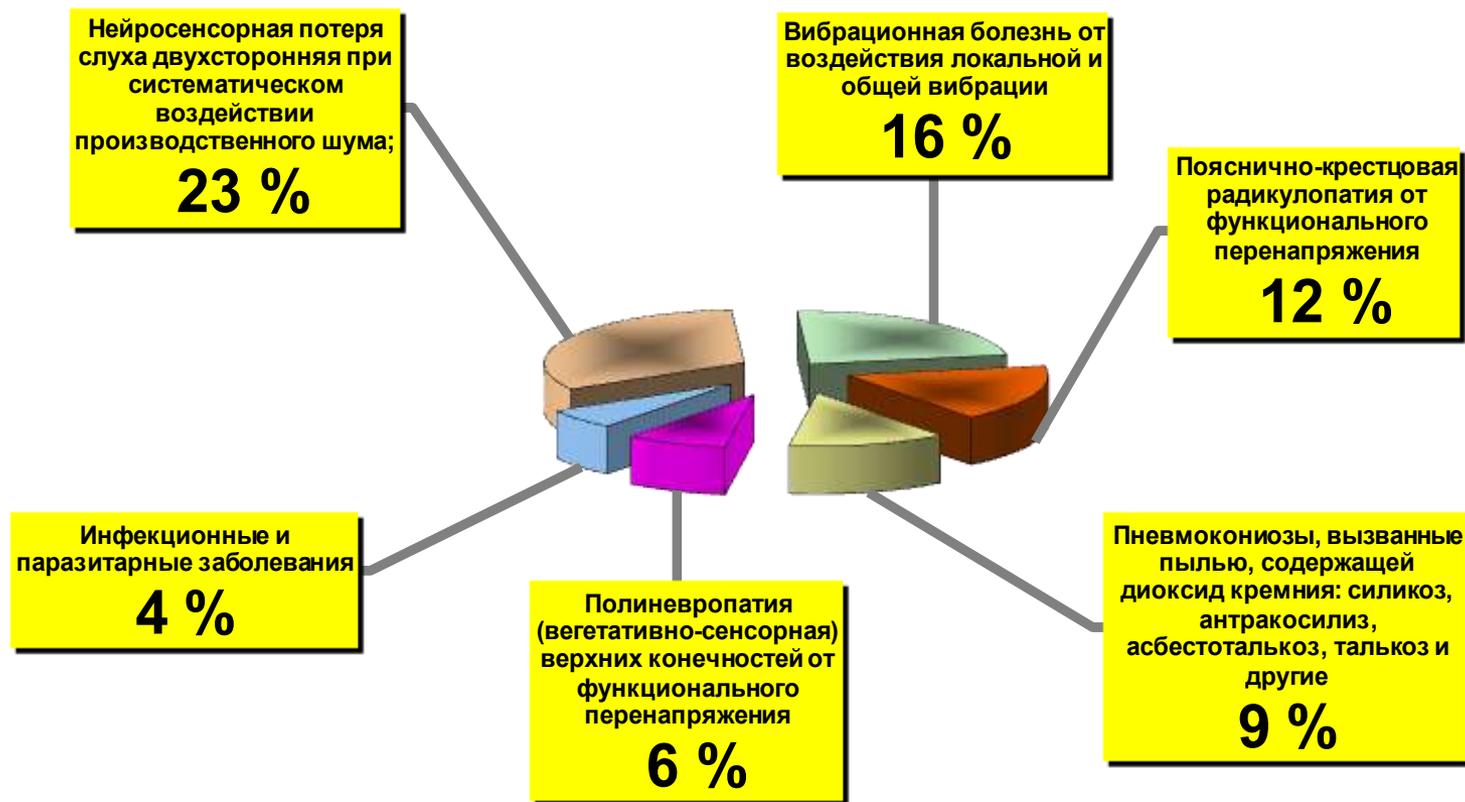


Роль Средств индивидуальной защиты в снижении профессиональной заболеваемости

Сорокин Юрий Григорьевич
Президент Ассоциации «СИЗ»,
к.т.н., профессор



Распределение страховых случаев по профзаболеваниям (по основным диагнозам)





СИЗ и профзаболевания

Около 50% всех профессиональных заболеваний можно предотвратить за счет правильного применения современных средств индивидуальной защиты



**По результатам совместных проверок
Рострудинспекции и Ассоциации «СИЗ»**

**только 30 % рабочих мест отвечают
установленным требованиям по
обеспечению и эффективности
применения средств индивидуальной
защиты**



Состояние рынка СИЗ

Общий объем потребления -	\$ 3,0 млрд.
	(2005 г. - \$ 1,2 млрд.)
Расходы на одного работающего -	\$ 150
	(2012 г.)
в т.ч. в нефтяной отрасли -	\$ 440
Оборот компаний, входящих в Ассоциацию, примерно -	\$ 1,5 млрд.

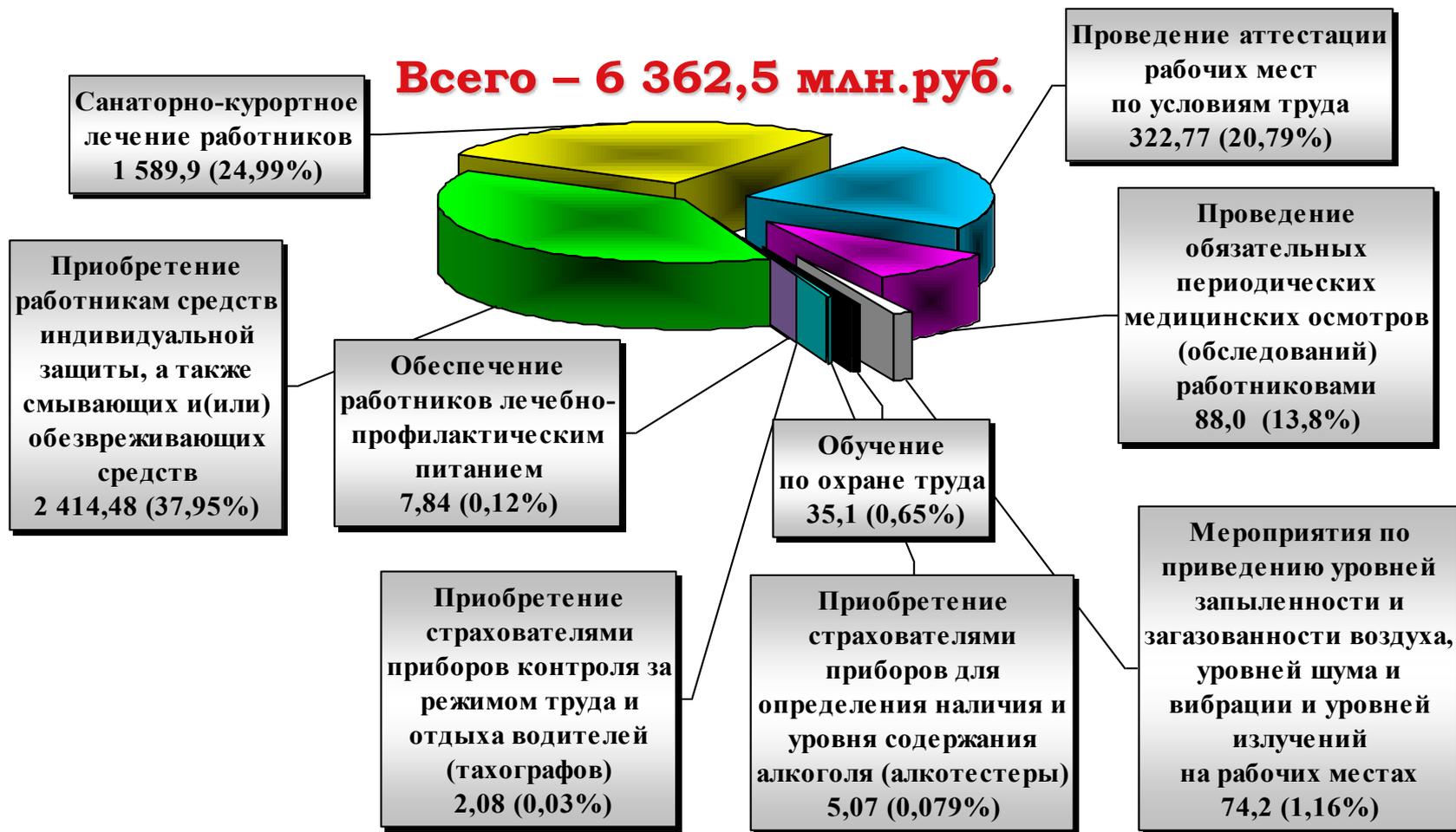


Расходы на СИЗ в среднем на одного работника (Росстат)

Годы	Российская Федерация (руб.)	Электро-энергетика (руб.)	Металлургия (руб.)	Добыча нефти и газа (руб.)
2006	1963	2319	2906	6514
2007	2309	2817	3457	7312
2008	2834	3456	4020	9289
2009	2989	3898	4014	9451
2010	3703	3916	4403	10937
2011	4680	6008	6555	13542
2012	5454	6409	6926	14566



Структура предупредительных мер по сокращению производственного травматизма и профзаболеваний (по статьям расходов), 2012 год





Утверждены в Минздравсоцразвития РФ
и зарегистрированы в Минюсте РФ
 типовые нормы для работников:

- 1. строительства;**
- 2. угольной отрасли;**
- 3. сельского и водного хозяйства;**
- 4. сквозных профессий;**
- 5. жилищно-коммунального хозяйства;**
- 6. железнодорожного транспорта;**
- 7. автомобильного, воздушного, морского и речного транспорта;**
- 8. связи и почты;**
- 9. атомной энергетики;**
- 10. нефтяной промышленности;**
- 11. МЧС России;**
- 12. дополнения к нормам по угольной отрасли;**
- 13. пищевой и перерабатывающей промышленности;**
- 14. строительства метрополитенов и тоннелей;**
- 15. эксплуатация метрополитена;**

2011 год

- 1. машиностроения;**
- 2. организаций электроэнергетической промышленности;**
- 3. химических производств.**



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО
РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ от 17 декабря 2010 г. N 1122н

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ **ТИПОВЫХ НОРМ БЕСПЛАТНОЙ
ВЫДАЧИ РАБОТНИКАМ СМЫВАЮЩИХ И (ИЛИ)
ОБЕЗВРЕЖИВАЮЩИХ СРЕДСТВ**

И

**СТАНДАРТА БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА
"ОБЕСПЕЧЕНИЕ РАБОТНИКОВ СМЫВАЮЩИМИ И
(ИЛИ) ОБЕЗВРЕЖИВАЮЩИМИ СРЕДСТВАМИ»**

(зарегистрировано в Минюсте РФ №20562 от 22 апреля 2011 г.)



Находятся в стадии утверждения типовые нормы для работников:

- организаций здравоохранения и социальной защиты населения;**
- сквозных профессий;**
- горной и металлургической промышленности и металлургических производств (переутверждение с изменениями и дополнениями);**
- а также - теплой специальной одежды и теплой специальной обуви по климатическим поясам;**

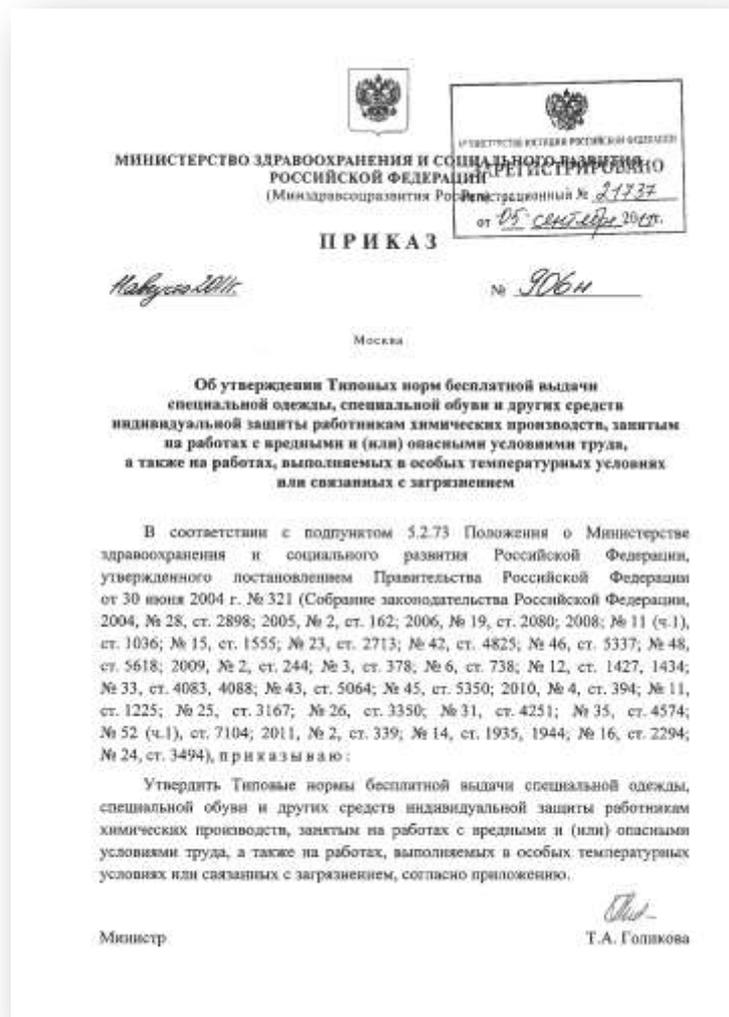


Подготовлены проекты :

- промышленности строительных материалов;**
- авиационной и оборонной промышленности;**
- лесозаготовительных организаций;**
- целлюлозно-бумажных и лесохимических производств;**
- электротехнической промышленности.**

**Остались не пересмотренными
35 типовых норм**

Изменения в нормативном регулировании Типовые нормы выдачи СИЗ



- 11 августа 2011 г. № 906н утверждены Типовые нормы бесплатной выдачи спецодежды, спецобуви и других СИЗ работникам химических производств...
- Дата регистрации в Минюсте - сентября 2011 г.

Изменения в нормативном регулировании

Расширен перечень профессий

1999

4146

2011

6744

В разы увеличена
номенклатура СИЗ

Расширение перечня позволяет предприятиям обеспечивать необходимыми СИЗ в соответствии с условиями производства

Нормативное регулирование обеспечения СИЗ. Направления совершенствования

Типовые нормы. Расширен ассортимент СИЗ

1999

2011

	Постановление Минтруда и соцразвития РФ от 22.07.1999 г. N 26		Приказ Минздравсоцразвития РФ от 11 августа 2011 N 906н	
Аппаратчик производства химических реактивов	1. Костюм хлопчатобумажный 2. Ботинки кожаные 3. Перчатки резиновые 4. Рукавицы комбинированные 5. Фартук прорезиненный 6. Противогаз <i>На наружных работах зимой дополнительно:</i> 7. Куртка на утепляющей прокладке	1 1 пара Дежурные 12 пар 2 До износа По поясам	1. Костюм для защиты от растворов кислот и щелочей 2. Комбинезон для защиты от токсичных веществ и пыли из нетканых материалов 3. Фартук из полимерных материалов 4. Белье нательное 5. Ботинки кожаные с защитным подноском или 6. Сапоги кожаные с защитным подноском 7. Сапоги резиновые с защитным подноском 8. Перчатки с полимерным покрытием 9. Перчатки резиновые или из полимерных материалов 10. Нарукавники из полимерных материалов 11. Каска защитная 12. Подшлемник под каску (с однослойным или трехслойным утеплителем) 13. Очки защитные 14. Наушники противошумные (с креплением на каску) или 15. Вкладыши противошумные 16. Средство индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД) противоаэрозольное 17. Маска или полумаска со сменными фильтрами <i>На наружных работах и в неотапливаемых помещениях зимой дополнительно:</i> 18. Костюм для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий на утепляющей прокладке 19. Ботинки кожаные утепленные с защитным подноском или 20. Сапоги кожаные утепленные с защитным подноском, или 21. Перчатки с защитным покрытием морозостойкие с утепляющими вкладышами	1 До износа 2 2 комплекта 1 пара 1 пара 1 пара 6 пар 3 пары 3 пары 1 на 3 года 1 До износа До износа До износа До износа До износа По поясам По поясам По поясам По поясам По поясам 2 пары

Нормативное регулирование обеспечения СИЗ. Направления совершенствования

Типовые нормы. Расширен ассортимент СИЗ

1999

Аппаратчик производства химических реактивов



2011



Нормативное регулирование обеспечения СИЗ. Направления совершенствования

Типовые нормы. Расширен ассортимент СИЗ

1999

Аппаратчик абсорбции; аппаратчик возгонки;
аппаратчик подготовки сырья и отпуска
полуфабрикатов и продукции



2011



Анализ изменений в Типовых нормах

Специальная одежда из антистатической нити

Работникам, выполняющим газоопасные работы (I, II группы) выдается специальная одежда из тканей, имеющих в своем составе антистатическую нить.

Нить без волокна



Нить с вплетённым волокном



Анализ изменений в Типовых нормах

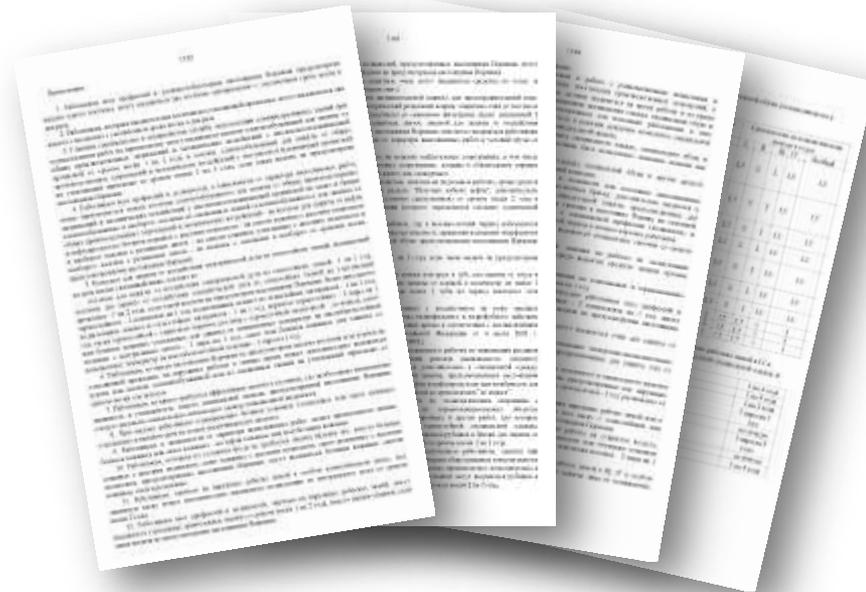
Специальная одежда повышенной видимости

Работникам, которым требуется эффективная защита в условиях, где необходимы повышенная видимость и узнаваемость, вместо специальной одежды, предусмотренной настоящими Нормами, следует выдавать специальную сигнальную одежду повышенной видимости.

Обычная одежда



Сигнальная одежда





Проект ФЗ «О специальной оценке условий труда»

В случае применения работниками, занятыми на рабочих местах с вредными условиями труда, эффективных средств индивидуальной защиты, прошедших обязательную сертификацию в порядке, установленном соответствующим техническим регламентом, **класс (подкласс) условий труда может быть снижен в соответствии с методикой, утверждаемой федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере труда.....**



Технический регламент «О безопасности средств индивидуальной защиты»

Принятие технического регламента обеспечит повышение качества СИЗ в результате:

- упорядочения нормативной базы, регулирующей требования безопасности к средствам индивидуальной защиты;
- создания условий для исключения введения в заблуждение и обеспечения безопасной работы потребителя в среде опасных и вредных факторов;
- установления баланса между необходимым уровнем безопасности продукции и уровнем технического и экономического состояния производителей и потребителей СИЗ;
- объединения в одном нормативном правовом акте норм, установленных в значительном количестве стандартов и в других нормативных документах.

Р Е Ш Е Н И Е КТС от 9 декабря 2011 г. № 878
**О принятии технического регламента Таможенного союза
«О безопасности средств индивидуальной защиты»
(ТР ТС 019/2011)**

ТР ТС 019/2011 вступает в силу с **1 июня 2012 года**;

3.2. Документы об оценке (подтверждении) соответствия обязательным требованиям, установленным нормативными правовыми актами Таможенного союза или законодательством государства – члена Таможенного союза, выданные или принятые в отношении продукции, являющейся объектом технического регулирования Технического регламента (далее – продукция), до дня вступления в силу Технического регламента, действительны до окончания срока их действия, но не позднее 15 февраля 2014 года.

Решение Комиссии
Таможенного союза
от 15 июля 2011г. № 711

**Изображение единого знака обращения продукции
на рынке государств- членов Таможенного союза
ЕАС расшифровывается как Евразийское соответствие
(Eurasian Conformity).**





Маркировка средств индивидуальной защиты

- каждая единица средств индивидуальной защиты, включая сменные комплектующие изделия, должна иметь маркировку. Маркировка наносится непосредственно на изделие и на его упаковку. Если маркировку невозможно нанести непосредственно на изделие, она наносится на трудноудаляемую этикетку, прикрепленную к изделию;
- маркировка и эксплуатационные документы выполняются на официальном и государственном(ых) языке(ах) государства(в) – члена(ов) Таможенного союза, за исключением наименования изготовителя и наименования изделия, а также другого текста, входящего в зарегистрированный товарный знак;
- информация должна наноситься любым рельефным способом (в том числе тиснение, шелкография, гравировка, литье, штамповка) либо трудноудаляемой краской непосредственно на изделие или на трудноудаляемую этикетку, прикрепленную к изделию;
- указания по эксплуатации средств индивидуальной защиты включаются в эксплуатационную документацию на средства индивидуальной защиты



Подтверждение соответствия средств индивидуальной защиты требованиям технического регламента Таможенного союза

- средства индивидуальной защиты в зависимости от степени риска причинения вреда пользователю (1 или 2 класс) подлежат подтверждению соответствия;
- **декларирование** соответствия средств индивидуальной защиты, осуществляется путем принятия декларации о соответствии на основании собственных доказательств или доказательств, полученных с участием третьей стороны;
- **сертификация** средств индивидуальной защиты осуществляется аккредитованным органом по сертификации, включенным в Единый реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) Таможенного союза;
- Сведения об аккредитованных организациях размещены в Едином реестре органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) Таможенного союза, на сайтах Росаккредитации fsa.gov.ru и Евразийской экономической комиссии www.eurasiancommission.org

На сегодняшний день в России аккредитовано более 40 органов по сертификации на соответствие ТР ТС 019/2011 и около 50 испытательных лабораторий



Основные направления повышения роли СИЗ в снижении профессиональной заболеваемости

- Пересмотр устаревших Типовых норм бесплатной выдачи СИЗ
- Повышение эффективности применения СИЗ
- Внедрение Технического регламента Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» (ТР ТС 019/2011)
- Снижение контрафактной и фальсифицированной продукции

**СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ!**