

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

### 1. Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике

- 1.1 Наименование продукта: Грунт Эпипраймер  
(EP Primer, эпоксидный грунт, эпоху primer)  
Производитель/ поставщик: ООО «ЭКОПОЛ».  
606010 Россия, Нижегородская обл., г. Дзержинск, ул. Суворова, 35.  
Телефон: (8313) 230351; 230839; 230781; 230746  
Тел/факс: (8313) 254103; 274016

- 1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования:

Продукт предназначен только для промышленного или профессионального использования.

- 1.3 Номер телефона экстренной связи:  
В случае чрезвычайной ситуации связаться с Национальным центром экстренной помощи.

### 2. Идентификация опасности (опасностей)

#### 2.1 Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008:

|       |   |   |
|-------|---|---|
| H226: | Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси | Легковоспламеняющаяся жидкость. Класс опасности 3               |
| H317: | При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию               | Сенсибилизация кожи. Класс опасности 1                          |
| H318: | При попадании в глаза вызывает необратимые последствия                  | Серьезное повреждение глаз / раздражение глаз Класс опасности 1 |
| H302: | Вредно при проглатывании  | Острая токсичность - пероральная Класс опасности 4              |
| H332: | Вредно при вдыхании   | Острая токсичность. Класс опасности 4                           |
| H335: | Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей                    | Специфическая токсичность для конкретного органа.               |
| H336: | Может вызвать сонливость и головокружение                               | Класс опасности 3   |

#### 2.2 Элементы маркировки

Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008:

Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Регламентом по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (CLP).

Пиктограммы, обозначающие опасности:



GHS02 GHS07 GHS05

Сигнальное слово Опасно

Компоненты этикетки, указывающие на опасность:

эпоксидная смола; бутанол; ксилол; жирные кислоты, C14-18 и C16-18-ненасыщенные, малеинированные

|       |   |
|-------|---|
| H226: | Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси |
| H317: | При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию               |
| H318: | При попадании в глаза вызывает необратимые последствия                  |
| H302: | Вредно при проглатывании  |
| H332: | Вредно при вдыхании   |
| H335: | Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей                    |
| H336: | Может вызвать сонливость и головокружение                               |








#### Меры предосторожности

- P210: Беречь от источников воспламенения/нагрева/искр/открытого огня. Не курить;
- P261: Избегать вдыхания пара/пыли/аэрозолей;
- P271: Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении.
- P280: Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица
- P305+P351+P338 + P310 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Немедленно обратиться за медицинской помощью
- P312: Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии.
- P102: Хранить в недоступном для детей месте
- P273: Избегать попадания в окружающую среду

- 2.3 Другие опасные факторы:  
Информация отсутствует.

### 3. Состав (информация о компонентах)

- 3.2 Химическая характеристика: Смеси
- Описание: Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.
- Содержащиеся опасные вещества:

| Химическое наименование   | H-фразы   | Пиктограммы, сигнальное слово (коды)   |
|---|---|--|
| Эпоксидная смола с молекулярной массой > 700<br>Концентрация, % (весовые) 15-25<br>CAS № 25036-25-3<br>EINECS № 682-390-8;607-500-3<br>Index Number —<br>REACH № —                          | Skin Irrit. 2 H315<br>Eye Irrit. 2 H319<br>Skin Sens. 1 H317  |  GHS07<br>Wng   |
| Диметилбензол (ксилол)<br>Концентрация, % (весовые) 17-22<br>CAS № 1330-20-7<br>EINECS № 215-535-7<br>Index Number 601-022-00-9<br>REACH № 01-2119488216-32- XXXX                           | Flam. Liq. 3 H226<br>Acute Tox. 4 * H312<br>Skin Irrit. 2 H315<br>Acute Tox. 4 * H332                                 |  GHS02<br> GHS07<br>Wng  |
| Бутан -1-ол (бутанол)<br>Концентрация, % (весовые) 4-8<br>CAS № 71-36-3<br>EINECS № 200-751-6<br>Index Number 603-004-00-6<br>REACH № 01-2119484630-38-XXXX                                 | Flam. Liq. 3 H226<br>Acute Tox. 4 * H302<br>Skin Irrit. 2 H315<br>Eye Dam. 1 H318<br>STOT SE 3 H335<br>STOT SE 3 H336 |  GHS02<br> GHS07<br> GHS05<br>Dgr |
| Жирные кислоты, C14-18 и C16-18-ненасыщенные, малеинированные<br>Концентрация, % (весовые) < 0,5<br>CAS № 85711-46-2<br>EINECS № 288-306-2<br>Index Number -<br>REACH 01-2119976378-19-0000 | Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1; H317   |  GHS07<br>Wng   |

#### 4. Меры первой помощи

- 4.1 Описание мер первой медицинской помощи

· Общие указания:

Немедленно снять предметы одежды, загрязнённые данным продуктом.

Симптомы отравления могут проявиться даже спустя много часов, поэтому имеется необходимость в медицинском надзоре в течение как минимум 48 часов после аварии (несчастного случая).

· После вдыхания:

Подведение свежего воздуха или кислорода, привлечение врачебной помощи.

При потере сознания (обморочном состоянии) положить пациента на бок в стабильном положении для транспортировки.

· После контакта с кожей:

Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.

Обратиться за медицинской помощью.

· После контакта с глазами:

Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если они есть, продолжить промывание глаз, затем обратиться к врачу.

· После проглатывания:

Прополоскать рот и пить обильное количество воды. НЕ вызывать рвоту. Обратиться за медицинской помощью.

- 4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии:

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

- 4.3 Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима:

симптоматическое лечение.

#### 5. Меры пожаротушения

- 5.1 Средства пожаротушения

· Надлежащие средства тушения:

CO<sub>2</sub>, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого распыления (разбрызгивания).

Борьба с крупными пожарами посредством водяной струи мелкого распыления (разбрызгивания) или спиртоустойчивой пены.

· Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:

Полноструйная вода.

- 5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью:

В случае пожара возможно выделение следующих веществ:

Оксид углерода (CO) и двуокись углерода (CO<sub>2</sub>)

- 5.3 Рекомендации для пожарных

· Защитное оснащение: Надеть автономное устройство защиты органов дыхания.

· Дополнительная информация:

Охлаждать ёмкости, находящиеся под угрозой, посредством водяной струи мелкого разбрызгивания.

Остатки от пожара и заражённая вода для тушения должны быть утилизированы в соответствии с предписаниями административно-официальных служб.

## 6. Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

- 6.1 Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации:

Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.

Обеспечить достаточную вентиляцию.

Держаться подальше от источников возгорания.

Применять устройство защиты органов дыхания от воздействия паров / пыли / аэрозоля.

Избегать контакта с глазами и кожей.

- 6.2 Меры по защите окружающей среды:

Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды / котлованы и подвалы.

При попадании в водоёмы или в канализационную систему проинформировать об этом соответствующие службы.

- 6.3 Методы и материалы для локализации и очистки:

Обеспечить достаточную вентиляцию.

Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотнo-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).

Отправить на восстановление или утилизацию в пригодных для этого ёмкостях.

Утилизировать собранный материал в соответствии с инструкциями.

- 6.4 Ссылки на другие разделы:

Информация по безопасному обращению - в Главе 7.

Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.

Информация по утилизации - в Главе 13.

## 7. Правила хранения химической продукции и обращения с ней

- 7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению:

Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.

Обеспечить хорошую вентиляцию воздуха, особенно на уровне пола (пары тяжелее воздуха).

Количество запасов на рабочем месте следует ограничить.

Применять исключительно в хорошо вентилируемых зонах.

Избегать контакта с глазами и кожей.

Дым / аэрозоль не вдыхать.

Убедитесь, что обследована вся используемая площадь производственного помещения.

- Указания по защите от пожаров и взрывов:

Пары с воздухом могут образовывать взрывоопасные смеси.

В опорожнённой таре могут образовываться способные к воспламенению смеси газа и воздуха.

Держать вдали от источников воспламенения/нагревания/искр/открытого огня. Не курить.

Принимать меры предосторожности против статического разряда.

Применять приборы / арматуру со взрывозащищённостью и безискровые инструменты.

- 7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимости

· Хранение:

· Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:

Хранить в прохладном месте.

Соблюдать правила хранения воспламеняющихся жидкостей.

Соблюдайте водозащитные правила.

· Указания по совместимости с другими веществами при хранении:

Соблюдать правила хранения воспламеняющихся жидкостей.

· Дальнейшие данные по условиям хранения:

Хранить ёмкость в хорошо вентилируемом месте.

Хранить в хорошо закрытой таре в прохладном и сухом месте.

Защищать от нагревания и от прямых солнечных лучей.

## 8. Ограничение воздействия вещества и контроль / индивидуальные средства защиты

- 8.1 Параметры контроля

· Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:

CAS № 1330-20-7 ксилол (смесь изомеров)

ПДК (РФ) максимальная разовая: 150 мг/м<sup>3</sup>

среднесменная: 50 мг/м<sup>3</sup>

CAS № 71-36-3 бутанол

ПДК (РФ) максимальная разовая: 30 мг/м<sup>3</sup>

среднесменная: 10 мг/м<sup>3</sup>

Значения DNEL

CAS № 1330-20-7: ксилол (смесь изомеров)

Область применения: рабочий (Вдыхание)

Системные эффекты: Долгосрочный - 221 мг/м<sup>3</sup>; Острый / кратковременный - 442 мг / м<sup>3</sup>

Местные эффекты: Долгосрочный - 221 мг / м<sup>3</sup>; Острый / кратковременный - 442 мг / м<sup>3</sup>

Область применения: рабочий (дерматит)

Системные эффекты: Долгосрочный - 212 мг / кг массы тела / сутки;

Острый / краткосрочный - низкая опасность (порог не определен)

Местные эффекты: Долгосрочный - опасность не выявлена;

Острый / краткосрочный- низкая опасность (порог не определен)

CAS № 71-36-3 бутанол

Область применения: рабочий (Вдыхание)

Системные эффекты: Долгосрочный - низкая опасность (порог не определен); Острый / кратковременный - опасности не выявлено

Местные эффекты: Долгосрочный - 310 мг / м<sup>3</sup>; Острый / кратковременный- низкая опасность (порог не определен)

Область применения: рабочий (дерматит)

Системные эффекты: Долгосрочный - низкая опасность (порог не определен); Острый / краткосрочный - опасности не выявлено

Местные эффекты: Долгосрочный - низкая опасность (порог не определен); Острый / краткосрочный - низкая опасность (порог не определен)

Значения PNEC

CAS № 1330-20-7: ксилол (смесь изомеров)

пресная вода: 327 мкг/л

морская вода: 327 мкг/л

почва 2,31 мг/кг мг сухого веса почвы

CAS № 71-36-3 бутанол

пресная вода: 82 мкг / л

морская вода: 8,2 мкг / л

почва 16,6 мкг / кг сухого веса почвы

· Дополнительные указания:

В качестве основы послужили данные, являвшиеся на момент составления актуальными.

· 8.2 Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала

· Средства индивидуальной защиты:

· Общие меры по защите от воздействия и гигиене:

Держать вдали от продуктов питания, напитков и корма для животных.

Во время работы запрещается есть, пить, курить или нюхать табак.

Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду.

Не вдыхать газы/пары/аэрозоли.

Избегать контакта с глазами и с кожей.

Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

Не носить в карманах брюк пропитанных продуктом тряпок / ветошей для очищения.

· Защита органов дыхания:

Если рабочие места обеспечены хорошей вентиляцией, мер предосторожности не требуется.

· Защита рук:

Резиновые перчатки.

· Защита глаз: Плотные прилегающие защитные очки

· Защита тела:

Рабочая защитная одежда.

Защита тела должна быть выбрана в зависимости от вида деятельности и от возможного воздействия.

· Ограничение экологического воздействия и контроль над ним:

Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.

## 9. Физические и химические свойства

· 9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам

· Общая информация:

|  |   |
|--|---|
| Внешний вид                                  | Жидкость  |
| Цвет   | Заданный  |
| Запах  | Органических растворителей                              |
| pH   | Не указано  |
| Точка кипения                                | Не указано  |
| Температура вспышки (Закрытый тигель)        | Плюс 24 °С (диметилбензол)<br>Плюс 34 °С (бутан-1-ол)   |
| Температура самовоспламенения                | Плюс 494 °С (диметилбензол)<br>Плюс 345 °С (бутан-1-ол) |
| Плотность г/см <sup>3</sup>                  | 1,5   |
| Вязкость (условная, сек)                     | Не указано  |
| Нижний предел взрываемости, % -объем         | 1,0 (диметилбензол)<br>1,7 (бутан-1-ол)                 |
| Верхний предел взрываемости, %-объем         | 6,0 (диметилбензол)<br>12 (бутан-1-ол)                  |
| Давление пара (Па/20° С)                     | Не указано  |
| Содержание массовой доли нелетучих веществ % | 65, не менее  |

Растворимость в воде

Не растворим

· 9.2 Другая информация: Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

#### 10. Стабильность и реакционная способность

10.1 Химическая стабильность:

Стабилен при соблюдении рекомендуемых условий хранения и обращения с продуктом.

10.2 Реакционная способность:

Отсутствует при соблюдении рекомендуемых условий хранения и обращения с продуктом.

10.3 Условия, которых следует избегать:

Прямых солнечных лучей, открытого пламени, искр.

Контакта с сильными окислителями, пероксидами, сильными кислотами и основаниями.

10.4 опасные продукты разложения:

При термическом разложении может выделяться угарный газ и иные токсичные газы.

#### 11. Данные по токсикологии

· 11.1 Информация по токсикологическому воздействию

· Острая токсичность:

· Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:

CAS № 1330-20-7 ксилол (смесь изомеров)

Орально (через рот) LD50 3 523 - 4 000 мг/кг веса тела (крыса)

Дермально (через кожу) LD50 12 126 мг/кг веса тела (кролик)

Ингаляционно (путём вдыхания) LC50 (4 ч.) 6 350 - 6 700 ppm (крыса)

CAS № 71-36-3 бутанол

Орально (через рот) LD50 2 292 мг / кг массы тела (крыса)

Дермально (через кожу) LD50 3 430 мг / кг массы тела (кролик)

Ингаляционно (путём вдыхания) LC0 (4 ч), 17,76 мг / л (крыса)

· Первичное раздражающее воздействие:

· на кожу: Длительные или повторяющиеся контакты могут обезжирить кожу и вызвать дерматит.

· на глаза: Раздражающее воздействие.

· Токсичность - от подострой до хронической: не отнесено

· Дополнительные токсикологические указания:

На основании расчётного метода Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для Препаратов в её последней (актуальной) редакции продукт представляет следующие виды опасности:

Вредно для здоровья.

Раздражающе.

Опасность посредством поглощения кожей.

· Информация по следующим группам потенциальных воздействий:

· Сенсibilизация: Неизвестно о наличии сенсibilизирующего воздействия.

· Токсичность при повторном приёме: не определено.

· Канцерогенное, изменяющее наследственность и вызывающее бесплодие действие:

Согласно современным знаниям не CMR-эффекты не известны.

#### 12. Экологическая информация

· 12.1 Токсичность:

CAS № 1330-20-7 ксилол (смесь изомеров)

EC50 (72 ч) 4,6 - 4,9 мг/л / для водорослей

NOEC (21 день) 1,57 мг/л / для водных беспозвоночных

LC50 (4 дня) 2,6 - 8,4 мг/л /для рыб

CAS № 71-36-3 бутанол

EC50 (4 дня) 225 мг / л/для водорослей

EC50 (48 ч), 1,328 г / л/ для водных беспозвоночных

LC50 (4 дня) 1,376 г / л/ для рыб

· 12.2 Стойкость и склонность к деградации:

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· 12.3 Биоаккумулятивный потенциал: Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· 12.4 Подвижность в грунте: Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· Дополнительные экологические указания:

· Общие указания:

Продукт содержит летучие органические компоненты. Предупредить попадание продукта в землю, воду, водоём, канализацию и в биологические очистные сооружения.

· 12.5 Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB

(очень устойчивое биоаккумулятивное вещество):

· PBT: Информация отсутствует.

· vPvB: Информация отсутствует.

· 12.6 Другие вредные эффекты: Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

### 13. Указания по утилизации

- 13.1 Методы обработки отходов
- Рекомендация:  
Устранение (ликвидация) в соответствии с предписаниями административно-официальных служб.
- Европейский список отходов:  
Классификационный номер отходов присваивается в зависимости от места происхождения и способа переработки.
- Загрязненная тара:  
· Рекомендация:  
Не собирать вместе с коммунальными отходами. Загрязненную тару передать субъектам, которые получили разрешение компетентного органа на сбор, вторпереработку или обезвреживания отходов.

### 14. Данные по транспорту

|      |   | ADR/RID                        | IMDG | IATA |
|------|---|--------------------------------|------|------|
| 14.1 | Номер UN  | 1139                           | 1139 | 1139 |
| 14.2 | Транспортное наименование ООН   | РАСТВОР ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ПОКРЫТИЯ |      |      |
| 14.3 | Транспортная классификация  | 3                              | 3    | 3    |
| 14.4 | Группа упаковки   | III                            | III  | III  |
| 14.5 | Опасность для окружающей среды:<br>· Загрязнитель морской среды:  | Нет                            | Нет  | Нет  |
| 14.6 | Особые меры предосторожности для пользователей:<br>Не использовать открытого пламени, не курить.<br>Не перевозить с материалами класса 1; класса 4.2; класса 4.3; класса 5. |                                |      |      |

### 15. Предписания

- 15.1 Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси
- Национальные предписания:
- Указания по ограничению использования:  
Необходимо учитывать ограничения в занятости для подростков.
- 15.2 Оценка химической безопасности: Оценка химической безопасности не проведена.

### 16. Прочая информация

Данные опираются на актуальные знания, однако они не являются гарантией каких-либо конкретных свойств продукта и не устанавливают никаких действующих с юридической точки зрения договорных отношений.

|                |   |
|----------------|---|
| ADR:           | Европейское Соглашение о международной Перевозки опасных грузов автомобильным транспортом (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) |
| RID:           | Регламент для международной железнодорожной перевозки перевозки опасных грузов  |
| IMDG:          | Международный Кодекс морской перевозки опасных грузов (МКМПОГ) (International Maritime Code for Dangerous Goods)  |
| IATA:          | Международная Ассоциация Воздушного Транспорта (International Air Transport Association)  |
| ГСГ (GHS):     | Согласованной на глобальном уровне системе классификации и маркировки химических веществ (Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals)              |
| EINECS:        | Европейский перечень существующих коммерческих химических веществ (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)   |
| ELINCS:        | Европейский перечень зарегистрированных химических веществ (European List of Notified Chemical Substances)  |
| CAS:           | Номер вещества химической реферативной службы (подразделение американского химического общества) (Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society))       |
| REACH:         | Регистрация, оценка и авторизация химических веществ (Registration Evaluation and Authorisation of Chemicals)   |
| DNEL:          | Производный безопасный уровень( Derived No-Effect Level) (REACH)  |
| PNEC:          | Прогнозируемая безопасная концентрация (Predicted No-Effect Concentration) (REACH)  |
| LOEC:          | Наименьшая наблюдаемая эффективная концентрация (Lowest Observed Effect Concentration)  |
| NOEC:          | Максимально недействующая концентрация вещества( no observed effectconcentration)   |
| LC50:          | Средняя смертельная концентрация (Lethal concentration, 50 percent)   |
| LD50:          | Полулетальная доза (Lethal dose, 50 percent)  |
| Skin Irrit. 2  | Разъедание/раздражение кожи. Класс опасности 2 (Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2)   |
| Eye Irrit. 2   | Серьезные Повреждения Глаз / Раздражение Глаз. Класс опасности 2(Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2)  |
| Skin Sens. 1   | Сенсибилизация кожи . Класс опасности 1 (Skin Sensitisation Category 1)   |
| Flam. Liq. 3   | Легковоспламеняющихся жидкостей. Класс опасности 3(Flammable liquids, Hazard Category 3)  |
| Acute Tox. 4 * | Острая токсичность. Класс опасности 4 (Acute toxicity, Hazard Category 4)   |

|            |   |
|------------|---|
| Eye Dam. 1 | Серьезное повреждение Глаз / раздражение глаз Класс опасности 1 Serious Eye Damage / Eye Irritation                     |
| STOT SE 3  | Специфическая токсичность для конкретного органа. Класс опасности 3 (Specific target organ toxicity, Hazard Category 3) |
| GHS02      | Пиктограмма опасности: пламя  |
| GHS05      | Пиктограмма опасности: коррозия   |
| GHS07      | Пиктограмма опасности: восклицательный знак   |
| Wng        | Осторожно   |
| Dgr        | Опасно  |
| H226:      | Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси   |
| H302:      | Вредно при проглатывании  |
| H312:      | Вредно при попадании на кожу  |
| H315:      | При попадании на кожу вызывает раздражение  |
| H317:      | При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию   |
| H318:      | При попадании в глаза вызывает необратимые последствия  |
| H319:      | При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение   |
| H332:      | Вредно при вдыхании ксилол  |
| H335:      | Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей  |
| H336:      | Может вызвать сонливость и головокружение   |