



**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ**

ПРИКАЗ

17.01. 2017

№ 30

г. Луганск

Зарегистрировано в Министерстве юстиции
Луганской Народной Республики
27.01.2017 за № 38/1089

**Об утверждении Порядка определения уровня алкоголя в выдыхаемом
воздухе, крови и других биологических средах организма человека**

В соответствии со статьей 12.8 Кодекса Луганской Народной Республики об административных правонарушениях, в целях определения коэффициента соотношения концентрации алкоголя в крови и в выдыхаемом воздухе, при проведении медицинского освидетельствования состояния алкогольного опьянения, п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить прилагаемый Порядок определения уровня алкоголя в выдыхаемом воздухе, крови и других биологических средах организма человека.

2. Начальнику юридического отдела Министерства здравоохранения Луганской Народной Республики Козаковой О.В. подать настоящий приказ на государственную регистрацию в Министерство юстиции Луганской Народной Республики в установленном порядке.

3. Настоящий приказ вступает в законную силу по истечении 10 (десяти) дней после дня его официального опубликования.

Исполняющий обязанности
Министра здравоохранения
Луганской Народной Республики

И. А. Соляник

УТВЕРЖДЕН

приказом Министерства здравоохранения
Луганской Народной Республики
от 17.01.2017 № 30

Зарегистрировано в Министерстве юстиции
Луганской Народной Республики
27.01.2017 за № 38/1089

Порядок
определения уровня алкоголя в выдыхаемом воздухе, крови и
других биологических средах организма человека

1. Настоящий Порядок определения уровня алкоголя в выдыхаемом воздухе, крови и других биологических средах организма человека (далее – Порядок) устанавливает правила определения коэффициента соотношения концентрации алкоголя в крови и в выдыхаемом воздухе, при проведении медицинского освидетельствования состояния алкогольного опьянения.

2. Настоящий Порядок применяется при освидетельствовании на состояние алкогольного опьянения, медицинском освидетельствовании на состояние опьянения водителя транспортного средства, в отношении которого имеются достаточные основания полагать, что он находится в состоянии опьянения, а также водителя, в отношении которого вынесено определение о возбуждении дела об административном правонарушении, предусмотренном статьей 12.26 Кодекса Луганской Народной Республики об административных правонарушениях.

3. Факт употребления человеком веществ, вызывающих алкогольное опьянение, устанавливается при наличии абсолютного этилового спирта в концентрации превышающей возможную суммарную погрешность измерений, а именно до 0,09 миллиграмма на один литр выдыхаемого воздуха, при помощи одного из технических средств измерения, проведенного с интервалом 20 минут, или при применении не менее двух разных технических средств индикации на наличие алкоголя в выдыхаемом воздухе с использованием их обоих при каждом исследовании, проведенном с интервалом 20 минут.

4. Выявление в биологических средах организма человека содержания алкоголя, превышающего эндогенный уровень, свидетельствует о факте употребления спиртных напитков.

5. Для выявления этилового спирта в биологических средах человека исследуют выдыхаемый воздух, кровь и мочу освидетельствуемого лица.

6. Содержание алкоголя в крови соответствует определению понятия "концентрация этанола в крови" и выражается в единицах измерения - промилле (‰).

7. Промилле (‰) - принятая в медицине, относительная величина концентрации алкоголя в крови, которая выражается в граммах алкоголя (абсолютного этилового спирта) на литр крови и определяет одну тысячную долю какого-либо числа. Данная величина отражает объем вещества.

Например, 0,3 ‰ промилле в крови означает, что в литре крови - 999,7 миллилитра (мл) крови и 0,3 миллилитра (мл) алкоголя.

8. Содержание алкоголя в выдыхаемом воздухе соответствует определению понятия "концентрация паров этилового спирта в выдыхаемом воздухе" и выражается в миллиграммах на один литр выдыхаемого воздуха.

9. Соотношение концентрации алкоголя в крови и в выдыхаемом воздухе постоянно и определяется разностью плотности сред. В среднем соотношение указанное составляет 1:2100. Это означает, что в 2100 см³ воздуха содержится такое же количество алкоголя, как и в 1 см³ крови. Зная один из показателей можно рассчитать другой.

10. Для осуществления определения концентрации алкоголя в крови, выраженный в промилле, к концентрации в выдыхаемом воздухе, выраженной в миллиграммах на литр, необходимо использовать пересчетный коэффициент 1:2100 (2,1), что соответствует среднему значению интервала 1300-3000, либо учитывать его величину, указанную в паспорте на средство измерения, определяющее концентрацию алкоголя в выдыхаемом воздухе.

11. С учетом того, что соотношение концентрации алкоголя в крови и альвеолярном воздухе имеет существенную погрешность, арифметические вычисления концентрации алкоголя в крови, выраженной в промилле, к концентрации в выдыхаемом воздухе, выраженной в миллиграммах на литр, имеет не прямое выражение концентрации этанола в выдыхаемом воздухе, а опосредованный расчет концентрации этанола в крови освидетельствуемого лица (техническое устройство, предназначенное для измерений, должно представлять прямой результат измерений).

12. Используя соотношение 1:2100 (пересчетный коэффициент), необходимо умножить значение концентрации спирта в жидкости для перевода его значения содержания спирта в воздухе.

Например: содержание алкоголя 0,2 г/л (0,2 ‰) в крови соответствует концентрации алкоголя в выдыхаемом воздухе - 0,09 мг/л:

$C_{air} = C_{eau} * 1/2100$, где:

C_{air} - концентрация алкоголя в воздухе (мг/л);

C_{eau} - концентрация алкоголя в жидкости (г/л);

1/2100 - пересчетный коэффициент.

$C_{air} = 0,2 * 1/2100 = 0,0009 \text{ г/л}$ (или 0,09 мг/л).

13. Наличие или отсутствие состояния алкогольного опьянения определяется на основании показаний используемого технического средства измерения с учетом допустимой погрешности технического средства измерения.

14. Значение допустимой погрешности прибора измерения, определяющего концентрацию алкоголя в выдыхаемом воздухе, предусмотрено техническими характеристиками прибора и указано в паспорте на прибор измерения, определяющий концентрацию алкоголя в выдыхаемом воздухе.

15. Значение суммарной погрешности, отражает среднее значение верхней и нижней допустимой границы расчетной концентрации алкоголя в выдыхаемом воздухе.

16. Суммарную погрешность определения концентрации алкоголя в выдыхаемом воздухе следует учитывать отдельно от погрешности пересчетного коэффициента.

17. Прибор измерения, определяющий концентрацию алкоголя в выдыхаемом воздухе, должен проходить первичную и периодическую государственную поверку в порядке, установленном действующим законодательством Луганской Народной Республики.

18. Пересчет концентрации алкоголя, выявленного в моче освидетельствуемого лица при химико-токсикологическом исследовании, на концентрацию алкоголя, выраженную в миллиграммах на литр выдыхаемого

воздуха, не проводится в связи с отсутствием утвержденных способов и методик.

19. Основанием для установления факта наличия состояния опьянения является комплексная оценка результатов проведенных объективных клинических исследований, при которых присутствуют признаки (симптомы) синдрома алкогольного опьянения и результатов лабораторно-инструментальных исследований (определения алкоголя в выдыхаемом воздухе, крови или другой биологической среде организма).

20. Порядок освидетельствования лица, которое управляет транспортным средством, на состояние алкогольного опьянения и оформления его результатов, направления указанного лица на медицинское освидетельствование на состояние опьянения, медицинского освидетельствования этого лица на состояние опьянения и оформления его результатов устанавливается действующим законодательством Луганской Народной Республики.

Исполняющий обязанности
Министра здравоохранения
Луганской Народной Республики

И. А. Соляник