР соответствует [приложению 8](#) к настоящим Правилам.

45. Экспертиза ПУР включает:

1) оценку важных идентифицированных и (или) важных потенциальных рисков, рассматриваемых в спецификации по безопасности лекарственного препарата;

2) оценку предлагаемых мер по снижению важных идентифицированных и (или) важных потенциальных рисков, предлагаемых держателем регистрационного удостоверения;

3) оценку образовательных материалов для медицинских работников и (или) пациентов (потребителей), включенных в планы управления рисками на предмет наличия в нем основных элементов в надлежащем дизайне и формате, не носящих рекламный характер;

4) оценку эффективности мер по минимизации рисков.

46. Срок проведения экспертизы ПУР составляет 60 календарных дней со дня его получения. В период проведения экспертизы ПУР экспертная организация запрашивает у держателя регистрационного удостоверения разъяснения или уточнения по конкретным положениям ПУР и (или) рекомендует внести изменения в предлагаемый ПУР.

47. Держатель регистрационного удостоверения в срок не более 60 календарных дней предоставляет разъяснения или уточнения на запрос экспертной организации и (или) предоставляет доработанную версию ПУР. При несогласии с рекомендациями экспертной организации о внесении изменений в предлагаемый ПУР держатель регистрационного удостоверения предоставляет обоснование с указанием причин. Сроки подготовки ответа на запрос уполномоченной организации не входят в сроки проведения экспертизы.

48. По результатам экспертизы ПУР экспертная организация формирует Экспертное заключение по экспертизе Плана управления рисками при применении лекарственного средства по форме согласно [приложению 9](#) к настоящим Правилам. Заключение оформляется в двух экземплярах, один из которых направляется держателю регистрационного удостоверения, а второй - остается в экспертной организации.

49. Экспертная организация ведет электронную программу по ПУР с учетом Государственного реестра лекарственных средств и медицинских изделий в порядке, предусмотренном [пунктами 1 и 2 статьи 71](#) Кодекса.

50. Пострегистрационные исследования безопасности лекарственных средств включают исследования, в процессе которых собираются дополнительные научные данные о безопасности лекарственного препарата, имеющие потенциальную клиническую значимость или важность для здоровья населения.

51. Пострегистрационные исследования безопасности лекарственных средств осуществляются держателем регистрационного удостоверения на территории Республики Казахстан добровольно или в соответствии с решением государственного органа в случае предположения о наличии рисков, связанных с зарегистрированным лекарственным препаратом, требующих дополнительного изучения путем проведения исследования.

52. Пострегистрационные исследования безопасности лекарственных средств осуществляются держателем регистрационного удостоверения на территории Республики Казахстан в порядке, предусмотренном [пунктом 3 статьи 74](#) Кодекса.

53. Протокол пострегистрационного исследования безопасности лекарственного средства разрабатывается держателем регистрационного удостоверения в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан и согласовывается с экспертной организацией.

По завершении пострегистрационных исследований безопасности лекарственных средств в течение 60 календарных дней формируется отчет, который предоставляется в экспертную организацию.

54. Оценка соотношения «польза-риск» лекарственных средств, имеющих бессрочное регистрационное удостоверение и находящихся в обращении на территории Республики Казахстан, проводится экспертной организацией ежегодно на основании договора с держателем регистрационного удостоверения.

55. Экспертная организация после согласования с государственным органом размещает на своем портале перечень лекарственных средств, имеющих бессрочную регистрацию, для проведения оценки соотношения польза-риска.

56. Отчетным периодом для проведения ежегодной оценки соотношения польза-риск лекарственных средств, имеющих бессрочную регистрацию, считается дата выдачи регистрационного удостоверения.

57. Держатели регистрационного удостоверения ежегодно направляют в экспертную организацию Сведения о профиле безопасности лекарственных средств, имеющих бессрочную регистрацию по форме согласно [приложению 10](#) к настоящим Правилам.

58. Экспертная организация на основании представленных держателем регистрационного удостоверения сведений и материалов формирует Экспертное заключение о соотношении польза-риск лекарственного препарата по форме согласно [приложению 11](#) к настоящим Правилам.

59. Сведения о результатах проведенной оценки соотношения польза-риск лекарственных средств, имеющих бессрочную регистрацию не позднее 1 февраля календарного года направляются в государственный орган и размещаются на интернет-ресурсе экспертной организации.

60. Государственный орган на основании информации экспертной организации (заключения, отчета) об изменениях в оценке соотношения польза-риск лекарственного средства, а также результатов инспекции системы фармаконадзора осуществляет следующие регуляторные меры:

1) утверждает соответствующие изменения и дополнения в общей характеристики лекарственного препарата;

2) изменяет категорию отпуска лекарственного средства из аптек, или иных мерах ограничения и контроля отпуска лекарственного средства;

3) останавливает проведение клинических исследований лекарственного средства, или их отдельных этапов, а также назначает проведение дополнительных доклинических и (или) клинических исследований (при необходимости);

4) изымает образцы лекарственного средства у субъектов в сфере обращения лекарственных средств и медицинских изделий для проведения дополнительной экспертизы на безопасность и качество;

5) приостанавливает действие регистрационного удостоверения в порядке, предусмотренном [пунктом 2](#) статьи 84 Кодекса.

61. Государственный орган в течение пяти рабочих дней, со дня получения информации (заключения, отчета) об изменениях в оценке соотношения польза-риск лекарственного средства извещает экспертную организацию, местные органы государственного управления здравоохранения и держателя регистрационного удостоверения о предпринятой мере.

Глава 3. Порядок проведения мониторинга безопасности, качества и эффективности медицинских изделий

62. Мониторинг безопасности, качества и эффективности медицинских изделий (далее - Мониторинг) направлен на выявление и предотвращение, неблагоприятных событий (инцидентов), связанных с применением медицинского изделия.

63. Мониторинг безопасности, качества и эффективности медицинских изделий проводится государственным органом, государственной экспертной организацией, субъектами здравоохранения, субъектами в сфере обращения лекарственных средств и медицинских изделий, уполномоченными представителями производителя медицинского изделия, а также юридическими и физическими лицами, оказывающими услуги по сервисному обслуживанию.

64. Мониторинг, осуществляемый экспертной организацией, включает в себя сбор, регистрацию, анализ информации о неблагоприятных событиях (инцидентах), связанных с применением медицинского изделия на всех этапах его обращения и основывается на:

1) анализа сообщений, полученных от пользователей и (или) производителей медицинских изделий;

2) данных пострегистрационного клинического мониторинга безопасности и эффективности медицинских изделий.

65. Информация о неблагоприятных событиях (инцидентах) при применении медицинского изделия направляется в государственную экспертную организацию в форме извещения о неблагоприятном событии (инциденте), связанном с применением медицинского изделия по форме согласно [приложению 12](#) к настоящим Правилам.

66. Извещения передаются через интернет-ресурс экспертной организации в режиме онлайн (далее - портал), посредством факса, электронной почты или предоставляются нарочно в экспертную организацию на бумажном носителе.

В извещении указывается достоверная информация, подтверждаемая копиями соответствующих документов.

67. Медицинские организации информируют производителя медицинских изделий или его уполномоченного представителя о неблагоприятных событиях (инцидентах) и предоставляют доступ к медицинским изделиям, с которыми связаны указанные события.

В случае отказа со стороны медицинской организации предоставить доступ к медицинскому изделию, с которым связано неблагоприятное событие (инцидент), производитель медицинских изделий или его уполномоченный представитель обращается в государственный орган за содействием в осуществлении доступа к медицинскому изделию для определения связи медицинского изделия с нежелательным событием и соответствия нежелательного события критериям неблагоприятного события (инцидента) в максимально короткие сроки.

68. Производитель медицинских изделий или его уполномоченный представитель направляет в государственный орган и экспертную организацию, Отчет о неблагоприятном событии (инциденте) при применении медицинского изделия (далее - отчет об инциденте) и Отчет о корректирующих действиях по безопасности медицинского изделия (далее - отчет о корректирующих действиях) по формам согласно [приложениям 13 и 14](#) к настоящим Правилам

В случае если по оценке производителя медицинских изделий или его уполномоченного представителя нежелательное событие не удовлетворяет критериям неблагоприятного события (инцидента), производитель медицинских изделий или его уполномоченный представитель представляет государственному органу и экспертную организацию, обоснование того, что указанное событие не является неблагоприятным событием (инцидентом).

69. Экспертная организация регистрирует поступивший первоначальный отчет об инциденте, информирует производителя медицинских изделий или его уполномоченного представителя о получении указанного отчета и согласовывает с ним сроки представления последующего или заключительного отчета об инциденте, а также сроки представления первоначального, последующего (при необходимости) и заключительного отчетов о корректирующих действиях.

70. Первоначальный отчет об инциденте направляется в следующие сроки:

1) в случае возникновения серьезной угрозы здоровью незамедлительно (без неоправданных задержек), но не позднее чем через 2 календарных дня после того, как производителю медицинских изделий стало известно о наличии угрозы;

2) в случае смерти или непредвиденного серьезного ухудшения состояния здоровья пользователя - незамедлительно (без неоправданных задержек) после того, как производитель медицинских изделий установил связь между применением медицинского изделия и произошедшим событием, но не позднее чем через 10 календарных дней после того, как производителю медицинских изделий стало известно о событии;

3) в прочих случаях - незамедлительно (без неоправданных задержек) после того, как производитель медицинских изделий установил связь между применением медицинского изделия и произошедшим событием, но не позднее чем через 30 календарных дней после того, как производителю медицинских изделий стало известно о событии.

71. В экстренных случаях защиты пользователей или третьих лиц от угрозы смерти или серьезного ухудшения состояния здоровья производитель медицинских изделий или его уполномоченный представитель выполняет корректирующие действия до направления экспертной организации, первоначального отчета о корректирующих действиях. В этом случае первоначальный отчет о корректирующих действиях направляется в экспертную организацию не позднее чем через 2 календарных дня после выполнения производителем медицинских изделий или его уполномоченным представителем корректирующих действий.

72. В случае отсутствия у производителя медицинских изделий или его уполномоченного представителя возможности проведения расследования произошедшего неблагоприятного события (инцидента), производитель без промедления уведомляет об этом экспертную организацию.

73. В случае если в процессе расследования неблагоприятного события (инцидента) задействованы несколько производителей медицинских изделий, государственный орган осуществляет координацию их действий.

74. Производитель медицинских изделий или его уполномоченный представитель сообщает в государственный орган и экспертную организацию об ошибках, допущенных при использовании медицинских изделий, которые привели к смерти или серьезному ухудшению состояния здоровья пользователя.

75. Экспертная организация не позднее 30 рабочих дней со дня получения от производителя медицинских изделий или его уполномоченного представителя заключительного отчета об инциденте, заключительного отчета о корректирующих действиях уведомляет государственный орган и производителя медицинских изделий или его уполномоченного представителя об итогах рассмотрения указанных отчетов.

76. Отчеты об инциденте, отчеты о корректирующих действиях и уведомление по безопасности медицинского изделия размещаются экспертной организацией в единой информационной базе данных мониторинга безопасности, качества и эффективности медицинских изделий.

77. Отчеты об инцидентах не представляются в экспертную организацию в следующих случаях:

1) по каждому отдельному неблагоприятному событию (инциденту) из тех, что описаны в уведомлениях по безопасности медицинского изделия и произошли после расследования неблагоприятных событий (инцидентов) и рассылки производителем медицинских изделий или его уполномоченным представителем таких уведомлений и проведения корректирующих действий;

2) по каждому отдельному неблагоприятному событию (инциденту) из числа задокументированных неблагоприятных событий (инцидентов) и обозначенных в качестве таковых в анализе рисков, связанных с медицинским изделием;

3) о неблагоприятных событиях (инцидентах), связанных с очевидными дефектами медицинских изделий, которые пользователь выявляет непосредственно перед использованием медицинского изделия;

4) о неблагоприятных событиях (инцидентах), не приведших к серьезному ухудшению состояния здоровья или смерти из-за особенностей конструкции, защищающей от возникновения угрозы вследствие неисправности медицинского изделия;

5) об ожидаемых и предвидимых неблагоприятных событиях (инцидентах), удовлетворяющих одновременно всем перечисленным ниже критериям:

неблагоприятные события (инциденты) предусмотрены в сопроводительной информации (документации) на медицинское изделие;

неблагоприятные события (инциденты) хорошо известны в клинической практике;

неблагоприятные события (инциденты) предусмотрены в технической документации на медицинское изделие с соответствующей оценкой рисков, проведенной до наступления неблагоприятного события (инцидента);

неблагоприятные события (инциденты) клинически допустимы с точки зрения пользы медицинского изделия для каждого отдельного пациента;

6) если риск смерти или серьезного ухудшения состояния здоровья был охарактеризован как допустимый в отчете об анализе рисков, представляемом в составе регистрационного досье при регистрации медицинского изделия.

78. По результатам корректирующих действий по безопасности медицинского изделия производитель медицинских изделий или его уполномоченный представитель выпускают Уведомление по безопасности медицинского изделия по форме согласно [приложению 15](#) к настоящим Правилам и обеспечивают информирование пользователей.

79. Для медицинских изделий класса 3, а также имплантируемых в организм человека медицинских изделий класса 2б, определяемые в порядке, предусмотренном [пунктом 2 статьи 83](#) Кодекса, производитель медицинских изделий или его уполномоченный представитель проводит пострегистрационный клинический мониторинг безопасности и эффективности медицинских изделий (далее - пострегистрационный клинический мониторинг) и ежегодно представляет в экспертную организацию отчеты по пострегистрационному клиническому мониторингу для проведения оценки соотношения «польза-риск».

Первоначальный, последующий и заключительный отчеты о пострегистрационном клиническом мониторинге представляются производителем медицинских изделий или его уполномоченным представителем в экспертную организацию не позднее 1 февраля календарного года, следующего за годом получения регистрационного удостоверения.

80. Пострегистрационный клинический мониторинг проводится в соответствии с планом сбора и анализа данных по безопасности и эффективности медицинского изделия в пострегистрационном периоде, представляемого в составе регистрационного досье при регистрации медицинского изделия.

81. План пострегистрационного клинического мониторинга содержит:

1) цели и задачи пострегистрационного клинического мониторинга с учетом имеющихся клинических данных, специфических особенностей и факторов риска, связанных с медицинским изделием;

2) схему пострегистрационного клинического мониторинга, в том числе обоснование методов (способов) получения и статистического анализа клинических данных, выбора исследуемой популяции, критерии включения (исключения) и минимального количества субъектов в группе исследования и, где применимо, необходимость включения в исследование групп сравнения.

82. Отчет о пострегистрационном клиническом мониторинге безопасности и эффективности медицинского изделия предоставляется производителем медицинских изделий или его уполномоченным представителем в экспертную организацию по форме согласно [приложению 16](#) к настоящим Правилам.

83. Экспертная организация не позднее 20 рабочих дней со дня получения отчета о пострегистрационном клиническом мониторинге направляет в государственный орган заключение о возможности (невозможности) завершения пострегистрационного клинического мониторинга.

84. Экспертная организация на основании сведений, полученных из международных источников и результатов мониторинга безопасности медицинского изделия извещает через информационные ресурсы производителей и (или) их уполномоченных представителей о необходимости в течение девяноста календарных дней внесения соответствующих изменений в инструкцию по медицинскому применению или эксплуатационный документ медицинского изделия посредством внесения изменений в регистрационное досье медицинского изделия в соответствии с порядком, предусмотренным [пунктом 1 статьи 63](#) Кодекса.

85. При невыполнении условия, указанного в [пункте 84](#) настоящих Правил экспертная организация уведомляет (в произвольной форме) государственный орган о необходимости приостановления действия регистрационного удостоверения.

86. На основании заключения экспертной организации по результатам оценки соотношения «польза-риск» медицинского изделия государственный орган принимает одно из следующих решений:

1) о завершении пострегистрационного клинического мониторинга;

2) о продлении пострегистрационного клинического мониторинга с указанием дополнительного срока, если полученных данных недостаточно для подтверждения безопасности и эффективности медицинского

изделия или производитель медицинских изделий не предпринял необходимых корректирующих действий на основании полученных данных;

- 3) внесение изменений в инструкцию по применению;
- 4) о продлении пострегистрационного клинического мониторинга с указанием дополнительного срока;
- 5) о приостановлении, запрещении или изъятии из обращения либо ограничении применения медицинских изделий

87. Государственный орган не позднее 10 рабочих дней со дня принятия им в соответствии с [пунктом 86](#) настоящих Правил решения уведомляет (в произвольной форме) экспертную организацию и производителя медицинских изделий.

88. Государственный орган принимает решение, предусмотренное подпунктом 5 [пункта 86](#) настоящих Правил в следующих случаях:

1) не предоставления производителем медицинских изделий или его уполномоченным представителем информации о неблагоприятном событии (инциденте) или нарушение сроков предоставления информации о неблагоприятном событии (инциденте), произошедшем на территории Республики Казахстан и (или) других стран;

2) не предоставления производителем медицинских изделий или его уполномоченным представителем отчета об инциденте и (или) отчета о корректирующих действиях;

3) не предоставления производителем медицинских изделий или его уполномоченным представителем отчетов о пострегистрационном клиническом мониторинге медицинского изделия.

Приложение 1
к [Правилам](#) проведения фармаконадзора
и мониторинга безопасности, качества
и эффективности медицинских изделий

Форма

Карта-сообщение о нежелательных реакциях лекарственного препарата

При подозрении на нежелательную реакцию, в том числе со смертельным исходом или угрозой для жизни, передозировку, злоупотребление или отсутствие эффективности, применение у беременных и кормящих, передачу инфекционного агента посредством лекарственного средства, а также особенностях взаимодействия с одним или более лекарственным препаратом/вакциной просьба заполнить данную карту-сообщение.

Пожалуйста, заполните максимально полно все разделы (синей/черной шариковой ручкой или на компьютере, кликните по серому полю для заполнения). Сведения о пациенте и лице, предоставившем отчет, останутся конфиденциальными.

е организации:

кс:

номер карты-сообщения:

цинской карты амбулаторного или стационарного пациента):

ия: спонтанное литературное клиническое исследование постмаркетинговое исследование

общение: Дата получения: « ____ » _____

е сообщение: Дата последующего наблюдения: « ____ » _____ Г.

о пациенте: Инициалы*: _____

ля*: « ____ » _____ г. Возраст*: _____ (лет, мес., нед., дней, часов)

ой Женский Неизвестно Рост: _____ см Вес: _____ кг

ность: азиат азиат (восточная азия) европеец

ть)

диагноз* (Заполняется только сотрудниками здравоохранения)

код

ий:

о беременности

ь: Да Нет Неизвестно Если Да: Дата последней менструации:

мая data родов: _____. _____. _____. Количество плодов _____ Зачатие нормальное (включая прием лекарств)

енности:

ть продолжается

без врожденной патологии

с врожденной патологией

без видимой врожденной патологии

с врожденной патологией

аборт без видимой врожденной патологии (<22 недель)

аборта с врожденной патологией(<22 недель)
 аборта без видимой врожденной патологии (>22 недель)
 аборта с врожденной патологией (>22 недель)
 беременность
 нос
 наблюдение невозможно

нность уже завершилась: Дата родов: _____._____._____
 й срок при рождении/невынашивании/прерывании:

ормальный вагинальный кесарево сечение патологические вагинальные (щипцы, вакуум экстракция)
 ____ гр. Рост _____ см Пол: Мужской Женский Шкала Апар: 1 минута _____, 5 минута, _____ 10 минута
 ная информация:

Лекарственный препарат/вакцина* анное и торговое	Дата начала приема	Дата Завершения приема	Путь введения, частота приема	Серия/партия №, срок годности
---	--------------------	------------------------	-------------------------------	-------------------------------

меры
 менен Курс остановлен Доза снижена Без изменений
 ена Неизвестно Другое

Лекарственный препарат/вакцина* анное и торговое	Дата начала приема	Дата завершения приема	Путь введения, частота приема	Серия/партия №, срок годности
---	--------------------	------------------------	-------------------------------	-------------------------------

меры
 менен Курс остановлен Доза снижена Без изменений
 ена Неизвестно Другое

Нежелательная реакция*	Дата начала*	Дата окончания	Исход	С
			Выздоровление Продолжается Госпитализация Вр.аномалии Нетрудоспособность Смерть Улучшение Ухудшение	I H B
			Выздоровление Продолжается Госпитализация Вр.аномалии Нетрудоспособность Смерть Улучшение Ухудшение	I H B
			Выздоровление Продолжается Госпитализация Вр.аномалии Нетрудоспособность Смерть Улучшение Ухудшение	I H B

*Если подозреваемый препарат - вакцина, введите номер дозы. Если номер дозы неизвестен, напишите
 П для первичной вакцинации и Б - для бустерной дозы.
 Пожалуйста, укажите, если какие-либо вакцины были введены в одном шприце.

ваете ли Вы эту нежелательную реакцию как серьезную?

Пожалуйста, укажите, почему это явление рассматривается, как серьезное (пометьте все, что применимо):

Угрожает жизни	Выраженная или постоянная инвалидность	Требует или удлиняет госпитализации
Врожденные аномалии?	Имеет важное медицинское значение	Пациент умер

желательной реакции лекарственного средства для коррекции, дополнительная информация:

т умер, что явилось причиной смерти?

е результаты аутопсии, если возможно

зреваемый препарат или курс вакцинации отменен? Да Нет

Предыдущее ЛС 1 (за исключением ЛС для коррекции побочного действия) ентованное и торговое название)	Лекарственная форма/номер серии	Общая суточная доза/ путь назначения/ сторона	Дата начала приема	Дата завершения приема
---	---------------------------------	---	--------------------	------------------------

ие меры

менен Курс остановлен Доза снижена Без изменений
ена Неизвестно Другое

шее ЛС 2 (за исключением ЛС екции побочного действия) ванное и торговое название)	Лекарственная форма/номер серии	Общая суточная доза/ путь назначения/ сторона	Дата начала приема	Дата завершения при-
шее ЛС 3 (за исключением ЛС екции побочного действия) ванное и торговое название)	Лекарственная форма/номер серии	Общая суточная доза/ путь назначения/ сторона	Дата начала приема	Дата завершения при-
анные анамнеза, сопутствующие заболевания, аллергия* (включая курение и употребление алкоголя)		Продолжается	Значимые данные анамнеза, сопутствующие з (включая курение и употребление	

данные*

*Примечание:

поля обязательные для заполнения (информация, требуемая для установления оценки причинно-следственной связи между развитием нежелательных реакций лекарственного средства:

информация о пациенте: возраст, пол;

информация о побочных реакциях/действиях и/или отсутствии эффективности: время начала, течение и исход реакции;

информация о подозреваемом лекарственном средстве: торговое название, международное непатентованное название, дозировка, способ введения, дата начала и окончания приема, показания к применению, номер серии;

информация о репортере, направившего сообщение о возникновении побочных реакций/действий и/или отсутствии эффективности (информация является конфиденциальной и используется только для проверки и дополнения данных, а также динамического наблюдения).

Приложение 2
к [Правилам](#) проведения фармаконадзора
и мониторинга безопасности, качества
и эффективности медицинских изделий

Форма

Наименование Фармацевтической компании _____
Держатель регистрационного удостоверения _____

Отчет о случаях серьезной непредвиденной нежелательной реакции лекарственного средства, выявленной вне территории Республики Казахстан

Торговое наименование лекарственного препарата_____

МНН _____

Производитель компании по всему миру_____

ое лицо:

сообщения	Серьезные непредвиденные. (неописанные) побочные действия со смертельным исходом	Серьезные непредвиденные. (неописанные) побочные действия с угрозой для жизни
сообщения		
сообщения		
испытания		
сообщения		
сообщения		
нговые исследования, е случаи, другое		
сообщения		
сообщения		

Уполномоченное лицо по фармаконадзору в Республике Казахстан

Подпись, дата

Приложение 3
к [Правилам](#) проведения фармаконадзора

Экспертное заключение по оценке причинно-следственной связи между нежелательной реакцией и применением лекарственного средства

Торговое название: _____

Производитель: _____

Номер регистрации в Республике Казахстан: _____

ная информация:

поступления сообщения в экспертную организацию:

подозреваемый ЛС:

информация о пациенте:

оз:

ние нежелательной реакции(НР):

а серьезности НР ЛС (как указано в сообщении)

зация сообщений (в соответствии с приказом Министра здравоохранения и социального развития Республики Казахстан от 27 мая 2015 года № 712 «О введении надлежащих фармацевтических практик» (зарегистрированный в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов № 7.1.2)

мальная требуемая информация включает:

ратор:

ифицируется по имени или инициалам, адресу или квалификации (в частности, врач, провизор, фармацевт, другой медицинский специалист или пациент) или другое лицо, не являющееся специалистом системы здравоохранения). Репортер считается идентифицируемым в случае наличия у него, обеспечивающих возможность подтверждения сообщения или выполнить последующее наблюдение, при необходимости

ент:

ифицируемый с указанием инициалов, идентификационного номера пациента, даты рождения, возраста или возрастной группы, пола. Информация должна быть максимальной;

подозреваемый лекарственный препарат:

льнейшей мере, один подозреваемый лекарственный препарат должен быть указан в сообщении (торговое название или МНН);

зание к применению подозреваемого ЛП, указанного в сообщении*

ь введения и дозы*

а начала введения ЛП и дата отмены ЛП или длительность использования препарата, если даты начала и окончания не указаны*

арственная история пациента*

жала на качество ЛП (да/нет; если «да», то описать жалобу как указано в сообщении) *

информация доступна*

ение нежелательной реакции:

льнейшей мере, одна подозреваемая нежелательная реакция должна быть указана в сообщении.

идное сообщение:

ление определяется как не валидное индивидуальное сообщение о нежелательной реакции, если в сообщении нет полной требуемой минимальной информации.

формация о сопутствующих лекарственных средствах (ЛС)

ы назначения и отмены сопутствующих ЛС

авнить эти сведения с датой назначения и отмены подозреваемого ЛП, началом развития НР

формация о нежелательной реакции

наступления.

результаты лабораторных тестов, если имеются, с указанием единиц измерения.

ножелательной реакции/явления: выздоровление, продолжается, госпитализация/удлинение госпитализации, инвалидность/нетрудоспособность, реабилитация, угроза жизни, смерть, медицински значимые

начала развития НР ЛП

а серьезности нежелательной реакции:

зано в сообщении

а эксперта: подтверждение/неподтверждение серьезности НР, описанное/неописанное НР, известное/неизвестное НР,

зие или нежелательное явление

ные меры:

рат отменен

становлен

нижена

менений

увеличена

естно

ект после принятых мер:

ект повторного назначения лекарственного препарата:

ло снова к развитию НР

ивело к повторному развитию НР

естен

на сопутствующих ЛС или указании более одного подозреваемого ЛС, следует оценить возможность лекарственного взаимодействия в разные временные промежутки.

Важная информация о сопутствующих заболеваниях, аллергии и оценке дополнительных материалов.

Результаты лабораторных испытаний (в случаях серьезных НР ЛП или отсутствии/недостаточной эффективности в соответствии с настоящим Правилом) и причинно-следственной связи между НР и применением ЛП.

Оценка взаимосвязи:

- Наступило ли явление до того, как пациент начал принимать лекарственное средство?
- Существует ли время до наступления явления правдоподобным (вероятным)?
- Наступило ли явление после начала приема какого-либо другого лекарственного средства?
- Явление наступило вскоре после начала приема другого лекарственного средства, в таком случае надо иметь в виду две возможности:
 - оно могло быть вызвано новым лекарственным средством.
 - иметь место взаимодействие между двумя лекарственными средствами, которое и вызвало явление.
- Наступило ли явление после появления какого-то нового заболевания?
- Существует ли какая-либо другая возможная причина наступления явления?
 - Возможно, явление обусловлено заболеванием, в связи с которым пациент получает лечение?
 - Возможно, явление обусловлено неким другим сопутствующим заболеванием?
 - Возможно, явление обусловлено приемом какого-либо другого лекарственного средства, назначаемого параллельно?
- Насколько реакция на отмену лекарственного средства?
- Насколько пациент вылечился?
- Насколько явление пациента улучшилось?
- Насколько явление без изменений?
- Насколько явление пациента ухудшилось?
- Насколько явления на отмену неизвестна? В таком случае необходимо обязательно записать «неизвестно».
- Насколько реакция на повторное назначение лекарственного средства? (Если применимо)

Оценка взаимосвязи:

- Наличие причинно-следственной связи
- Лекарственные проявления симптомов нежелательной реакции, включая нежелательные изменения лабораторных показателей, связанные по времени с приемом (применением) лекарственного средства;
- Может быть объяснены наличием сопутствующих заболеваний или одновременно принимаемыми другими лекарственными средствами;
- Наличие подозреваемого лекарственного препарата, позволяет точно определить взаимосвязь нежелательной реакции с приемом лекарственного препарата.

Несомненная причинно-следственная связь*:

- Лекарственные проявления симптомов нежелательной реакции, включая нежелательные изменения лабораторных показателей, связаны по времени с приемом (применением) лекарственного средства;
- Может быть объяснены наличием сопутствующих заболеваний или одновременно принимаемыми лекарственными средствами;
- Информация о результатах прекращения приема лекарственного средства отсутствует либо недостоверна.

Сомнительная причинно-следственная связь*:

- Лекарственные проявления симптомов нежелательной реакции, включая нежелательные изменения лабораторных показателей, связаны по времени с приемом (применением) лекарственного средства;
- Может быть объяснены наличием сопутствующих заболеваний или одновременно принимаемыми другими лекарственными средствами;
- Прием лекарственного средства прекратился после прекращения приема (применения) лекарственного средства;
- Лекарственный препарат повторно не назначался или результат неизвестен.

Несомненная причинно-следственная связь:

- Лекарственные проявления симптомов нежелательной реакции, включая нежелательные изменения лабораторных показателей, не связаны явно по времени с приемом (применением) лекарственного средства;
- Может быть объяснены наличием сопутствующих заболеваний или одновременно принимаемыми другими лекарственными средствами;

Сомнительная причинно-следственная связь:

- Нет получения дополнительной информации о побочном действии и (или) о пациенте, принимавшем это лекарственное средство;
- Анализ информации выявленной нежелательной реакции не окончен на момент оценки причинно-следственной связи между побочным действием и лекарственным средством;

Сомнительная классификация причинно-следственная связь

- Оценка о подозреваемых побочных реакциях нельзя оценить, так как нет достаточной информации или же она противоречива.
- Оценка эффективности (эффективности)

Оценка ожидаемой эффективности всегда следует записывать как явление. Необходимо правильно использовать термины для описания явления: «повышение эффективности лекарственного средства» и «снижение эффективности лекарства».

Критерии недостаточной эффективности могут включать следующее:

- Лекарственное средство не сохраняется в организме по причине рвоты или сильной диареи;
- Недостаточная приверженность пациента назначенному схеме лечения;
- Недостаточная доза;
- Недостаточное качество лекарственного средства;
- Недостаточно сифицированное лекарственное средство;
- Недостаточно поставленный диагноз;
- Недостаточное действие, снижающее уровень препарата в крови;
- Недостаточная устойчивость

Оценка взаимосвязи

Для выполнения оценки взаимосвязи необходимо указать один из следующих пунктов:

- «Несомненная взаимосвязь (нежелательная реакция): явления, для которых причинно-следственная связь определяется на уровне достоверной, вероятной или возможной».

ности относят к числу «реакций», поскольку для них предполагается вероятность наличия взаимосвязи с назначением лекарственного средства. Случайное явление: явления, для которых причинно-следственная взаимосвязь определяется как сомнительная, поскольку назначением лекарственного средства расценивается как случайное. Их следует относить в отдельную группу, поскольку они могут представлять опасность в выявлении сигнала.

ия, которые кодируются как неоценимые, необходимо будет проанализировать дополнительно, и их следует исключить из анализа. Явления, которые относятся как неклассифицируемые, относятся к промежуточной категории, и их оценку следует повторить, когда появится дополнительная информация и выводы:

ендации:

Примечание:

* В случае «смерти» нельзя расценивать как вероятные, поскольку в этом случае невозможно увидеть эффект отмены лекарственного средства. Если временная взаимосвязь является приемлемо возможной, взаимосвязь со смертью можно расценивать как возможную.

Фамилия, имя, отчество (при наличии),
руководителя структурного подразделения

Подпись _____

Фамилия, имя, отчество (при наличии),

эксперта _____

Подпись _____

Приложение 4
к [Правилам](#) проведения фармаконадзора
и мониторинга безопасности, качества
и эффективности медицинских изделий

Форма

Отчет о поступивших картах-сообщениях

Из них: нений	Из них в КФ отправленные письма (о серьезной нежелательной реакции)	Принятые меры (приказ о приостановлении)	Из них:	Информация о серьезной нежелательной реакции, исходом «смерть», «угроза жизни», ГР, подозреваемого препарата

Фамилия, имя, отчество (при наличии),
руководителя структурного подразделения

Подпись _____

Фамилия, имя, отчество (при наличии),

эксперта _____

Подпись _____

Приложение 5
к [Правилам](#) проведения фармаконадзора
и мониторинга безопасности, качества
и эффективности медицинских изделий

Форма

ОТЧЕТ о результатах оценки деятельности службы фармаконадзора держателей регистрационного удостоверения лекарственных средств

(наименование организации-производителя и(или) держателя регистрационного удостоверения)

(наименование лекарственного средства)

1. Резюме

ие, адрес, реквизиты держателя регистрационного удостоверения

регистрационного удостоверения

ельности держателя регистрационного удостоверения

едения оценки деятельности службы фармаконадзора держателей регистрационного удостоверения лекарственных средств

аличии) экспертов (членов комиссии), должность

нзии на производство, сертификатов о соответствии объектов надлежащей практики фармаконадзора GVP (если применимо)

послужившие основанием для оценки

2. Вводная информация

ание организации - производителя (если применимо)

ля проведения оценки деятельности службы фармаконадзора держателей регистрационного удостоверения лекарственных средств

транзитной организации-производителя, участвующий в проведении оценки деятельности службы фармаконадзора

поданные организацией-производителем до проведения оценки деятельности службы фармаконадзора

3. Наблюдения и результаты оценки условий производства и системы обеспечения качества

ое уполномоченное лицо по фармаконадзору, квалификация (резюме)

енная структура держателя регистрационного удостоверения

ства держателя регистрационного удостоверения

стемы фармаконадзора держателя регистрационного удостоверения,

ционирования системы фармаконадзора ЛС

иных по безопасности

ированые системы и база данных

армаконадзора или процессы мониторинга побочных действий

4. Перечень несоответствий*

Пунктуация соответствует оригиналу

6. Заключение

*Примечание

«Критическое несоответствие» - это несоответствие, которое вызывает или приводит к существенному риску возможности обращения лекарственного средства опасного для здоровья и жизни человека.

«Существенное несоответствие» - это не критическое несоответствие, которое:

указывает на существенное отклонение от Правил GVP;

указывает на существенное отклонение от требований иных актов законодательства в сфере обращения лекарственных средств;

указывает на неспособность держателя регистрационного удостоверения лекарственных средств осуществлять постмаркетинговый мониторинг безопасности ЛС, Уполномоченного лица держателя регистрационного удостоверения выполнять свои должностные обязанности;

комбинация несоответствий, ни одно из которых само по себе не является существенным, но которые в совокупности представляют существенное несоответствие и должны объясняться и фиксироваться в качестве такового.

«Несущественное несоответствие» - это несоответствие, которое не может классифицироваться, как критическое или существенное, но указывает на отклонение от установленных Правил GVP.

Члены Комиссии:

подпись	Ф.И.О (при наличии)
подпись	Ф.И.О (при наличии)
подпись	Ф.И.О (при наличии)
«_____» _____	20 ____ г.

Приложение 6
к [Правилам](#) проведения фармаконадзора
и мониторинга безопасности, качества
и эффективности медицинских изделий

Форма

Структура периодического обновляемого отчета по безопасности

1. титульный лист, включая удостоверяющую подпись;
2. краткое изложение основного содержания;
3. таблица содержания отчета:
 - 1) введение;
 - 2) регистрационный статус в мире;
 - 3) меры, принятые за отчетный период, в связи с данными по безопасности;
 - 4) изменения, внесенные в справочную информацию по безопасности лекарственного препарата;

- 5) оценка количества пациентов, подвергшихся воздействию лекарственного препарата:
5.1 общее количество пациентов, подвергшихся воздействию в клинических исследованиях;
5.2 общее количество пациентов, подвергшихся воздействию по данным применения на рынке.
6) обобщенные табличные данные:
6.1 справочная информация;
6.2 обобщенная информация по серьезным нежелательным реакциям, выявленным в ходе клинических исследований;
6.3 обобщенная информация по данным пострегистрационного применения.
7) резюме важных данных, полученных в ходе клинических исследований за отчетный период:
7.1 завершенные клинические исследования;
7.2 продолжающиеся клинические исследования;
7.3 длительный последующий мониторинг;
7.4 иное терапевтическое применение лекарственного препарата;
7.5 новые данные по безопасности в отношении назначения фиксированных комбинаций.
8) данные неинтенционных исследований;
9) данные других клинических исследований и из других источников;
10) данные доклинических исследований;
11) литература;
12) другие периодические отчеты;
13) недостаточная терапевтическая эффективность в контролируемых клинических исследованиях;
14) важная информация, полученная после завершения подготовки ПОБ;
15) обзор сигналов: новые, рассматриваемые и завершенные;
16) сигналы и оценка риска:
16.1 обобщающая информация по проблемам безопасности;
16.2 оценка сигнала;
16.3 оценка рисков и новой информации;
16.4 характеристика рисков;
16.5 эффективность мер минимизации риска (если применимо).
17) оценка пользы:
17.1 важная базисная информация по эффективности в ходе клинических испытаний и применения в медицинской практике;
17.2 новая выявленная информация по эффективности в ходе клинических испытаний и применения в медицинской практике;
17.3 характеристика пользы.
18) интегрированный анализ соотношения польза-риск по одобренным показаниям:
18.1 контекст соотношения польза-риск - медицинская потребность и важные альтернативы;
18.2 оценка процедуры анализа соотношения польза-риск.
19) заключение и действия;
20) приложения к ПОБ.
ПОБ включает следующие приложения:
1. справочная информация;
2. кумулятивные обобщающие табличные данные по серьезным нежелательным явлениям, выявленным в ходе клинических исследований (испытаний);
3. кумулятивные и интервальные обобщающие табличные данные по серьезным и несерьезным нежелательным реакциям по данным пострегистрационного применения;
4. табличные данные по сигналам;
5. оценка сигналов, если применимо;
6. перечень всех пострегистрационных исследований по безопасности.

Приложение 7
к [Правилам](#) проведения фармаконадзора
и мониторинга безопасности, качества
и эффективности медицинских изделий

Форма

**Экспертное заключение по оценке периодического обновляемого отчета по безопасности
лекарственного средства**

(указать название лекарственного средства)
(для всех лекарственных средств, кроме вакцин и биотехнологических препаратов)

Номер периодического обновляемого отчета по безопасности (далее - ПООБ) в Реестре ПООБ:
Номер ПООБ, присвоенный ДРУ:

Процедура: выбрать нужное из нижеследующего стандартная периодичность
особая периодичность (по списку референтных дат ЕС)
по запросу уполномоченной организации)

Активное(ые) вещество(а):

Период, охваченный данным ПООБ: с _____ по _____ 20__ г
дд.мм.гггг. дд.мм.гггг.

Начало процедуры: _____ (дата)
Заключение по оценке ПООБ: _____ (дата)

1. Справочная информация

юальное название

И или название действующего вещества или состав для комбинированных препаратов

международная дата регистрации, страна;

мер регистрационного удостоверения РК, дата регистрации

рмакотерапевтическая группа (код ATX)

казания к применению, способ применения

карственных формы и дозировки

2. Основная информация

Показатели ПООБ	Краткое изложение данных ПООБ и комментарии эксперта
название активного вещества, его фармакотерапевтическое действие	
занятия в информации о лекарственном средстве, предложенные ДРУ в рамках этого ПООБ	
регистрационный статус лекарственного средства	
принятые в течение отчетного периода по причинам безопасности	
занятия в справочной информации по безопасности	
за экспозиции: кумулятивное или интервальное количество пациентов, получивших ЛС при клинических заниях и в пострегистрационный период	
ий комментарий по итогам рассмотрения данных в сводных таблицах	
ие значимых результатов клинических исследований в течение отчетного периода	
ие неинтервенционных исследований	
ие других клинических исследований и из других источников	
ие доклинических исследований	
дние сведения после даты закрытия базы данных ПООБ	
а сигналов: новые, текущие или закрытые в течение интервала отчетности	
а рисков и новой информации	
теристика рисков	
а пользы	
а анализа соотношения пользы/рисков.	
а интегрированного анализа пользы и рисков для утвержденных показаний	
атура	

3. Выводы

польза/риски сохраняется благоприятным и нет необходимости в рекомендации принятия регуляторных мер

польза/риски сохраняется благоприятным, но требуется внесение изменений в общую характеристику и инструкцию по медицинскому применению лекарственного средства или внедрение плана управления рисками с целью управления рисками и их минимизации

польза/риски сохраняется благоприятным, но требуется проведение пострегистрационных исследований безопасности с целью оценки новых соотношений пользы/рисков

вышает риски, требуется приостановить или отзывать регистрационное удостоверение лекарственного средства

4. Рекомендации

Выводы и основания для внесения изменений в общую характеристику и инструкцию по медицинскому применению (листок-вкладыш) лекарственного средства, внедрения плана управления рисками с целью управления рисками и их минимизации или проведения пострегистрационных исследований

Фамилия, имя, отчество (при наличии),
руководителя структурного подразделения

Подпись _____

Фамилия, имя, отчество (при наличии),

эксперта _____

Подпись _____

Приложение 8
к [Правилам](#) проведения фармаконадзора
и мониторинга безопасности, качества
и эффективности медицинских изделий

Форма

Структура и содержание ПУР

ПУР включает в себя 7 информационных частей:

часть 1 - обзорная информация по лекарственному препарату;
часть 2 - спецификация по безопасности:
модуль СI - эпидемиология показаний по целевым популяциям;
модуль СII - доклиническая часть;
модуль СIII - воздействие лекарственного препарата в ходе клинических исследований;
модуль СIV - популяции, не изученные в ходе клинических исследований;
модуль СV - пострегистрационный опыт применения;
модуль СVI - дополнительные требования к спецификации по безопасности;
модуль СVII - идентифицированные и потенциальные риски;
модуль СVIII - обобщенная информация по проблемам по безопасности;
часть 3 - план по фармаконадзору;
часть 4 - план пострегистрационных исследований эффективности;
часть 5- меры по минимизации рисков (включая оценку эффективности мер минимизации рисков);
часть 6 - резюме ПУР;
часть 7 - приложения.

Если ПУР составляется на несколько лекарственных препаратов, для каждого из лекарственных препаратов предусматривается отдельная часть.

ПУР содержит следующие приложения:

- приложение № 1 к ПУР: Текущая (или предлагаемая, если лекарственный препарат не зарегистрирован) версия ОХЛП и ИМП (ЛВ);
приложение № 2 к ПУР: Краткий обзор выполняемых и завершенных программ клинических исследований;
приложение № 3 к ПУР: Краткий обзор выполняемых и завершенных программ фармакоэпидемиологических исследований;
приложение № 4 к ПУР: Протоколы предлагаемых и проводимых исследований по части 3 ПУР;
приложение № 5 к ПУР: Специальные формы последующего наблюдения за нежелательными реакциями;
приложение № 6 к ПУР: Протоколы предлагаемых и проводимых исследований по части 4 ПУР;
приложение № 7 к ПУР: Новые доступные отчеты об исследованиях;
приложение № 8 к ПУР: Подробная информация о предложенных дополнительных мероприятиях по минимизации рисков (если применимо);
приложение № 9 к ПУР: Другие вспомогательные данные (включая ссылочный материал).

Приложение 9
к [Правилам](#) проведения фармаконадзора
и мониторинга безопасности, качества
и эффективности медицинских изделий

Форма

Экспертное заключение по экспертизе Плана управления рисками при применении лекарственного средства

1. Номер ПУР в Реестре ПУР:
2. Номер ПУР, присвоенный ДРУ
3. НЦЭЛС/ЛС/ПУР/З/xxxx/ггггмм (предоставление ПУР по запросу экспертной организации, обновление ПУР)
Дата заседания и номер протокола по рассмотрению ПУР
4. Торговое название
5. Лекарственная форма(ы) и концентрация
6. Активное(ые) вещество(а):
7. МНН (или общее название) действующего вещества (веществ) -
Фармако-терапевтическая группа (АТХ-код) _____
8. Держатель регистрационного удостоверения или Заявитель: _____
9. Число лекарственных средств, к которым относится данный ПУР:
(лекарственные средства, содержащие одно и то же действующее вещество и принадлежащие одному и тому же владельцу регистрационного удостоверения, могут иметь один ПУР)

действия первого ПУР, охватываемого данным ПУР	Версия номер
действия последнего ПУР, охватываемого данным ПУР	Версия номер

10. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

10.1 Часть I «Обзор продукта»

вание(я)
егистрации
регистрационного удостоверения
дание продукта, включая:

ласс, краткое изложение механизма действия, важную информацию о составе (например, происхождение действующего вещества биопрепарата, веществ или радикалов для вакцин)

:
е (если применимо)
е (если применимо)

:
я (если применимо)
я (если применимо)

ая форма(ы) и концентрации
е (если применимо)
ые (если применимо)

Страна и дата выдачи первого РУ

Страна и дата последнего выпуска на рынок

10.2 Часть II «Спецификации по безопасности»

Только после регистрации

Подлежит ли продукт дополнительному мониторингу (выбрать нужное)

в Союзе	Да	Нет
в Казахстан	Да	Нет
	Да	Нет

модуль СI - эпидемиология показаний по целевым популяциям;
модуль СII - доклиническая часть;
модуль СIII - воздействие лекарственного препарата в ходе клинических исследований;
модуль СIV - популяции, не изученные в ходе клинических исследований;
модуль СV - пострегистрационный опыт применения;
модуль СVI - дополнительные требования к спецификации по безопасности;
модуль СVII - идентифицированные и потенциальные риски;
модуль СVIII - обобщенная информация по проблемам по безопасности;
1) Резюме угроз безопасности
Таблица 1: Резюме угроз безопасности

з безопасности	<,> Перечислить
тифицированные риски	<,>Перечислить
национальные риски	<,>Перечислить
ая информация	<,>Перечислить

2) Выводы по спецификациям безопасности

10.3 Часть III «План фармаконадзора»

/ Название исследования (тип , название исследования [если известно])*	Цели	Рассматриваемые угрозы безопасности	Статус Запланированное, начатое,	Дата представления промежуточных заключительных отчетов (запланированная фактическая)

1) Резюме планируемых дополнительных мероприятий по фармаконадзору (если применимо)

2) Общие выводы по плану фармаконадзора

10.4 Часть IV «Планы по проведению пострегистрационных исследований эффективности»

1) Применимость эффективности ко всем пациентам в целевой популяции

2) Резюме пострегистрационного плана развития изучения эффективности

Таблица 3: Резюме пострегистрационного плана развития изучения эффективности

дание (тип и следования)	Цели	Рассматриваемые проблемы эффективности	Статус (планируемое, начатое, завершенное, результаты представлены)	Дата представления пром- заключительных отчетов (зап- фактическая)

10.5 Часть V «Меры по минимизации рисков»

Таблица 4: Предложения от ДРУ в отношении мер по минимизации рисков

асности	Обычные меры по минимизации рисков	Дополнительные меры по минимизации рисков

1) Дополнительные меры по минимизации рисков _____

2) Оценка эффективности _____

Оценка эффективности мероприятий по минимизации рисков _____

Оценка причин несостоительности мер по минимизации рисков (если применимо)

3) Выводы в отношении мер по минимизации рисков _____

10.6 Часть VI «Резюме мероприятий в плане управления рисками для лекарственного средства»

1) Название продукта

VI.2.1 Обзор эпидемиологии заболевания

VI.2.2 Резюме преимуществ лечения

VI.2.3 Неизвестные данные, связанные с преимуществами лечения

2) Резюме угроз безопасности

Важные идентифицированные риски _____

Важные потенциальные риски _____

Отсутствующая информация _____

3) Резюме дополнительных мер по минимизации рисков в отношении угроз безопасности (если такие имеются)

4) Резюме изменений в плане управления рисками в динамике _____

5) Общие выводы по общедоступному резюме _____

11. Заключение эксперта

я приемлемым

я приемлемым с необходимостью внесения незначительных изменений в следующем обновлении

быть приемлемым при условии представления обновленного ПУР и удовлетворительных ответов на: перечень вопросов, перечень спорных в дополнительной информации

я не приемлемым

12. Перечень вопросов

1) Перечень спорных вопросов

2) Запрос на предоставление дополнительной информации

3) Оценка ответов на запрос эксперта

Общая оценка влияния ответов на ПУР

4) Заключение эксперта после получения ответов на запрос

я приемлемым

я приемлемым с необходимостью внесения незначительных изменений в следующем обновлении

быть приемлемым при условии представления обновленного ПУР

я не приемлемым

Фамилия, имя, отчество (при наличии),
руководителя структурного подразделения

Подпись _____
Фамилия, имя, отчество (при наличии),
эксперта _____
Подпись _____

Приложение 10
к [Правилам](#) проведения фармаконадзора
и мониторинга безопасности, качества
и эффективности медицинских изделий

Форма

Сведения о профиле безопасности лекарственных средств, имеющих бессрочную регистрацию

компании _____
за период « » 20 ____ - « » 20 ____ гг.

ное название ЛС

регистрации и номер РУ в РК

а выпуска ЛС (таб, р-р, капсулы, мазь)

акотерапевтическая группа МНН ЛС, АТХ код

атель РУ и контакты

водитель РУ и контакты*

тель ЛС в РК и контакты*

ие о существенных изменениях профиля безопасности (дата, суть изменений), связанные с:

шением ожидаемой частоты серьезных нежелательных реакций;

зными нежелательными реакциями;

ваниям по внесению существенных изменений в инструкцию в других странах, но не внесенных в краткую характеристику ЛС(Sm PC);

емами, выявленными в ходе не интервенционного пострегистрационного исследования;

ениями в краткой характеристике ЛС (Sm PC);

ми причинами

ичения в распространении ЛС или приостановка действия РУ по причинам, связанным с безопасностью и эффективностью, инициированные

чение о профиле безопасности ЛС

Примечание:

*при внесении измененных данных отметить желтым фоном

Руководитель организации _____
подпись _____ Ф.И.О. (при наличии)
Дата « » 20 ____ г.

Приложение 11
к [Правилам](#) проведения фармаконадзора
и мониторинга безопасности, качества
и эффективности медицинских изделий

Форма

Экспертное заключение о соотношении польза-риск лекарственного препарата

Основные сведения

е название

и общее название) действующего вещества

-терапевтическая группа (АТХ-код)

енная форма(ы) и концентрация(и)

дитель/ Держатель регистрационного удостоверения

егистрационного удостоверения

е и адрес заявителя на получение регистрационного удостоверения

зенный препарат сравнения (если есть)

ародная дата рождения

вой регистрации в Республике Казахстан

при наличии) эксперта

Оценка соотношения пользы и риска

1. Мастер файла системы фармаконадзора

и содержание
значенное лицо за фармаконадзор на территории РК
выполнения обязательств по фармаконадзору в том, что система фармаконадзора внедрена согласно требованиям законодательства и надзора
ние и выводы

2. Периодический обновляемый отчет по безопасности (ПООБ)

и содержание
информации по безопасности ЛС (данных о ПР, ОЭ ЛС, полученных из всех доступных легитимных источников)
кение сигналов и их оценка
ние и действия

3. План управления рисками (ПУР)

и содержание
я информация по лекарственному препарату
орикация важных рисков и отсутствующей информации
сти по ФН
сти по минимизации рисков
эффективности мероприятий по минимизации рисков
ние и выводы

4. Оценка обновленной информации по безопасности ЛС в регуляторных органах других стран и в научно-медицинской литературе ЛС (сайты регуляторных стран ICH и СНГ, научной прессы, публикаций ВОЗ)

качества найденной информации
ние и выводы

5. Мониторинг безопасности препаратов по программе pdls и на портале ndda.kz

сообщений, количество
ость
ция (из ПОБ, ПУР)
ние и выводы

6. Оценка инструкции по медицинскому применению лекарственного средства в сравнении с SPC оригинального препарата

и содержание
ствие SPC
ние и выводы

7. Заключения эксперта

Соотношение польза/риск сохраняется благоприятным и нет необходимости в рекомендации регуляторных мер.

Соотношение польза/риск сохраняется благоприятным, но рекомендуется внесение изменений в инструкцию по медицинскому применению ЛС или внедрения плана управления рисками с целью управления рисками и их минимизации.

Соотношение польза/риск сохраняется благоприятным, но рекомендуется проведение пострегистрационных исследований безопасности с целью оценки новых данных, влияющих на соотношение польза/риск. Польза не превышает риски, рекомендуется приостановить или отозвать регистрационное удостоверение лекарственного средства.

Эксперт _____

Подпись Ф.И.О. (при наличии)

Руководитель Центра
и мониторинга ПД ЛС и МИ Подпись Ф.И.О. (при наличии)

Приложение 12
к [Правилам](#) проведения фармаконадзора
и мониторинга безопасности, качества
и эффективности медицинских изделий

Форма

Извещение о неблагоприятном событии (инциденте), связанном с применением медицинского изделия

менование лица (субъекта обращения медицинских изделий), направляющего извещение	
.О. (при наличии) лица направляющего извещение	
ес	
тактный телефон, факс	
.О. (при наличии) пострадавшего	муж. жен.
раст	
гноз перед наступлением неблагоприятного события (инцидента)	
стояние перед наступлением неблагоприятного события (инцидента)	
общения	первоначальное последующее комбинированное (перво заключительное) заключительное
менование медицинского изделия	
дель	
ийный номер	
ер партии или серии	
ер регистрационного удостоверения	
сс риска изделия	1 - медицинские изделия риска 2а - медицинские изделия риска 2б - медицинские изделия степенью риска 3 - медицинские изделия риска
менование производителя	
ес (при наличии информации)	
менование поставщика (при наличии информации)	
такты (адрес, телефон)	
производства медицинского изделия (день/месяц/год)	
окончания срока годности (день/месяц/год) (при наличии информации)	
окончания гарантийного срока и срока эксплуатации, установленного производителем (день/месяц/год) (при ии информации)	
проявления серьезных и (или) непредвиденных побочных реакций, побочных явлений, недостатков, равностей или несоответствий (день/месяц/год)	
ория неблагоприятного события (инцидента), связанного с применением медицинского изделия (выбрать нужное): звое и (или) непредвиденное неблагоприятное событие (инцидент), не указанное в инструкции по применению или руководстве по эксплуатации	
гоприятное событие (инцидент) при применении медицинского изделия	
ности взаимодействия медицинских изделий между собой	
лежащее качество медицинского изделия	
ательства, создающие угрозу жизни и здоровью населения и медицинских работников при применении и эксплуатации медицинских изделий	
случаи неблагоприятного события (инцидента)	
ение неблагоприятного события (инцидента)	
ие о применении изделия медицинского изделия	первичное использование повторное применение повторное применение и применения после повторного сервиса другое проблема выявились пер
ненный вред	смерть угрожающее жизни поражение неустранимый вред здоровью требуется вмешательство необходимость госпитализации нарушение дееспособности нарушение плода, смерть иное (указать) отсутствует
тые пользователем или медицинской организацией меры по устранению неблагоприятного события (инцидента)	смерть утрата трудоспособности

в выздоровление с последним состоянием
состояние без изменений
улучшение состояния
выздоровление без последствий
не применимо
неизвестно
иное (указать)

ечание

Приложение: копии документов, свидетельствующих о неблагоприятном событии (инциденте), на ____ л. в 1 экземпляре.

Лицо, направляющее извещение:

(должность) _____ (подпись) _____ Ф.И.О. (при наличии)
М.П.
«____» _____ 20__ г.

Приложение 13
к [Правилам](#) проведения фармаконадзора
и мониторинга безопасности, качества
и эффективности медицинских изделий

Форма

Отчет о неблагоприятном событии (инциденте) при применении медицинского изделия

авитная информация

ный орган <1>, <2>, <3>

рственного органа <1>, <2>, <3>

<1>, <2>, <3>:

Первоначальный отчет

Место для отметки государственного органа
(входящая дата, регистрационный номер)

Последующий отчет

Заключительный отчет

<1>, <2>, <3>

ненный номер неблагоприятного события (инцидента) (присваивается производителем) <1>, <2>, <3>

ненный номер неблагоприятного события (инцидента) (присваивается экспертной организацией) <2>, <3>

т неблагоприятное событие (инцидент) серьезную угрозу общественному здоровью? <1>, <2>, <3>

Да

Нет

ия инцидента <1>, <2>, <3>:

Смерть

Непредвиденное серьезное ухудшение состояния здоровья

Другие критерии

лице, подающем отчет

подающего отчет <1>, <2>, <3>:

Производитель

Уполномоченный представитель

производителе

ие производителя <1>, <2>, <3>

, отчество (при наличии) контактного лица <1>, <2>, <3>

<2>, <3>

<2>, <3>

Город <1>, <2>, <3>

, <2>, <3>	Факс (при наличии) <1>, <2>, <3>
<2>, <3>	Страна <1>, <2>, <3>
полномоченного представителя (при наличии)	
не уполномоченного представителя <1>, <2>, <3>	
я, отчество (при наличии) контактного лица <1>, <2>, <3>	
<2>, <3>	Город <1>, <2>, <3>
<2>, <3>	Факс (при наличии) <1>, <2>, <3>
<2>, <3>	Страна <1>, <2>, <3>
медицинском изделии	
циального риска применения медицинского изделия <1>, <2>, <3>:	
3	
26	
2а	
1	
медицинского изделия в соответствии с Номенклатурой медицинских изделий Республики Казахстан <2>, <3>	
код медицинского изделия (Unique device identifier (UDI) (при наличии) <2>, <3>	
не медицинского изделия <1>, <2>, <3>	
и применимо) <2>, <3>	Каталожный номер (если применимо) <2>, <3>
мер (если применимо) <2>, <3>	Номер партии (серии) (если применимо) <2>, <3>
таммного обеспечения (если применимо) <2>, <3>	
<2>, <3>	Дата окончания срока годности (если применимо) <2>, <3>
тации (только для имплантатов) <2>, <3>	Дата эксплантации (только для имплантатов) <2>, <3>
ь имплантации (заполняется в случае, если известна точная дата имплантации или начала эксплуатации) <2>, <3>	
ости и (или) совместно используемые медицинские изделия (если применимо) <2>, <3>	
трационного удостоверения в Государственном реестре лекарственных средств и медицинских изделий (при наличии) <2>, <3>	
неблагоприятном событии (инциденте)	
произошло неблагоприятное событие (инцидент) <2>, <3>	
благоприятного события (инцидента) <1>, <2>, <3>	
а медицинской организации-пользователя (если применимо) <2>, <3>	
производитель получил информацию о неблагоприятном событии (инциденте) <1>, <2>, <3>	
влеченных пациентов (если известно) <2>, <3>	Количество вовлеченных медицинских изделий (если известно) <2>, <3>
дения медицинского изделия в данный момент (если известно) <1>, <2>, <3>	
вал медицинское изделие в момент неблагоприятного события (инцидента) (выбрать одно) <2>, <3>:	
Медицинский персонал	
Пациент	
Другое	
ие медицинского изделия (выбрать одно) <2>, <3>:	
первичное применение	
повторное применение медицинского изделия однократного применения	
повторное применение медицинского изделия многократного применения	
медицинское изделие после технического обслуживания или ремонта	
другое	
проблема была выявлена до применения	
пациенте	
облемы пациента <2>, <3>	
проблемы пациента в связи с неблагоприятным событием (инцидентом) в соответствии с Международной статистической классификацией здравьем, 10-го пересмотра (МКБ-10) <3>	

омощь, оказанная медицинской организацией пациенту <2>, <3>

именимо) <2>, <3>:	Мужской	Женский
--------------------	---------	---------

нента (если применимо) <2>, <3>:	лет	месяцев	дней
----------------------------------	-----	---------	------

а (кг) (если применимо) <2>, <3>

медицинской организации (если применимо)

ие медицинской организации <1>, <2>, <3>

я, отчество (при наличии) контактного лица медицинской организации <2>, <3>

<2>, <3>

Город <1>, <2>, <3>

, <3> Факс (при наличии) <2>, <3>

<3> Страна <1>, <2>, <3>

ательное заключение производителя (для первоначального/последующего отчета)

альный анализ, проведенный производителем <1>, <2>

приятного события (инцидента) (код и термин уровня 1 - ISO/TS 19218-1) <2>, <3>

приятного события (инцидента) (код и термин уровня 2 - ISO/TS 19218-1) <2>, <3>

корректирующие действия, выполненные производителем <1>, <2>

мая data следующего отчета <1>, <2>

ты заключительного расследования производителя (для заключительного отчета)

анализа, проведенного производителем <3>

агоприятного события (инцидента) (код и термин уровня 1 - ISO/TS 19218-2)

агоприятного события (инцидента) (код и термин уровня 2 - ISO/TS 19218-2)

щие действия по безопасности на местах <3>

зации указанных мероприятий <3>

ные комментарии производителя

производителю о подобных неблагоприятных событиях (инцидентах) с таким же типом медицинского изделия с подобной же главной причиной

Да	Нет
----	-----

ките в каких странах и укажите номера неблагоприятных событий (инцидентов)

подобных неблагоприятных событий (инцидентов) <3>

изделие было распространено в следующих государствах (при наличии) <3>:

Республика Армения

Республика Беларусь

Республика Казахстан

Кыргызская Республика

Российская Федерация

Другие государства (указать)

Примечание:

<1> Обязательное поле для заполнения при первоначальном отчете.

<2> Обязательное поле для заполнения при последующем отчете.

<3> Обязательное поле для заполнения при заключительном отчете.

Данный отчет не является признанием ответственности производителя или его уполномоченного представителя за произошедшее неблагоприятное событие (инцидент) и его последствия, содержащиеся в нем сведения могут быть неполными и неточными. Данный отчет также не является признанием того, что медицинское изделие, информация о котором приведена в отчете, являлось дефектным и что медицинское изделие привело к предполагаемому ухудшению состояния здоровья или смерти человека или способствовало этому.

Подтверждаю, что по всем имеющимся у меня сведениям представленная информация верна.

(должность)	(подпись)	Ф.И.О. (при наличии)
-------------	-----------	----------------------

«___» 20__ г.

Отчет о корректирующих действиях по безопасности медицинского изделия

оизтивная информация

ие государственного органа <1>, <2>, <3> | Место для отметки государственного органа (дата, регистрационный номер)
<1>, <2>, <3>:

	Первоначальный отчет
	Последующий отчет
	Заключительный отчет

<1>, <2>, <3>

ненный номер отчета о корректирующих действиях (присваивается производителем) <1>, <2>, <3>

ненный номер отчета о корректирующих действиях (присваивается государственным органом) <2>, <3>

ненный номер неблагоприятного события (инцидента) (присваивается государственным органом) <2>, <3>

ие координирующего государственного органа (если применимо)

лице, подающем отчет

подающего отчет <1>, <2>, <3>:

	Производитель
	Уполномоченный представитель

производителе

ие производителя <1>, <2>, <3>

я, отчество (при наличии) контактного лица <1>, <2>, <3>

<2>, <3>

<2>, <3> | Город <1>, <2>, <3>

<2>, <3> | Факс (при наличии) <1>, <2>, <3>

<2>, <3> | Страна <1>, <2>, <3>

полномоченного представителя (при наличии)

ие уполномоченного представителя <1>, <2>, <3>

я, отчество (при наличии) контактного лица <1>, <2>, <3>

<2>, <3>

<2>, <3> | Город <1>, <2>, <3>

<2>, <3> | Факс (при наличии) <1>, <2>, <3>

<2>, <3> | Страна <1>, <2>, <3>

медицинском изделии

иальный риска применения медицинского изделия <1>, <2>, <3>:

	3
	26
	2a
	1

медицинского изделия в соответствии с Номенклатурой медицинских изделий Республики Казахстан <2>, <3>

код медицинского изделия (Unique device identifier (UDI) (при наличии) <2>, <3>

ие медицинского изделия <1>, <2>, <3>

<3> (если применимо) | Каталожный номер (если применимо) <2>, <3>

имер (если применимо) <2>, <3> | Номер партии (серии) (если применимо) <2>, <3>

раммного обеспечения (если применимо) <2>, <3>

<2>, <3> | Дата окончания срока годности (если применимо) <2>, <3>

ости и (или) совместно используемые медицинские изделия (если применимо) <2>, <3>

грационного удостоверения в Государственном реестре лекарственных средств и медицинских изделий (при наличии) <2>, <3>

корректирующих действиях по безопасности медицинского изделия

и причина корректирующих действий <1>, <2>, <3>

боснование корректирующих действий <1>, <2>, <3>

и для пользователей <1>, <2>, <3>

и сроки реализации корректирующих действий <2>, <3>

к отчету <1>, <2>, <3>:

	Уведомление по безопасности медицинского изделия на русском языке
--	---

	Другое
--	--------

изделие было распространено в следующих государствах <1>, <2>, <3>:

	Республика Армения
--	--------------------

	Республика Беларусь
--	---------------------

	Республика Казахстан
--	----------------------

	Кыргызская Республика
--	-----------------------

	Российская Федерация
--	----------------------

	Другие государства (указать)
--	------------------------------

Примечание:

<1> Обязательное поле для заполнения при первоначальном отчете.

<2> Обязательное поле для заполнения при последующем отчете.

<3> Обязательное поле для заполнения при заключительном отчете.

Данный отчет не является признанием ответственности производителя или его уполномоченного представителя за произошедшее неблагоприятное событие (инцидент) и его последствия, содержащиеся в нем сведения могут быть неполными и неточными. Данный отчет также не является признанием того, что медицинское изделие, информация о котором приведена в отчете, являлось дефектным и что медицинское изделие привело к

предполагаемому ухудшению состояния здоровья или смерти человека или способствовало этому.

Подтверждаю, что по всем имеющимся у меня сведениям представленная информация верна.

(должность) (подпись) Ф.И.О. (при наличии)
«___» ____ 20__ г.

Приложение 15
к [Правилам](#) проведения фармаконадзора
и мониторинга безопасности, качества
и эффективности медицинских изделий

Форма

Уведомление по безопасности медицинского изделия

Дата:
рующего действия:

Приостановление использования медицинского изделия

Замена медицинского изделия производителем или его уполномоченным представителем

Возврат медицинского изделия производителю или его уполномоченному представителю

Модернизация медицинского изделия на месте

Уничтожение медицинского изделия

Изменение инструкций по применению или руководства по эксплуатации медицинского изделия

Обновление программного обеспечения

Другое

ие медицинского изделия:

полнения/модель/серийный номер/кatalogный номер (по применимости):

трационного удостоверения:

облемы:

ийствий, выполняемые пользователем медицинского изделия:

еобходимости передачи уведомления лицам, которые извещены о проблеме и (или) выполняющие корректирующие действия:

еобходимости представления производителю (уполномоченному представителю производителя) сведений о медицинских изделиях, направляемых и передачи этим организациям уведомления (при наличии):

нформация

я, отчество (при наличии) лица, направившего уведомление <1>, <2>, <3>

<2>, <3>

<2>, <3>

, <2>, <3>

<2>, <3>

Подтверждаю, что государственный орган проинформирован о данной проблеме и о настоящем уведомлении по безопасности медицинского изделия.

(должность) (подпись) Ф.И.О. (при наличии)
М.П.
«___» ____ 20__ г.

Приложение 16
к [Правилам](#) проведения фармаконадзора
и мониторинга безопасности, качества
и эффективности медицинских изделий

Форма

Отчет о пострегистрационном клиническом мониторинге безопасности и эффективности медицинского изделия

ативная информация

ный орган
государственного органа

Место для отметки государственного органа
(дата, регистрационный номер)

Первоначальный отчет

Последующий отчет

Заключительный отчет

ненный номер отчета (присваивается производителем)

ненный номер отчета (присваивается государственным органом)

лице, подающем отчет

подающего отчет:

Производитель

Уполномоченный представитель

производителе
и производителя
я, отчество (при наличии) контактного лица

Город
Факс (при наличии)
Страна

полномоченного представителя (при наличии)
и уполномоченного представителя
я, отчество (при наличии) контактного лица

Город
Факс (при наличии)
Страна

медицинском изделии
циального риска применения медицинского изделия:

- 3, неимплантируемое
- 3, имплантируемое
- 2б, имплантируемое

медицинского изделия в соответствии с Номенклатурой медицинских изделий Республики Казахстан
ие медицинского изделия

полнения (модификации) медицинского изделия

идентифицированных остаточных рисков, связанных с медицинским изделием

дачи пострегистрационного клинического мониторинга безопасности и эффективности медицинского изделия

пострегистрационного клинического мониторинга безопасности и эффективности медицинского изделия

ие данные, полученные за отчетный период

клинических данных, полученных за отчетный период

сех клинических данных, полученных в период пострегистрационного клинического мониторинга безопасности и эффективности медицинского изделия

ие о необходимости (отсутствии необходимости) корректировки плана пострегистрационного клинического мониторинга безопасности и эффективности изделия

корректирующих действий по безопасности медицинского изделия (при наличии)

ие (обоснование) о клинической безопасности и эффективности медицинского изделия

ие о необходимости (отсутствии необходимости) продления цикла пострегистрационного клинического мониторинга безопасности и эффективности (заключительного отчета)

арии

Подтверждаю, что по всем имеющимся у меня сведениям представленная информация верна.

М.П.
«__» ____ 20__ г.

(должность) (подпись) Ф.И.О. (при наличии)