

Об утверждении Порядка обезличивания сведений о лицах, которым оказывается медицинская помощь, а также о лицах, в отношении которых проводятся медицинские экспертизы, медицинские осмотры и медицинские освидетельствования

Приказ · № 341н · от 14.06.2018 · Министерство здравоохранения · Действует без изменений

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

Москва

14 июня 2018 г. № 341н

Об утверждении Порядка обезличивания сведений о лицах, которым оказывается медицинская помощь, а также о лицах, в отношении которых проводятся медицинские экспертизы, медицинские осмотры и медицинские освидетельствования

Зарегистрирован Минюстом России 8 августа 2018 г.

Регистрационный № 51822

В соответствии с пунктом 4 части 3 статьи 91.1 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 48, ст. 6724; 2017, № 31, ст. 4791) приказываю:

Утвердить Порядок обезличивания сведений о лицах, которым оказывается медицинская помощь, а также о лицах, в отношении которых проводятся медицинские экспертизы, медицинские осмотры и медицинские освидетельствования, согласно приложению.

Министр В.И.Скворцова

Приложение

к приказу Министерства

здравоохранения

Российской Федерации

от 14 июня 2018 г. № 341н

Порядок обезличивания сведений о лицах, которым оказывается медицинская помощь, а также о лицах, в отношении которых проводятся медицинские экспертизы, медицинские осмотры и медицинские освидетельствования

I. Общие положения

1. Настоящий Порядок обезличивания сведений о лицах, которым оказывается медицинская помощь, а также о лицах, в отношении которых проводятся медицинские экспертизы, медицинские осмотры и медицинские освидетельствования (далее соответственно - сведения, субъект данных), определяет методы обезличивания сведений, устанавливает требования к результату обезличивания сведений и последовательности действий в процессе обезличивания сведений.

2. Настоящий Порядок применяется в отношении обезличивания сведений, обрабатываемых в подсистеме "Федеральная интегрированная электронная медицинская карта" единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (далее - единая система), состав которых определен пунктом 4 настоящего Порядка.

Пункт 13 Положения о единой государственной информационной системе в сфере здравоохранения, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 5 мая 2018 г. № 555 "О единой государственной информационной системе в сфере здравоохранения" (Собрание

законодательства Российской Федерации", 2018, № 20, ст. 2849) (далее - Положение);

3. Обезличивание сведений осуществляется с целью защиты сведений от несанкционированного использования с одновременным сохранением возможности их дальнейшей обработки.

4. Состав сведений, обезличивание которых предусматривает настоящий Порядок, определен статьей 94 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" (далее - Федеральный закон) и включает в себя следующие сведения:

- 1) фамилия, имя, отчество (последнее - при наличии);
- 2) пол;
- 3) дата рождения;
- 4) место рождения;
- 5) гражданство;
- 6) данные документа, удостоверяющего личность;
- 7) место жительства;
- 8) место регистрации;
- 9) дата регистрации;
- 10) страховой номер индивидуального лицевого счета (при наличии), принятый в соответствии с законодательством Российской Федерации об индивидуальном (персонифицированном) учете в системе обязательного пенсионного страхования;
- 11) номер полиса обязательного медицинского страхования застрахованного лица (при наличии);
- 12) анамнез;
- 13) диагноз;
- 14) сведения об организации, осуществляющей медицинскую деятельность;
- 15) вид оказанной медицинской помощи;
- 16) условия оказания медицинской помощи;
- 17) сроки оказания медицинской помощи;
- 18) объем оказанной медицинской помощи, включая сведения об оказанных медицинских услугах;
- 19) результат обращения за медицинской помощью;
- 20) серия и номер выданного листка нетрудоспособности (при наличии);
- 21) сведения о проведенных медицинских экспертизах, медицинских осмотрах и медицинских освидетельствованиях и их результаты;
- 22) примененные стандарты медицинской помощи;
- 23) сведения о медицинском работнике или медицинских работниках, оказавших медицинскую помощь, проводивших медицинские экспертизы, медицинские осмотры и медицинские освидетельствования.

Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 48, ст. 6724; 2017, № 31, ст. 4791.

5. В ходе обезличивания методами, приведенными в главе IV настоящего Порядка, выполняется преобразование сведений, указанных в подпунктах 1, 3, 4, 6 - 11, 20 пункта 4 настоящего Порядка, с обеспечением сопоставления результатов обезличивания со сведениями, указанными в подпунктах 2, 5, 12 - 19, 21 - 23 пункта 4 настоящего Порядка.

6. Лица, имеющие доступ к обезличенным сведениям, обрабатываемым в единой системе, порядок доступа указанных лиц к таким сведениям, определяются в соответствии с Федеральным законом, Положением, принимаемыми в соответствии с ними нормативными актами Министерства здравоохранения Российской Федерации.

II. Требования к результату обезличивания сведений

7. Полученные в результате обезличивания сведений данные должны одновременно отвечать следующим требованиям:

- 1) полнота - сохранение всей информации о субъектах данных или группах субъектов данных, которая имелаась до обезличивания;
- 2) структурированность - сохранение структурных связей между обезличенными данными конкретного субъекта данных или группы субъектов данных, соответствующих связям, имеющимся до обезличивания;
- 3) релевантность - возможность обработки запросов по обработке обезличенных персональных данных и получения ответов в одинаковой семантической форме;
- 4) семантическая целостность - соответствие семантики атрибутов обезличенных сведений семантике соответствующих атрибутов персональных данных при их обезличивании;
- 5) применимость - возможность решения задач обработки персональных данных без предварительного деобезличивания всего объема записей о субъектах данных;
- 6) анонимность - невозможность однозначной идентификации субъектов данных, полученных в результате обезличивания.

III. Последовательность действий

в процессе обезличивания сведений

8. Обезличивание сведений осуществляется подсистемой обезличивания персональных данных единой системы, назначение и функциональность которой определены Положением.

Пункт 25 Положения.

9. При поступлении в подсистему обезличивания персональных данных единой системы сведений, состав которых указан в пункте 4 настоящего Порядка, процесс обезличивания таких сведений производится автоматически, средствами подсистемы.
10. В случае выявления фактов неполноты и (или) недостоверности представленных в единую систему сведений, такие сведения автоматически возвращаются поставщику информации в единую систему для устранения неполноты и (или) недостоверности сведений, повторного формирования и представления сведений в единую систему.
11. В случае, если проверка не выявила неполноты и (или) недостоверности представленных сведений, процесс обезличивания производится последовательно методами, указанными в главе IV настоящего Порядка, формируется результат обезличивания сведений в следующем составе:
 - 1) идентификатор, рассчитанный согласно пункту 15 настоящего Порядка;
 - 2) результат преобразования сведений, указанных в подпунктах 3, 4, 7 - 9 пункта 4 настоящего Порядка, выполненного согласно пунктам 18 - 20 настоящего Порядка;
 - 3) сведения, указанные в подпунктах 2, 5, 12 - 19, 21 - 23 пункта 4 настоящего Порядка.
12. Обезличенные сведения, указанные в пункте 11 настоящего Порядка, автоматически сохраняются в составе федеральной интегрированной электронной медицинской карты, являющейся подсистемой единой системы.

Подпункт "г" пункта 4 Положения.

IV. Методы обезличивания сведений

13. В целях обезличивания сведений в соответствии с настоящим Порядком применяются следующие методы:
 - 1) метод введения идентификаторов, предусматривающий замену части сведений (значений персональных данных) идентификаторами с созданием таблицы (справочника) соответствия идентификаторов исходным данным;
 - 2) метод изменения состава или семантики, предусматривающий изменение состава или семантики персональных данных путем замены результатами статистической обработки, обобщения или удаления части сведений.
14. Применение метода введения идентификаторов выражается в присвоении уникального 128-

значного числового идентификатора субъекту данных, информация о котором содержится в обезличиваемых сведениях.

Метод введения идентификаторов применяется в отношении сведений, указанных в подпунктах 1, 6, 10, 11, 20 пункта 4 настоящего Порядка.

15. При применении метода введения идентификаторов информация преобразуется следующим образом:

$ABCD=z$,

где

ABC -сведения, указанные в подпунктах 1 - 3 пункта 4 настоящего Порядка;

D - уникальное 10-значное число, формируемое с помощью генератора случайных чисел и назначаемое субъекту данных, информация о котором содержится в обезличиваемых сведениях;

z - 128-значный числовой идентификатор.

16. Идентификатор вычисляется путем криптографического преобразования по алгоритму, предусмотренному ГОСТ Р 34.11-2012 "Национальный стандарт Российской Федерации.

Информационная технология. Криптографическая защита информации. Функция хэширования", утвержденному и введенному в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 7 августа 2012 г. № 216-ст "Об утверждении национального стандарта" (М.: ФГУП "Стандартинформ", 2013), с размером результирующего хеша 512 бит строки, состоящей из значений сведений и уникального 10-значного числа указанных в пункте 15 настоящего Порядка, объединенных через разделитель ";".

Для расчета результата криптографического преобразования применяются средства защиты информации, прошедшие оценку соответствия в форме обязательной сертификации на соответствие требованиям по безопасности информации в соответствии с требованиями Федерального закона от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ "О техническом регулировании".

Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 52, ст. 5140; 2005, № 19, ст. 1752; 2007, № 19, ст. 2293; 2007, № 49, ст. 6070; 2008, № 30, ст. 3616; 2009, № 29, ст. 3626; 2009, № 48, ст. 5711; 2010, № 1, ст. 5, ст. 6; № 40, ст. 4969; 2011, № 30, ст. 4603; № 49, ст. 7025; № 50, ст. 7351; 2012, № 31, ст. 4322; № 50, ст. 6959; 2013, № 27, ст. 3477, № 30, ст. 4071, № 52, ст. 6961; 2014, № 26, 3366; 2015, № 17, ст. 2477, № 27, ст. 3951, № 29, ст. 4342, № 48, ст. 6724; 2016, № 15, ст. 2066; 2017, № 27, ст. 3938, № 31, ст. 4765.

17. По завершении расчета идентификатора уникальное 10-значное число указанное в пункте 15 настоящего Порядка, и сведения, указанные в подпунктах 1 - 4, 6, 10, 11 пункта 4 настоящего Порядка, сохраняются в подсистеме обезличивания персональных данных единой системы в виде таблицы (справочника) соответствия, при этом сведения, указанные в подпунктах 1, 6, 10, 11, 20 пункта 4 настоящего Порядка, удаляются из исходного состава сведений.

Передача информации из сформированной таблицы (справочника) соответствия запрещена.

18. Применение метода изменения состава или семантики выражается в процессе удаления части уточняющих данных.

Метод изменения состава или семантики применяется в отношении сведений, указанных в подпунктах 3, 4, 7 - 9 пункта 4 настоящего Порядка.

19. При применении метода изменения состава или семантики сведения преобразуются следующим образом:

$AB=A$,

где:

AB представляет собой общность сведений геолокационного или (и) демографического характера: место жительства и место регистрации субъекта данных; дата и место рождения субъекта данных;

А - основная информация:

название города или субъекта Российской Федерации (последнее - для городов федерального значения и адресов с населенными пунктами иного типа) место регистрации;

год рождения субъекта данных;

место рождения субъекта данных - название города (в том числе городов федерального значения), первичных (самых крупных) административных единиц административного деления государств, название государства и союзной республики (для иностранных территорий, в том числе ранее входивших в состав СССР);

В - дополнительная информация:

наименование населенных пунктов, не имеющих статуса городов, названия улиц, бульваров, проспектов, магистралей, номера домов, корпусов, строений, номера квартир, кабинетов, офисов; число и месяц рождения субъекта данных;

место рождения субъекта данных (за исключением городов (в том числе городов федерального значения), первичных (самых крупных) административных единиц административного деления государств - областей, краев, земель, названий государств и союзных республик (для иностранных территорий, в том числе ранее входивших в состав СССР).

20. По завершении преобразований, описанных в пункте 19 настоящего Порядка, сведения, указанные в подпунктах 3, 4, 7 - 9 пункта 4 настоящего Порядка, заменяются соответствующими рассчитанными значениями.
