В соответствии с пунктом 4 части 3 статьи 91.1 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, N 48, ст. 6724; 2017, N 31, ст. 4791) приказываю:

Утвердить <u>Порядок</u> 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.

Приложение к приказу Минздрава РФ от 14.06.2018 N 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

### І. 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) <1>, состав которых определен пунктом 4 настоящего Порядка.

<1>Пункт 13 Положения о единой государственной информационной системе в сфере здравоохранения, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от

- 5 мая 2018 г. N 555 "О единой государственной информационной системе в сфере здравоохранения" (Собрание законодательства Российской Федерации", 2018, N 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. N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" <2> (далее Федеральный закон) и включает в себя следующие сведения:

<2> Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, N 48, ст. 6724; 2017, N

- <2> Соорание законодательства Россииской Федерации, 2011, N 48, ст. 6/24; 2017, N 31, ст. 4791.
  - 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.
- 5. В ходе обезличивания методами, приведенными в <u>главе IV</u> настоящего Порядка, выполняется преобразование сведений, указанных в <u>подпунктах 1</u>, <u>3</u>, <u>4</u>, <u>6</u> <u>11</u>, <u>20 пункта 4</u> настоящего Порядка, с обеспечением сопоставления результатов обезличивания со сведениями, указанными в <u>подпунктах 2</u>, <u>5</u>, <u>12</u> <u>19</u>, <u>21</u> <u>23 пункта 4</u> 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 имелась 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 <3>.

-----

<3> Пункт 25 Положения.

- 9. При поступлении в подсистему обезличивания персональных данных единой системы сведений, состав которых указан в <u>пункте 4</u> 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 <u>главе IV</u> настоящего Порядка, формируется результат обезличивания сведений в следующем составе:
  - 1) идентификатор, рассчитанный согласно пункту 15 настоящего Порядка;
- 2) результат преобразования сведений, указанных в <u>подпунктах 3</u>, <u>4</u>, <u>7</u> <u>9 пункта 4</u> настоящего Порядка, выполненного согласно <u>пунктам 18</u> <u>20</u> настоящего Порядка;
  - 3) сведения, указанные в <u>подпунктах 2, 5, 12 19, 21 23 пункта 4</u> настоящего Порядка.
- 12. Обезличенные сведения, указанные в <u>пункте 11</u> настоящего Порядка, автоматически сохраняются в составе федеральной интегрированной электронной медицинской карты, являющейся подсистемой единой системы <4>.

-----

<4> 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 <u>подпунктах 1, 6, 10, 11, 20 пункта 4</u> настоящего Порядка.

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

ABCD = z

где

АВС - 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. N 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. N 184-ФЗ "О техническом регулировании" <5>.

<sup>-----</sup>

<sup>&</sup>lt;5> Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, N 52, ст. 5140; 2005, N 19, ст. 1752; 2007, N 19, ст. 2293; 2007, N 49, ст. 6070; 2008, N 30, ст. 3616; 2009, N 29, ст. 3626; 2009, N 48, ст. 5711; 2010, N 1, ст. 5, ст. 6; N 40, ст. 4969; 2011, N 30, ст. 4603; N 49, ст. 7025; N 50, ст. 7351; 2012, N 31, ст. 4322; N 50, ст. 6959; 2013, N 27, ст. 3477, N 30, ст. 4071, N

52, ct. 6961; 2014, N 26, 3366; 2015, N 17, ct. 2477, N 27, ct. 3951, N 29, ct. 4342, N 48, ct. 6724; 2016, N 15, ct. 2066; 2017, N 27, ct. 3938, N 31, ct. 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 <u>подпунктах 3, 4, 7 - 9 пункта 4</u> настоящего Порядка.

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

AB = A

где:

АВ 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 <u>пункте 19</u> настоящего Порядка, сведения, указанные в <u>подпунктах 3, 4, 7 - 9 пункта 4</u> настоящего Порядка, заменяются соответствующими рассчитанными значениями.