

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования



Санкт - Петербургский государственный  
педиатрический медицинский университет  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

**Кафедра ФАРМАКОЛОГИИ  
С КУРСОМ КЛИНИЧЕСКОЙ ФАРМАКОЛОГИИ  
И ФАРМАКОЭКОНОМИКИ**

**ЗАНЯТИЕ № 1 и № 2**

**Общая рецептура**

**/твердые и мягкие лекарственные формы/ /жидкие  
лекарственные формы/**

**Контрольная по общей рецептуре**

**Акимов Александр Анатольевич**

**Санкт – Петербург**



# **ВВЕДЕНИЕ В ОБЩУЮ ФАРМАКОЛОГИЮ** Занятие № 1

**Информация о кафедре:**

**Кафедра ФАРМАКОЛОГИИ  
С КУРСОМ КЛИНИЧЕСКОЙ ФАРМАКОЛОГИИ  
И ФАРМАКОЭКОНОМИКИ**

**Телефон: (812) 416 – 52 – 59**

**Доцент: Акимов Александр Анатольевич**

**[akialean@mail.ru](mailto:akialean@mail.ru)**

**Зав. кафедрой: Галустян Анна Николаевна**

**ЗАВУЧ: Айрапетов Марат Игоревич**

**Куратор СНО доцент: Лавров Никанор Васильевич**

**Старший лаборант: Алла Даннатовна Миршанова**



ВВЕДЕНИЕ В ОБЩУЮ ФАРМАКОЛОГИЮ

# Основные понятия в фармакологии



Российская Федерация

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН от 12.04.2010 N 61-ФЗ (ред. от 29.11.2010) "ОБ ОБРАЩЕНИИ  
ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ"

## ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН РФ

### № 61 от 12.04.2010

### « ОБ ОБРАЩЕНИИ

### ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ »



# ВВЕДЕНИЕ В ОБЩУЮ ФАРМАКОЛОГИЮ

## Основные понятия в фармакологии

ФЗ № 61 от 12.04.2010 « ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ »

Статья 4. Основные понятия, используемые в настоящем Федеральном законе

Для целей настоящего Федерального закона используются следующие основные понятия:

- 1) лекарственные средства - вещества или их комбинации, вступающие в контакт с организмом человека или животного, проникающие в органы, ткани организма человека или животного, применяемые для профилактики, диагностики (за исключением веществ или их комбинаций, не контактирующих с организмом человека или животного), лечения заболевания, реабилитации, для сохранения, предотвращения или прерывания беременности** и полученные из крови, плазмы крови, из органов, тканей организма человека или животного, растений, минералов методами синтеза или с применением биологических технологий.



# ВВЕДЕНИЕ В ОБЩУЮ ФАРМАКОЛОГИЮ

## Основные понятия в фармакологии

**ФЗ № 61 от 12.04.2010 « ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ »**

**Статья 4. Основные понятия, используемые в настоящем Федеральном законе**

**К лекарственным средствам относятся  
фармацевтические субстанции  
и лекарственные препараты;**



# ВВЕДЕНИЕ В ОБЩУЮ ФАРМАКОЛОГИЮ

## Основные понятия в фармакологии

ФЗ № 61 от 12.04.2010 « ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ »

Статья 4. Основные понятия, используемые в настоящем Федеральном законе

### **2) фармацевтические субстанции -**

лекарственные средства в виде действующих веществ биологического, биотехнологического, минерального или химического происхождения,

**обладающие фармакологической активностью, предназначенные для**

**производства, изготовления лекарственных препаратов и определяющие их эффективность;**



# ВВЕДЕНИЕ В ОБЩУЮ ФАРМАКОЛОГИЮ

## Основные понятия в фармакологии

ФЗ № 61 от 12.04.2010 « ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ »

Статья 4. Основные понятия, используемые в настоящем Федеральном законе

- 3) **вспомогательные вещества** - вещества неорганического или органического происхождения, используемые в процессе производства, изготовления лекарственных препаратов для придания им необходимых физико-химических свойств;



# ВВЕДЕНИЕ В ОБЩУЮ ФАРМАКОЛОГИЮ

## Основные понятия в фармакологии

ФЗ № 61 от 12.04.2010 « ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ »

Статья 4. Основные понятия, используемые в настоящем Федеральном законе

**4) лекарственные препараты -**  
лекарственные средства в виде  
**лекарственных форм**, применяемые  
для профилактики, диагностики,  
лечения заболевания, реабилитации,  
для сохранения, предотвращения или  
прерывания беременности;





# ВВЕДЕНИЕ В ОБЩУЮ ФАРМАКОЛОГИЮ

## Основные понятия в фармакологии

ФЗ № 61 от 12.04.2010 « ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ »

Статья 4. Основные понятия, используемые в настоящем Федеральном законе

**5) лекарственная форма - состояние лекарственного препарата, соответствующее способам его введения и применения и обеспечивающее достижение необходимого лечебного эффекта;**



# ВВЕДЕНИЕ В ОБЩУЮ ФАРМАКОЛОГИЮ

## Основные понятия в фармакологии

### КЛАССИФИКАЦИЯ и ПРИМЕРЫ

**лекарственных форм по агрегатному состоянию :**

**Твердые:** таблетки, порошки, капсулы, драже, гранулы, карамель, лекарственный карандаш,

**ГЛОССЕТЫ** (*glossets*) — небольшие таблетки, предназначенные для сублингвального (под язык) применения

**Мягкие:** мази, кремы, пасты, гели, суппозитории, ТТС  
(*Трансдермальная терапевтическая система — дозированная ЛФ для наружного применения в форме пластырей или плёнок*)

**Жидкие:** растворы, настойки, суспензии, эмульсии, капли, сиропы, микстуры

**Газообразные:** аэрозоли



# ВВЕДЕНИЕ В ОБЩУЮ ФАРМАКОЛОГИЮ

## Основные понятия в фармакологии

ФЗ № 61 от 12.04.2010 « ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ »

Статья 4. Основные понятия, используемые в настоящем Федеральном законе

**16) международное  
непатентованное наименование  
лекарственного средства (МНН)  
- наименование  
фармацевтической субстанции,  
рекомендованное Всемирной  
организацией здравоохранения (ВОЗ);**



ВВЕДЕНИЕ В ОБЩУЮ ФАРМАКОЛОГИЮ  
Основные понятия в фармакологии

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РФ**  
**ПРИКАЗ**

**от 20 декабря 2012 г. N 1175н**

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПОРЯДКА  
НАЗНАЧЕНИЯ И ВЫПИСЫВАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ  
ПРЕПАРАТОВ, А ТАКЖЕ  
ФОРМ РЕЦЕПТУРНЫХ БЛАНКОВ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ  
ПРЕПАРАТЫ,  
ПОРЯДКА ОФОРМЛЕНИЯ УКАЗАННЫХ БЛАНКОВ, ИХ УЧЕТА  
И ХРАНЕНИЯ**

Список изменяющих документов

(в ред. Приказов Минздрава России от 02.12.2013 N 886н,  
от 30.06.2015 N 386н, от **21.04.2016 N 254н**)



# ВВЕДЕНИЕ В ОБЩУЮ ФАРМАКОЛОГИЮ

## Основные понятия в фармакологии

### МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РФ

**ПРИКАЗ от 20 декабря 2012 г. N 1175н**

В соответствии с пунктом 16 части 2 статьи 14 **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; 2012, N 26, ст. 3442, 3446) и пунктом 5.2.179 Положения о Министерстве здравоохранения Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 19 июня 2012 г. N 608 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, N 26, ст. 3526),

приказываю:

1. Утвердить:

**порядок назначения и выписывания лекарственных препаратов** согласно приложению N 1;

**формы рецептурных бланков** согласно приложению N 2;

**порядок оформления рецептурных бланков**, их учета и хранения согласно приложению N 3.

2. Настоящий приказ вступает в силу с **1 июля 2013 года**.

Министр **В.И.СКВОРЦОВА**



# ВВЕДЕНИЕ В ОБЩУЮ ФАРМАКОЛОГИЮ

## Основные понятия в фармакологии

### Приложение N 1

к приказу Минздрава России от 20 декабря 2012 г. N 1175н

**ПОРЯДОК НАЗНАЧЕНИЯ И ВЫПИСЫВАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ** Список изменяющих документов (в ред. Приказов Минздрава России от 02.12.2013 N 886н, от 30.06.2015 N 386н, от **21.04.2016 N 254н**)

### I. Общие положения

**3. Медицинские работники выписывают рецепты на лекарственные препараты за своей подписью.** (в ред. Приказа Минздрава России от 30.06.2015 N 386н)

**Назначение и выписывание лекарственных препаратов осуществляется медицинским работником по международному непатентованному наименованию, а при его отсутствии - группировочному наименованию. В случае отсутствия международного непатентованного наименования и группировочного наименования лекарственного препарата, лекарственный препарат назначается и выписывается медицинским работником по торговому наименованию.**



# ВВЕДЕНИЕ В ОБЩУЮ ФАРМАКОЛОГИЮ

## Основные понятия в фармакологии

### Приложение N 1

к приказу Минздрава России от 20 декабря 2012 г. N 1175н

**ПОРЯДОК НАЗНАЧЕНИЯ И ВЫПИСЫВАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ** Список изменяющих документов (в ред. Приказов Минздрава России от 02.12.2013 N 886н, от 30.06.2015 N 386н, от 21.04.2016 N 254н)

### I. Общие положения

3. ***(ПРОДОЛЖЕНИЕ)***: При наличии медицинских показаний (индивидуальная непереносимость, по жизненным показаниям) по решению врачебной комиссии медицинской организации осуществляется назначение и выписывание лекарственных препаратов: **не входящих в стандарты медицинской помощи; по торговым наименованиям.** Решение врачебной комиссии медицинской организации фиксируется в медицинских документах пациента и журнале врачебной комиссии. (в ред. Приказа Минздрава России от 02.12.2013 N 886н)



# ВВЕДЕНИЕ В ОБЩУЮ ФАРМАКОЛОГИЮ

## Основные понятия в фармакологии

ФЗ № 61 от 12.04.2010 « ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ »

Статья 4. Основные понятия, используемые в настоящем Федеральном законе

**16) международное  
непатентованное наименование  
лекарственного средства (МНН)**  
**- наименование  
фармацевтической субстанции,  
рекомендованное Всемирной  
организацией здравоохранения (ВОЗ);**





# ВВЕДЕНИЕ В ОБЩУЮ ФАРМАКОЛОГИЮ

## Основные понятия в фармакологии

**ПРИМЕРЫ** международного

непатентованного наименования (**МНН**)

**Дезлоратадин (Desloratadine)**

**Лоратадин (Loratadine)**

**Левоцетиризин (Levocetirizine)**

**Дифенгидрамин (Diphenhydramine)**

**Хлоропирамин (Chloropyramine)**

**(КОНКУРЕНТНЫЕ БЛОКАТОРЫ**

**H-1 ГИСТАМИНОВЫХ РЕЦЕПТОРОВ)**



# ВВЕДЕНИЕ В ОБЩУЮ ФАРМАКОЛОГИЮ

## Основные понятия в фармакологии

ФЗ № 61 от 12.04.2010 « ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ »

Статья 4. Основные понятия, используемые в настоящем Федеральном законе

**17) торговое наименование**

**лекарственного средства**

**- наименование лекарственного средства, присвоенное его разработчиком;**



# ВВЕДЕНИЕ В ОБЩУЮ ФАРМАКОЛОГИЮ

## Основные понятия в фармакологии

### Приложение N 1

к приказу Минздрава России от 20 декабря 2012 г. N 1175н

**ПОРЯДОК НАЗНАЧЕНИЯ И ВЫПИСЫВАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ** Список изменяющих документов (в ред. Приказов Минздрава России от 02.12.2013 N 886н, от 30.06.2015 N 386н, от 21.04.2016 N 254н)

### I. Общие положения

3. Назначение и выписывание лекарственных препаратов осуществляется медицинским работником по международному непатентованному наименованию, а при его отсутствии - **группировочному наименованию.**

#### **ПРИМЕРЫ:**

1-(4-бромфенил)виолуровая кислота

1-(Индолил-3)-2-метил-аминоэтанол

1-Хлорметил-2,8,9-триокса-5-аза-1-силабицикло[3.3.3]ундекан



## ОБЩАЯ РЕЦЕПТУРА

В зависимости от количества действующих ингредиентов прописываемой лекарственной формы **рецепты делят на простые** (содержат лишь одно лекарственное вещество) **и сложные.**

В рецептуре за единицу **массы** принят один грамм (1,0),  
за единицу **объема** - один миллилитр (1 ml).



# ВВЕДЕНИЕ В ОБЩУЮ ФАРМАКОЛОГИЮ

## Основные понятия в фармакологии

### КЛАССИФИКАЦИЯ и ПРИМЕРЫ

**лекарственных форм по агрегатному состоянию :**

**Твердые:** таблетки, порошки, капсулы, драже,  
гранулы, карамель, лекарственный карандаш,

**ГЛОССЕТЫ** (*glossets*) — небольшие таблетки, предназначенные для сублингвального (под язык) применения

**Мягкие:** мази, кремы, пасты, гели, суппозитории, ТТС  
(*Трансдермальная терапевтическая система — дозированная ЛФ для наружного применения в форме пластырей или плёнок*)

**Жидкие:** растворы, настойки, суспензии, эмульсии,  
капли, сиропы, микстуры

**Газообразные:** аэрозоли



# ТВЁРДЫЕ лекарственные формы

**Твердые:** таблетки, порошки, капсулы, драже,  
гранулы, карамель, лекарственный карандаш,

**ГЛОССЕТЫ** (*glossets*) — небольшие таблетки, предназначенные для сублингвального (под язык) применения

**Мягкие:** мази, кремы, пасты, гели, суппозитории, ТТС  
(*Трансдермальная терапевтическая система — дозированная ЛФ для наружного применения в форме пластырей или плёнок*)

**Жидкие:** растворы, настойки, суспензии, эмульсии,  
капли, сиропы, микстуры

**Газообразные:** аэрозоли



# ТВЁРДЫЕ лекарственные формы

## Твердые ЛФ:

**таблетки, порошки, капсулы,**

**драже, гранулы, карамель,**

**лекарственный карандаш,**

**глоссетЫ** (*glossets*) — *небольшие*

*таблетки, предназначенные для*

*сублингвального (под язык) применения*



# ТВЁРДЫЕ лекарственные формы

**Порошок** (*лат. Pulveris*)

*сокращенно Pulv.*

**Порошки** (*лат. Pulveres*)

— твёрдая лекарственная форма для **внутреннего** или **наружного** применения, состоящая из одного или нескольких измельченных веществ и обладающая свойством сыпучести.





# ТВЁРДЫЕ лекарственные формы

**Порошок** (*лат. Pulveris*) сокращенно **Pulv.**

**Порошки** (*лат. Pulveres*) для **наружного**

**применения** выписывают в виде

**мельчайших порошков** (*pulveres*

*subtilissimus*) неразделенными на дозы

общим количеством от 5,0 до 100,0 г.

В рецепте указывают название лекарственного вещества, степень измельчения и общее количество.



ОБЩАЯ РЕЦЕПТУРА

# ТВЁРДЫЕ лекарственные формы

**Порошки** (*лат. Pulveres*) для **наружного** применения

В случае если присыпка состоит из одного лекарственного вещества и вспомогательных веществ (**тальк**), существует несколько вариантов записи.



ОБЩАЯ РЕЦЕПТУРА

# ТВЁРДЫЕ лекарственные формы

**Порошки** (*лат. Pulveres*) для **наружного** применения

В случае если присыпка состоит из одного лекарственного вещества и вспомогательных веществ (**тальк**), существует несколько вариантов записи.



# ТВЁРДЫЕ лекарственные формы

**Порошки** (*лат. Pulveres*) для **наружного** применения

**Тальк** —  $Mg_3Si_4O_{10}(OH)_2$  — минерал из класса СИЛИКАТОВ, кристаллическое вещество. Представляет собой жирный на ощупь рассыпчатый порошок белого (изредка зелёного) цвета. Качество талька определяется его белизной. Для промышленных целей используют молотый тальк, микротальк.

Используется в быту для предотвращения трения соприкасающихся поверхностей (в резиновых перчатках, в обуви, между камерой и вело/мото-покрышкой), а также для предотвращения слипания при длительном хранении различных изделий из резины. Как наполнитель применяется в **медицинской (основа таблеток), парфюмерно-косметической** и других отраслях промышленности. В пищевой промышленности зарегистрирован в качестве пищевой добавки ***E553b***.



# ТВЁРДЫЕ лекарственные формы

**Порошки** (*лат. Pulveres*) для **наружного** применения

**Тальк** —  $Mg_3Si_4O_{10}(OH)_2$  — минерал из класса СИЛИКАТОВ,

**Является основным компонентом детских присыпок, в пудре.**

Используется во многих БАДах и лекарствах (например, в глюконате Ca) как источник магния и кремния.

Как наполнитель применяется медицинской (**основа таблеток**), **парфюмерно-косметической.**

В пищевой промышленности зарегистрирован в качестве пищевой добавки **E553b.**

Вопреки *распространённому мнению, тальк не используется в тяжелой атлетике, спортивной гимнастике и альпинизме, поскольку он уменьшает трение. Для улучшения сцепления рук в этих дисциплинах спортсмены используют магнезию —*





# ТВЁРДЫЕ лекарственные формы

**Порошки** (*лат. Pulveres*) для **наружного** применения

**Тальк** —  $Mg_3Si_4O_{10}(OH)_2$  — минерал из класса СИЛИКАТОВ,  
Является основным компонентом детских присыпок, пудры.

**Асбест** -  $3MgO \cdot 2SiO_2 \cdot 2H_2O$  — минерал структурно относится к слоистым тонковолокнистым СИЛИКАТАМ.

Является **канцерогеном первой категории** по классификации МАИР (*IARC*). (Международное агентство по изучению рака (*англ.* International Agency for Research on Cancer) ВОЗ.

Пыль асбеста является канцерогенным веществом при попадании в дыхательные пути. Доказательств канцерогенного действия при попадании асбеста с пищей и водой нет.

Фиброгенность и канцерогенность волокон разных видов асбеста очень различна и зависит от диаметра и типа волокон.



ОБЩАЯ РЕЦЕПТУРА

ТВЁРДЫЕ лекарственные формы

**Тальк - является основным компонентом  
детских присыпок, пудры.**

Американская компания **Johnson & Johnson** должна будет выплатить \$110 млн компенсации женщине, обвинившей компанию, в том что она заболела раком после использования ее продукции.\* (\*The International Business Times.)

Такое решение вынес **суд присяжных** штата Миссури. 62-летняя жительница штата

Вирджиния Луис Слемп в своем иске к холдингу заявила, что заболела раком после того, как

**на протяжении 40 лет** использовала детскую присыпку с тальком **Johnson & Johnson**

и продукты Shower to Shower. В 2012 году врачи поставили ей диагноз рак яичников, спустя время метастазы пошли в печень. В настоящее время женщина продолжает курс химиотерапии.





ОБЩАЯ РЕЦЕПТУРА

ТВЁРДЫЕ лекарственные формы

**Тальк** - является основным компонентом

**детских присыпок, пудры.**

Поставщиком талька для Johnson & Johnson была компания Imerys Talc America - дочерняя структура Imerys. Суд решил, что Imerys тоже должна заплатить пострадавшей компенсацию - \$105 тыс.

Johnson & Johnson выразила сочувствие заболевшей женщине, но продолжает настаивать на безопасности своих продуктов. Решение суда компания намерена обжаловать. В свою очередь, пресс-секретарь Imerys в комментарии Bloomberg назвал приговор присяжных противоречивым - по его словам, **несколько научных организаций и правительство пришли к выводу, что тальк безопасен.**







ОБЩАЯ РЕЦЕПТУРА

ТВЁРДЫЕ лекарственные формы

**Тальк** - является основным компонентом  
**детских присыпок, пудры.**

**Всего к Johnson & Johnson  
было подано уже порядка  
2,4 тыс. исков.**

Присужденная истце сумма в \$110 млн стала  
рекордной среди компенсаций, которые  
компания выплачивала по решению суда.





ОБЩАЯ РЕЦЕПТУРА

# ТВЁРДЫЕ лекарственные формы

**Порошки** (*лат. Pulveres*) для наружного применения

**Тальк** — является основным компонентом  
детских присыпок, пудры.





ОБЩАЯ РЕЦЕПТУРА

# ТВЁРДЫЕ лекарственные формы

**Порошки** (*лат. Pulveres*) для наружного применения

**Тальк** — является основным компонентом  
**детских присыпок, пудры.**

Придавая пудре правильную консистенцию  
**тальк забивает поры и провоцирует  
появление прыщей.**

Пользователи, которые переходят с обычной пудры на минеральную (не содержащую талька) говорят о необычайной разнице в ощущениях и никогда не возвращаются к обычной косметике такого рода.



ОБЩАЯ РЕЦЕПТУРА  
**МЯГКИЕ** лекарственные формы

**мази, кремы,**

**пасты, гели, суппозитории,**

**ТТС** (*Трансдермальная*

*терапевтическая система* —

*дозированная ЛФ для наружного*

*применения в форме пластырей или*

*плёнок*)



ОБЩАЯ РЕЦЕПТУРА

# **ЖИДКИЕ** лекарственные формы

**Жидкие ЛФ:**

**растворы, настойки,  
суспензии, эмульсии,  
капли, сиропы,  
микстуры**



# Тематические направления работы СНО

Тематика исследований :	Куратор
<b>Особенности поведения при стрессовых ситуациях</b>	<b>Асс. Данилов А.Р.</b>
<b>Нейрофармакология:</b> - коррекция эмоционального поведения - коррекция метаболических нарушений при приеме психоактивных веществ	<b>Доц. Лавров Н.В.</b>
<b>Оптимизация фармакотерапии инфекционных заболеваний у детей</b> <i>(инфекционная клиника СПбГПМУ, ул. Александра Матросова д.5)</i>	<b>Доц. Павлова Е.Б.</b>
<b>Оптимизация фармакотерапии инфекционных и неинфекционных заболеваний у детей</b> <i>(на базе ДГКБ №5 им.Н.Ф.Филатова, Бухарестская ул., 134)</i>	<b>Доц. Косенко И.М.</b>
<b>Эпидемиология лекарственной терапии в педиатрии</b> <i>(на базе детских ЛПУ Санк-Петербурга)</i>	<b>Доц. Акимов А.А.</b>

**Будьте ЗДОРОВЫ !  
Живите СЧАСТЛИВО !**



**Спасибо за внимание!**

# Правила оформления РЕЦЕПТОВ

*Согласно приложению N 1*

к приказу Минздрава России от 20 декабря 2012 г. N 1175н

**ПОРЯДОК НАЗНАЧЕНИЯ И ВЫПИСЫВАНИЯ  
ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ** Список изменяющих  
документов (в ред. Приказов Минздрава России от 02.12.2013 N 886н, от  
30.06.2015 N 386н, от **21.04.2016 N 254н**)



# Содержание:

- 1) Формы рецептурных бланков.....3 слайда
- 2) Рецептурный бланк формы N 148-1/у-88.....4 слайда
- 3) Рецептурный бланк формы N 107-1/у..... 10 слайдов
- 4) Рецептурный бланк формы 107/у-НП..... 15 слайдов
- 5) Рецептурные бланки формы № 148-1/у-04 (л) и № 148-1/у-06 (л)...20 слайдов



# Формы рецептурных бланков

- Рецепты на лекарственные препараты выписываются на рецептурных бланках по формам **№ 107-1/1, № 148-1/у-88 , № 148-1/у-04(л), № 148-1/у-06(л)**, утверждены приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20 декабря 2012 г. **№ 1175н** г. Москва, **"Об утверждении порядка назначения и выписывания лекарственных препаратов, а также форм рецептурных бланков на лекарственные препараты, порядка оформления указанных бланков, их учета и хранения"**
- Форму **№ 107/у-НП** "Специальный рецептурный бланк на наркотическое средство или психотропное вещество" утверждает приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 1 августа 2012 г. **№ 54н** г. Москва, **«Об утверждении формы бланков рецептов, содержащих назначение наркотических средств или психотропных веществ, порядка их изготовления, распределения, регистрации, учета и хранения, а также правил оформления»**

# Рецептурный бланк формы 148-1/у-88

*Рецептурный бланк формы N 148-1/у-88 предназначен  
для выписывания:*

- 1) психотропных веществ, внесенных в список III Перечня, утверждено постановлением правительством РФ от 30 июня 1998 года N 681
- 2) лекарственные препараты, подлежащих предметно-количественному учету IV перечня (прекурсоры IV Перечня). Утверждено постановлением правительства РФ от 30 июня 1998 года N 681
- 3) иных лекарственных препаратов, подлежащих предметно-количественному учету сильнодействующие и ядовитые (за исключением наркотических средств II Перечня и психотропных веществ III Перечня) регламентируются Постановлением Правительства Российской Федерации от 29 декабря 2007 г. N 964

- **Лекарственных препаратов, обладающих анаболической активностью. Утверждено постановлением правительства РФ от 30 июня 1998 года N 681**
- **Лекарственных препаратов, указанных в пункте 5 Порядка отпуска физическим лицам лекарственных препаратов для медицинского применения, содержащих кроме малых количеств наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров другие фармакологические активные вещества, утвержденного приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 17 мая 2012 г. N 562н**
- **Лекарственных препаратов индивидуального изготовления, содержащих наркотическое средство или психотропное вещество списка II Перечня, и другие фармакологические активные вещества в дозе, не превышающей высшую разовую дозу, и при условии, что этот комбинированный лекарственный препарат не является наркотическим или психотропным лекарственным препаратом списка II Перечня. Утверждено постановлением правительства РФ от 30 июня 1998 года N 681**

### ***Основные реквизиты бланка 148-1/у-88:***

- 1) Штамп медицинской организации
- 2) Дата выписывания рецепта
- 3) Отметка о категории больного (взрослый, детский)
- 4) ФИО пациента
- 5) Возраст (количество полных лет)
- 6) ФИО лечащего врача
- 7) Подпись и печать лечащего врача

### ***Дополнительные реквизиты бланка 148-1/у-88:***

- 1) Серия и номер рецепта
- 2) Адрес или № медицинской карты амбулаторного пациента (истории развития ребенка)
- 3) Печать для рецептов

Рецептурный бланк заполняется врачом разборчиво, четко, чернилами или шариковой ручкой.

*В графе «Rp» указывается:*

- на латинском языке наименование лекарственного препарата (по международному непатентованному наименованию (МНН), при его отсутствии:
- по группировочному наименованию, а в случае отсутствия у препарата МНН или группировочного наименования — по торговому наименованию), его дозировка;
- на русском или русском и национальном языках способ применения лекарственного препарата с указанием дозы, частоты, времени приема и его длительности, а для лекарственных препаратов, взаимодействующих с пищей,
- времени их употребления относительно приема пищи (до еды, во время еды, после еды).

**•Запрещается ограничиваться общими указаниями: «Внутреннее», «Известно» и т. п**

- На одном бланке разрешается выписывать только одно наименование лекарственного препарата. Исправления в рецепте не допускаются. На оборотной стороне рецептурного бланка формы № 148-1/у-88 печатается таблица (Приготовил Проверил Отпустил)
- **Этиловый спирт отпускается:**
  - на рецепте до 50 граммов в чистом виде;
  - по рецептам, выписанным врачами на лекарственную пропись индивидуального изготовления, до 50 граммов в смеси;
  - по рецептам, выписанным врачами на лекарственную пропись индивидуального изготовления, с надписью «По специальному назначению», отдельно заверенной подписью врача и печатью лечебно-профилактического учреждения «Для рецептов», для больных с хроническим течением болезни, до 100 граммов в смеси и в чистом виде.

РЕЦЕПТУРНЫЙ БЛАНК

Министерство здравоохранения  
Российской Федерации

Штамп мед.  
организации

Код формы по ОКУД 3108805  
Медицинская документация  
Форма № 148-1/у-88  
Утверждена приказом  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
от 20 декабря 2012 г. № 1175н

РЕЦЕПТ

Серия 458 № 6769  
7 0  
«01» июля г.  
2015

(взрослый, детский — нужное подчеркнуть)

Ф.И.О. пациента 20 Мартынова Евгения Алексеевна

Возраст 20 лет  
Адрес или почтовый индекс и адрес медицинской карты амбулаторного пациента (истории развития) 09794

Ф.И.О. лечащего врача Иванова Ирина Ивановна

Руб. Кол. Rp Sibutramini 0,01

D.t.d. № 30 in capsulis

По 1 капсуле 3 раза в день

День ь

Рецепт действителен в течение 30 дней  
врача

Печать  
д/рецептов

Печа  
ть  
врач  
а



# Рецептурный бланк формы 107-1/у

*Рецептурный бланк формы N 107-1/у предназначен для выписывания:*

- Лекарственных препаратов, указанных в пункте 4 Порядка отпуска физическим лицам лекарственных препаратов для медицинского применения, содержащих кроме малых количеств наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров другие фармакологические активные вещества, **утвержденного приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 17 мая 2012 г. N 562н;**
- Иных лекарственных препаратов, простого списка

# Основные реквизиты бланка 107-1/у:

- 1) Штамп медицинской организации
- 2) Дата выписывания рецепта
- 3) Отметка о категории больного (взрослый, детский)
- 4) ФИО пациента
- 5) Возраст (количество полных лет)
- 6) ФИО лечащего врача
- 7) Подпись и печать лечащего врача
- 8) Рецепт действителен в течении 2 месяцев, до 1 года (нужное подчеркнуть)

*Дополнительных  
реквизитов нет*



РЕЦЕПТУРНЫЙ БЛАНК\*

Штамп мед.  
организации

Код формы по ОКУД  
Код учреждения по ОКПО  
Медицинская документация  
Форма № 107-1/у  
Утверждена приказом  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
от 20 декабря 2012 г. № 1175н

РЕЦЕПТ

«01» июля

(взрослый, детский — нужное подчеркнуть)

Ф.И.О. пациента Мартынова Евгения Алексеевна

Возраст 20 лет  
Ф.И.О. лечащего врача Иванова Ирина Ивановна

руб. | коп. | Rp. Soi. Suifacyli natrii 10%-10 ml  
Sterilisetur!

руб. | коп. | Rp. D.S. По 2 капли в каждый глаз 3  
раза в день

руб. | коп. | Rp. \_\_\_\_\_  
Подпис \_\_\_\_\_

Подпись и личная печать  
лечащего врача  
Рецепт действителен в течение 2 месяцев, до 1 года (  
(ненужное зачеркнуть) (указать количество месяцев)

Подпис  
ь  
врача



## **Можно выписывать 3 рецептурные прописи.**

- При выписывании хроническим больным рецептов на готовые лекарственные препараты и лекарственные препараты индивидуального изготовления врачам разрешается устанавливать срок действия рецепта в пределах до одного года и превышать рекомендуемое количество лекарственного препарата. При выписывании таких рецептов врач должен сделать пометку «Пациенту с хроническим заболеванием», указать срок действия рецепта и периодичность отпуска лекарственных препаратов из аптечной организации (еженедельно, ежемесячно и т. п.), заверить это указание своей подписью и личной печатью, а также печатью медицинской организации «Для рецептов».
- **В аптеке не хранится, отдается на руки пациенту.**

# Рецептурный бланк формы 107/у-НП

*Рецептурный бланк формы 107/у-НП предназначен для выписывания:*

- На рецептурном бланке по форме N 107/у-НП "Специальный рецептурный бланк на наркотическое средство или психотропное вещество" (далее - рецептурный бланк) выписываются наркотические средства или психотропные вещества, внесенные в Список II Перечня наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в Российской Федерации, **утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 1998 г. N681**
- Бупренорфин «Транстек», Морфин, Омнопон, Кодеин, Тримеперидин «Промедол», Просидол, Фентанил, Кетамин.

## ***Основные реквизиты бланка 107/у-НП:***

- 1) Штамп медицинской организации
- 2) Дата выписывания рецепта
- 3) Отметка о категории больного (взрослый, детский)
- 4) ФИО пациента
- 5) Возраст (количество полных лет)
- 6) ФИО лечащего врача
- 7) Подпись и печать лечащего врача
- 8) Рецепт действителен в течении 2 месяцев, до 1 года (нужное подчеркнуть)

## ***Дополнительные реквизиты бланка 107/у-НП:***

- 1) Серия и номер рецепта
- 2) Серия и номер полиса обязательного медицинского страхования
- 3) Адрес или № медицинской карты амбулаторного пациента (истории развития ребенка)
- 4) ФИО и подпись руководителя (заместителя руководителя структурного подразделения) медицинской организации
- 5) Круглая печать медицинской организации
- 6) Отметка аптечной организации об отпуске
- 7) ФИО и подпись работника аптечной организации
- 8) Печать аптечной организации

□ Рецептурный бланк заполняется врачом разборчиво, четко, чернилами или шариковой ручкой.

□ **В графе «Rp» указывается:**

— на латинском языке наименование лекарственного препарата (по международному непатентованному наименованию (МНН), при его отсутствии

— по группировочному наименованию, а в случае отсутствия у препарата МНН или группировочного наименования — по торговому наименованию), его дозировка;

— на русском или русском и национальном языках способ применения лекарственного препарата с указанием дозы, частоты, времени приема и его длительности, а для лекарственных препаратов, взаимодействующих с пищей,

— времени их употребления относительно приема пищи (до еды, во время еды, после еды).

**Запрещается ограничиваться общими указаниями: «Внутреннее», «Известно» и т. п**

- На одном рецептурном бланке выписывается одно наименование *наркотического (психотропного)* лекарственного препарата.
- Количество выписываемого на рецептурном бланке *наркотического (психотропного)* лекарственного препарата указывается прописью.
- Работник, назначенный приказом руководителя уполномоченной организации ответственным за регистрацию, хранение и учет рецептурных бланков, на основании доверенности, оформленной в установленном порядке, получает рецептурные бланки и осуществляет ведение журнала регистрации и учета рецептурных бланков. Не разрешается выписывать определенные лекарственные препараты в одном рецепте более рекомендуемых или предельно допустимых.
- Срок действия рецепта со дня выписки **5 дней**.
- Срок хранения в аптечной организации **10 лет**.





# Специальный рецептурный бланк на наркотическое средство или психотропное вещество

Министерство здравоохранения  
Российской Федерации

Код формы по ОКУД  
Медицинская документация  
Форма № 107/у-НП,  
утвержденная приказом  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

**Штамп мед.  
организации**

РЕЦЕПТ

Серия **4587** «**01**» **Июля** **67690**

«**20**» **2015** г.  
(дата выписки рецепта)

Ф.И.О. пациента **20** (взрослый - летский — нужно подчеркнуть) **Мартынова Евгения Алексеевна**

Возраст **лет** **344-879-87**

Серия и номер полиса обязательного медицинского страхования **6-65** **09794**

Номер медицинской карты амбулаторного больного (истории развития ребенка)

Ф.И.О. врача **Иванова Ирина Ивановна**

Рр: **Soi. Trimeperidin 2%-1 ml**

D.t.d: **№ 5 (пять) in ampulis**

S: **По 2 мл 1 раз в сутки в/м**

Подпись и личная печать врача **Иванова Ирина Ивановна**

(подпись фельдшера, акушерки)

Ф.И.О. и подпись руководителя **Петрова Инна Ивановна**

(заместителя руководителя или руководителя структурного подразделения) медицинской организации

Отметка аптечной организации об отпуске **Soi. Trimeperidin 2%-1 ml № 5 (пять)**

**in ampulis 1 июля 2015 год**

Ф.И.О. и подпись работника аптечной организации **Сидорова Татьяна Алексеевна**

Срок действия рецепта **5 дней**



# Рецептурные бланки форм 148-1/у-04(л) и 148-1/у-06(л)

- На рецептурном бланке формы № 148-1/у-04 (л) и формы № 148-1/у-06 (л) выписываются лекарственные препараты для лечения граждан в рамках оказания государственной социальной помощи и граждан, имеющих право на получение лекарственных препаратов бесплатно или со скидкой.
- **Федеральный закон от 17.07. 1999 г. N 178-ФЗ "О государственной социальной помощи"**.
- Постановлением Правительства РФ № 890 «О государственной поддержке развития медицинской промышленности и улучшении обеспечения населения и учреждений здравоохранения лекарственными средствами и изделиями медицинского назначения»
- Федеральная программа «7 нозологий» (гемофилия, муковисцидоз, гипофизарным нанизм, болезнью Гоше, миелолейкоз, рассеянный склероз, а также после трансплантации органов или тканей)

## ***Основные реквизиты бланка 148-1/у-04(л):***

- 1)Штамп медицинской организации
- 2)Дата выписывания рецепта
- 3)Отметка о категории больного (взрослый, детский)
- 4)ФИО пациента
- 5)Возраст (дата рождения)
- 6)ФИО лечащего врача
- 7)Подпись и печать лечащего врача
- 8)Рецепт действителен в течении 2 месяцев, до 1 года (нужное подчеркнуть)



## ***Дополнительные реквизиты бланка 148-1/у-04(л):***

- 1)Серия и номер рецепта
- 2)СНИЛС , номер полиса обязательного медицинского страхования
- 3)Адрес или № медицинской карты амбулаторного пациента (истории развития ребенка)
- 4)Код категории граждан, код нозологической формы, источник финансирования (подчеркнуть), % оплаты (подчеркнуть), код лекарственного средства
- 5)Код лечащего врача
- 6)отпущено по рецепту (дата отпуска, приготовил, торговое наименование, количество, проверил, отпустил
- 7)Корешок рецептурного бланка ( наименование ЛП, дозировка, способ приема, продолжительность, количество приемов в день)

### ***Основные реквизиты бланка 148-1/у-06(л):***

- 1)Штамп медицинской организации
- 2)Дата выписывания рецепта
- 3)Отметка о категории больного (взрослый, детский)
- 4)ФИО пациента
- 5)Возраст (дата рождения)
- 6)ФИО лечащего врача
- 7)Подпись и печать лечащего врача
- 8)Рецепт действителен в течении 2 месяцев, до 1 года (нужное подчеркнуть)

### ***Дополнительные реквизиты бланка 148-1/у-06(л):***

- 1)Серия и номер рецепта
- 2)СНИЛС , номер полиса обязательного медицинского страхования
- 3)Адрес или № медицинской карты амбулаторного пациента (истории развития ребенка)
- 4)Код категории граждан, код нозологической формы, источник финансирования (подчеркнуть), % оплаты (подчеркнуть), рецепт действителен в течение 5 дней, 10 дней, 1 месяца, 3 месяцев (нужное подчеркнуть)
- 5)Код лечащего врача
- 6)отпущено по рецепту (дата отпуска, приготовил, торговое наименование, количество, проверил, отпустил
- 7)Корешок рецептурного бланка ( наименование ЛП, дозировка, способ приема, продолжительность, количество приемов в день)

**РЕЦЕПТУРНЫЙ БЛАНК**

Министерство здравоохранения  
Российской Федерации

Штамп

Код медицинской организации

УТВЕРЖДЕНА  
приказом Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
от 20 декабря 2012 г. № 1175н

Код формы по ОКУД 3108805  
Форма № 148-1/у-04 (л)

Код категории граждан			Код нозологической формы (по МКБ-10)			Источник финансирования: (подчеркнуть) 1. Федеральный 2. Субъект Российской Федерации 3. Муниципальный	% оплаты: (подчеркнуть) 1. Бесплатно 2. 50%	Код лекарственного средства (заполняется в аптечной организации)		
S	S	S	L	L	L					
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>			<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

РЕЦЕПТ Серия \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_ Дата выписки:    20\_\_ г.

Ф.И.О. пациента \_\_\_\_\_ Дата рождения

СНИЛС  
№ полиса обязательного медицинского страхования:

Адрес или № медицинской карты амбулаторного пациента \_\_\_\_\_  
(истории развития ребенка)

Ф.И.О. лечащего врача \_\_\_\_\_

Руб. | Коп. | Rp: \_\_\_\_\_  
D.t.d. \_\_\_\_\_  
Signa: \_\_\_\_\_

(код лечащего врача)  
Подпись и личная печать лечащего врача \_\_\_\_\_ М.П.

Рецепт действителен в течение 5 дней, 10 дней, 1 месяца, 3 месяцев (нужное зачеркнуть)

..... (Заполняется специалистом аптечной организации)

Отпущено по рецепту:	Торговое наименование и дозировка:
Дата отпуска: « » 20__ г.	Количество:
Приготовил:	Проверил: Отпустил:

..... (линия отрыва)

Корешок рецептурного бланка Наименование лекарственного препарата:	Способ применения: Продолжительность _____ дней
Дозировка:	Количество приемов в день: _____ раз На 1 прием: _____ ед.

**РЕЦЕПТУРНЫЙ БЛАНК**

Министерство здравоохранения  
Российской Федерации

МЕСТО ДЛЯ ШТРИХ-КОДА

Медицинская организация

Штамп

Код СГРН

УТВЕРЖДЕНА  
приказом Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
от 20 декабря 2012 г. № 1175н  
Код формы по ОКУД 3108805  
Форма № 148-1/у-06 (л)

Код категории граждан	Код нозологической формы (по МКБ-10)	Источник финансирования: 1) федеральный бюджет 2) бюджет субъекта Российской Федерации 3) муниципальный бюджет (нужное подчеркнуть)	% оплаты из источника финансирования: 1) 100% 2) 50% (нужное подчеркнуть)	Рецепт действителен в течение 5 дней, 10 дней, 1 месяца, 3 месяцев (нужное подчеркнуть)
<input type="text"/>	<input type="text"/>			
<input type="text"/>	<input type="text"/>			

РЕЦЕПТ Ф.И.О. пациента \_\_\_\_\_ Серия \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_ от

Дата рождения     СНИЛС

№ полиса обязательного медицинского страхования:

№ медицинской карты амбулаторного пациента (история развития ребенка) \_\_\_\_\_

Ф.И.О. лечащего врача \_\_\_\_\_  
Код лечащего врача

Выписано: \_\_\_\_\_ (заполняется специалистом аптечной организации)

Rp: \_\_\_\_\_  
Отпущено по рецепту: \_\_\_\_\_  
Дата отпуска: \_\_\_\_\_

D.t.d. \_\_\_\_\_  
Дозировка \_\_\_\_\_  
Количество единиц \_\_\_\_\_  
Signa \_\_\_\_\_  
Торговое наименование \_\_\_\_\_

Подпись лечащего врача \_\_\_\_\_  
и личная печать лечащего врача \_\_\_\_\_  
Количество \_\_\_\_\_  
На общую сумму \_\_\_\_\_

М.П.

..... (линия отрыва)

Корешок РЕЦЕПТА Серия \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Способ применения: Продолжительность _____ дней Количество приемов в день _____ раз На 1 прием _____ ед.	Наименование лекарственного препарата _____ Дозировка: _____
---	---

□ Рецептурный бланк 148-1/у-04(л) заполняется врачом разборчиво, четко, чернилами или шариковой ручкой.

□ В графе «Rp» указывается:

— на латинском языке наименование лекарственного препарата (по международному непатентованному наименованию (МНН), при его отсутствии:

по группировочному наименованию, а в случае отсутствия у препарата МНН или группировочного наименования — по торговому наименованию), его дозировка;

— на русском или русском и национальном языках способ применения лекарственного препарата с указанием дозы, частоты, времени приема и его длительности, а для лекарственных препаратов, взаимодействующих с пищей,

— времени их употребления относительно приема пищи (до еды, во время еды, после еды).

**Запрещается ограничиваться общими указаниями: «Внутреннее», «Известно» и т. п**

- Допускается оформление всех реквизитов рецептурных бланков формы №148-1/у-06 (л) «Рецепт» с использованием компьютерных технологий. Оформление рецептурного бланка данных форм включает в себя цифровое кодирование и заполнение бланка. Имеется штрих-код для считывания рецепта компьютером
- На рецептурном бланке формы № 148-1/у-04 (л) и формы № 148-1/у-06 (л) рецепт выписывается медицинским работником в 3 экземплярах, с двумя экземплярами которого пациент обращается в аптечную организацию. Гражданам, имеющим право на бесплатное получение лекарственных препаратов или получение лекарственных препаратов со скидкой, дополнительно к рецепту, выписываемому на рецептурном бланке формы № 148-1/у-04 (л) и формы № 148-1/у-06 (л), выписывается рецепт:
  - -107/у-НП
  - -148-1/у-88
- Срок хранения в аптечной организации 5 лет.

*Спасибо за внимание!*

