

**TAIF MODUS CLP PAO 150**  
**Масло редукторное**

**РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ**

**1.1 Наименование продукции:** TAIF MODUS CLP PAO 150

**1.2 Применение:**

Надлежащие виды использования: Смазка

Ненадлежащие виды использования: Любой вид использования, не указанный в этом разделе или в разделе 7.3

**1.3 Предприятие:**

ООО «ТАИФ-Смазочные материалы»  
г. Казань, улица Щапова 27  
Тел.: +7(843)288-88-43  
+7(495)146-88-43  
sm@taif-sm.ru  
www.taif-lubricants.ru

**1.4 Информация при чрезвычайных ситуациях:** +7(843)288-88-43

**РАЗДЕЛ 2: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)**

**2.1 Классификация:**

**ГОСТ 32419-2013, ГОСТ 32423-2013, ГОСТ 32424-2013 и ГОСТ 32425-2013:**

В соответствии с законодательством Российской Федерации (ГОСТ 12.1.007-76) СГС (ГОСТ 32419-2013, ГОСТ 32423-2013, ГОСТ 32424-2013, ГОСТ 32425-2013) и нормами Классификации химической продукции, опасность которой обусловлена физико-химическими свойствами, продукт не классифицируется как опасный

**2.2 Элементы маркировки (ГОСТ 31340-2013):**

**ГОСТ 32419-2013, ГОСТ 32423-2013, ГОСТ 32424-2013 и ГОСТ 32425-2013:**

Отсутствует

**2.3 Прочие виды опасности:**

Не применяется

**РАЗДЕЛ 3: СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)**

**3.1 Вещество:**

Не применяется

**3.2 Смесь:**

**Химическое описание:** Смесь углеводородов и присадок

Опасные компоненты:

Согласно Таблице А.1 с нормами ГОСТ 30333-2007 Российской Федерации, продукт содержит:

Идентификация	Химическое наименование	Конц.
CAS: 68037-01-4	<b>Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated</b> <small>Asp. Тох. 1: H304 - Опасно</small>	<b>&gt;90%</b>

Более подробная информация об опасности химических веществ находится в разделах 8, 11, 12, 15 и 16.

**РАЗДЕЛ 4: МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ****4.1 Общие указания:**

При недомогании обратитесь к врачу с данным паспортом безопасности химической продукции.

**При вдыхании:**

При появлении симптомов отравления, вывести пострадавшего на свежий воздух.

**При воздействии на кожу:**

При попадании на кожу рекомендуется промыть пораженный участок проточной водой с нейтральным моющим средством. При появлении симптомов поражения кожи (зуд, покраснение, сыпь, волдыри и т.д.) обратитесь к врачу с данным паспортом безопасности химической продукции.

**При попадании в глаза:**

Промыть водой до полного удаления вещества. При недомогании обратиться к врачу с данным паспортом безопасности химической продукции.

**При попадании внутрь/вдыхании:**

В случае проглатывания необходимо обратиться за медицинской помощью и показать врачу паспорт безопасности на данную продукцию.

**4.2 Основные острые симптомы и проявляющиеся со временем последствия:**

Острые и отдаленные эффекты, указанные в пунктах 2 и 11.

**4.3 Указания о срочной медицинской помощи и безотлагательных специальных мерах:**

Не применяется

**РАЗДЕЛ 5: МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ****5.1 Средства тушения пожаров:**

Низкая опасность возгорания в связи с низкой воспламеняемостью вещества. В случае поддержания горения можно использовать любое средство пожаротушения (огнетушащий порошок ABC, воду и т.д.)

**5.2 Специфические виды опасности:**

Благодаря низкой воспламеняемости продукция не представляет опасности возгорания при нормальных условиях хранения, обращения и применения.

**5.3 Специальные методы противопожарной защиты:**

В зависимости от величины пожара, может возникнуть необходимость использования полного защитного костюма и дыхательного аппарата. Предоставить минимум аварийных устройств или функционирующих элементов (огнеупорные одеяла, портативная аптечка и т. д.).

**Дополнительные указания:**

Действовать в соответствии с внутренним планом действий в экстренных ситуациях и с указаниями по ликвидации аварий и других чрезвычайных ситуаций. Нейтрализовать все источники воспламенения. В случае пожара следует охлаждать емкости и резервуары с продукцией, которая представляет опасность возгорания, взрыва или взрыва расширяющихся паров кипящей жидкости под воздействием повышенной температуры. Не допускать попадания средств, применявшихся при тушении пожара в водную среду.

**РАЗДЕЛ 6: МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ****6.1 Меры по обеспечению личной безопасности:**

Устранить утечку при условии, что лица, выполняющие эту задачу, не подвергаются опасности.

**6.2 Меры защиты окружающей среды:**

Продукт не классифицируется как опасный для окружающей среды. Хранить вдали от канализации, поверхностных и подземных вод.

**6.3 Методы уборки:**

Рекомендуется:

Абсорбировать продукцию с помощью песка или инертного абсорбента и поместить в безопасное место. Для абсорбции не использовать опилки или другие горючие абсорбенты. Информация об удалении находится в разделе 13.

## TAIF MODUS CLP PAO 150 Масло редукторное

### РАЗДЕЛ 6: МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ (продолжение следует)

#### 6.4 Ссылки на другие разделы:

См. разделы 8 и 13.

### РАЗДЕЛ 7: ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И ОБРАЩЕНИЯ С НЕЙ ПРИ ПОГРУЗОЧНО РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТАХ

#### 7.1 Меры предосторожности при обращении:

- A.-Рекомендации по безопасному обращению  
Соблюдать требования действующего законодательства относительно предотвращения несчастных случаев на производстве. Емкости должны быть герметично закрыты. Контролировать проливы и отходы, удаляя их безопасными способами (раздел 6). Не допускать произвольного вытекания жидкости из емкости. Поддерживать чистоту и порядок в зоне работы с опасными веществами.
- B.-Технические рекомендации по обеспечению пожаровзрывобезопасности.  
Рекомендуется переливать медленно, чтобы предотвратить образование электростатического заряда, который может вызвать возгорание воспламеняющихся веществ. В разделе 10 описаны условия и материалы, которых следует избегать.
- C.-Технические рекомендации по предотвращению эргономической и токсикологической опасности.  
Не употреблять пищу или напитки во время обращения с продукцией, после окончания работы вымыть руки подходящими моющими средствами.
- D.-Технические рекомендации по обеспечению охраны окружающей среды.  
Нет необходимости принимать специальные меры по охране окружающей среды. Дополнительная информация находится в разделе 6.2.

#### 7.2 Условия хранения:

- A.-Инженерные меры безопасности при хранении

Макс. температура: 40 °C

Макс. время: 60 мес.

- B.-Общие условия хранения

Не допускать воздействия тепла, радиации, статического электричества и контакта с пищевыми продуктами. Дополнительная информация находится в разделе 10.5

#### 7.3 Особые виды применения:

За исключением вышеописанных указаний, нет необходимости следовать специальным рекомендациям при использовании данной продукции.

### РАЗДЕЛ 8: СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

#### 8.1 Предельно допустимые концентрации в рабочей зоне:

Вещества, предельно допустимые концентрации которых должны контролироваться в рабочей зоне (Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 30.04.2003 N 76 (ред. от 16.09.2013) "О введении в действие ГН 2.2.5.1313-03"):

Предельно допустимые концентрации в рабочей зоне для веществ, входящих в состав смеси, не установлены.

**TAIF MODUS CLP PAO 150**  
**Масло редукторное**

**РАЗДЕЛ 8: СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (продолжение следует)**

**8.2 Контроль за воздействием в рабочей зоне:**

**A.-Общие меры техники безопасности и гигиены труда**


В качестве меры предосторожности рекомендуется использовать основное средство индивидуальной защиты. Для получения более подробной информации о личной защите (хранение, использование, очистка, обслуживание, класс защиты и т. д.) обратитесь к информационной брошюре, предоставляемой производителем средств индивидуальной защиты. Инструкции, содержащиеся в этом пункте, относятся к чистой продукции. Защитные меры для разбавленного продукта могут варьироваться в зависимости от степени разбавления, использования, способа применения и т. д. Необходимость установки аварийного душа и/или использования защиты для глаз, а также следование правилам, касающимся хранения химической продукции, рассматриваются в каждом случае отдельно. Для получения более подробной информации см. разделы 7.1 и 7.2.

Вся указанная здесь информация является рекомендацией, которой необходимо придерживаться в целях профилактики профессиональных рисков, которые могут возникнуть при игнорировании компанией дополнительных мер по профилактике.

**B.-Защита органов дыхания.**

Нет необходимости в особом контроле за воздействием в рабочей зоне

**C.-Специальная защита рук.**

Знак, связанный с техникой безопасности	СИЗ	Примечания
 Обязательно необходима защита рук	Защитные перчатки от незначительных рисков	Заменить перчатки при наличии любого признака износа. При длительном контактировании с продуктом в профессиональном/промышленном использовании, рекомендуется использовать перчатки CE III в соответствии с нормами EN 420 и EN 374

**D.-Защита глаз и лица**

Знак, связанный с техникой безопасности	СИЗ	Примечания
 Обязательно необходима защита рук	Очки панорамные для защиты от брызг жидкости	Чистить ежедневно и дезинфицировать периодически в соответствии с инструкциями изготовителя. Рекомендуется использование в случае риска разбрызгивания.

**E.- Защита тела**

Знак, связанный с техникой безопасности	СИЗ	Примечания
	Рабочая одежда	Заменить перед появлением каких-либо признаков ухудшения. В случае длительных периодов воздействия продукта для профессиональных / промышленных потребителей рекомендуется CE III, в соответствии с EN ISO 6529: 2001, EN ISO 6530: 2005, ISO 13688: 2013, EN 464: 1994
	Рабочая обувь с противоскользящей подошвой	Заменить перед появлением каких-либо признаков ухудшения. В случае длительных периодов воздействия продукта для профессиональных / промышленных потребителей рекомендуется CE III, в соответствии с EN ISO 20345 и EN 13832-1

**TAIF MODUS CLP PAO 150**  
**Масло редукторное**

**РАЗДЕЛ 8: СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (продолжение следует)**

F.-Дополнительные меры при ЧС

Дополнительные меры при ЧС не требуются

**Контроль воздействия на окружающую среду:**

На основании законодательства ЕС об охране окружающей среды, рекомендуется не допускать попадания вещества и его упаковки в окружающую среду. Дополнительная информация находится в разделе 7.1.D

**РАЗДЕЛ 9: ФИЗИКО ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

**9.1 Информация об основных физических и химических свойствах:**

Дополнительную информацию можно найти в техническом паспорте продукта.

**Физическое состояние:**

Физическое состояние при 20°C	Жидкость
Внешний вид:	Маслянистое вещество
Цвет:	Характерный
Запах:	Характерный

**Летучесть:**

Температура кипения при атмосферном давлении:	Не применяется*
Давление пара при 20 °C:	Не применяется*
Давление пара при 50 °C:	<300000 Pa (300 kPa)
Показатель испарения при 20 °C:	Не применяется*

**Характеристики продукции**

Плотность при 20 °C:	847 kg/m <sup>3</sup>
Относительная плотность при 20 °C:	0,85
Динамическая вязкость при 20 °C:	Не применяется*
Кинематическая вязкость при 20 °C:	Не применяется*
Кинематическая вязкость при 40 °C:	158 cSt
Кинематическая вязкость при 100 °C:	18,5 cSt
Конц.:	Не применяется*
Водородный показатель (pH):	Не применяется*
Плотность пара при 20 °C:	Не применяется*
Коэффициент распределения n-октанол/вода при 20 °C:	Не применяется*
Растворимость в воде при 20 °C:	Не применяется*
Свойство растворимости:	Несмешивающиеся вещество
Температура разложения:	Не применяется*
Температура плавления:	-52 °C

**Воспламеняемость:**

Температура воспламенения.:	260 °C
Температура самовозгорания:	Не применяется*
Нижний концентрационный предел воспламенения:	Не применяется*
Верхний концентрационный предел воспламенения:	Не применяется*

**9.2 Дополнительная информация:**

Поверхностное давление при 20 °C:	Не применяется*
Коэффициент преломления:	Не применяется*

\*Неприменима по характеристикам продукта, специфическая информация об опасности не предоставляется.

**TAIF MODUS CLP PAO 150**  
**Масло редуторное**

**РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ**

**10.1 Химическая активность:**

При выполнении технических требований к хранению химической продукции опасные реакции не предвидятся. См. раздел 7.

**10.2 Химическая устойчивость:**

Химически устойчивое вещество при соблюдении рекомендованных условий по применению, обращению и хранению.

**10.3 Возможность опасных реакций:**

При соблюдении требуемых условий опасные реакции, вызывающие чрезмерное повышение давления или температуры, не предвидятся.

**10.4 Химическая активность:**

Применяется для обработки и хранения при комнатной температуре:

Удар и трение	Контакт с воздухом	Нагревание	Солнечный свет	Влажность
Не применяется	Не применяется	Не применяется	Не применяется	Не применяется

**10.5 Химическая активность:**

Кислоты	Вода	Материалы, поддерживающие горение	Горючие материалы	Другие
Избегайте сильных кислот	Не применяется	Избегать прямого контакта	Не применяется	Избегайте контакта с щелочами и сильными основаниями

**10.6 Опасные продукты разложения:**

Информацию о продуктах разложения см. в разделах 10.3, 10.4 и 10.5. При некоторых условиях разложения могут выделяться сложные соединения химических веществ: двуокись углерода (CO<sub>2</sub>), окись углерода и другие органические соединения.

**РАЗДЕЛ 11: ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ**

**11.1 Информация о продукции:**

LD50 перорально > 5000 мг/мг (Крыса)

**Опасно для здоровья:**

При повторяющемся, долговременном или превышающем ПДК в рабочей зоне воздействии может оказать вредное влияние на здоровье в зависимости от пути поступления в организм:

**A.-При проглатывании (острый эффект):**

- Острая токсичность: Данная продукция содержит вещества, классифицированные как безопасные, на основе доступной на данный момент информации.
- Коррозионность/Раздражение: Данная продукция содержит вещества, классифицированные как безопасные, на основе доступной на данный момент информации.

**B- При вдыхании (острый эффект):**

- Острая токсичность: Данная продукция содержит вещества, классифицированные как безопасные, на основе доступной на данный момент информации.
- Коррозионность/Раздражение: Данная продукция содержит вещества, классифицированные как безопасные, на основе доступной на данный момент информации.

**C- При воздействии на кожу и попадании в глаза (острый эффект):**

- При попадании на кожу: Данная продукция содержит вещества, классифицированные как безопасные, на основе доступной на данный момент информации.
- При попадании в глаза: Данная продукция содержит вещества, классифицированные как безопасные,

**D- Канцерогенное, мутагенное влияние или репродуктивная токсичность:**

- Канцерогенность: Данная продукция содержит вещества, классифицированные как безопасные, на основе доступной на данный момент информации.
- Мутагенность: Данная продукция содержит вещества, классифицированные как безопасные, на основе доступной на данный момент информации.
- Токсичность для репродуктивной системы: Данная продукция содержит вещества

**E- Сенсibiliзирующее действие:**

- Респираторное: Данная продукция содержит вещества, классифицированные как безопасные, на основе доступной на данный момент информации.
- Кожное: Данная продукция содержит вещества, классифицированные как безопасные, на основе доступной на данный момент информации.

## TAIF MODUS CLP PAO 150 Масло редукторное

### РАЗДЕЛ 11: ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

F- Специфическая избирательная токсичность, поражающее воздействие на отдельные органы и системы (при однократном воздействии):

Данная продукция содержит вещества, классифицированные как безопасные, на основе доступной на данный момент информации.

G- Специфическая избирательная токсичность, поражающее воздействие на отдельные органы и системы (при многократном воздействии):

- Специфическая избирательная токсичность, поражающее воздействие на отдельные органы и системы (при многократном воздействии): Данная продукция содержит вещества, классифицированные как безопасные, на основе доступной на данный момент информации.

- Кожа: Продукция не классифицирована как опасная по данному свойству, т. к. не содержит веществ, классифицированных как опасные по данному свойству. Дополнительную информацию см. в разделе 3.

H- Вещество, токсичное при вдыхании:

Данная продукция содержит вещества, классифицированные как безопасные, на основе доступной на данный момент информации.

#### Дополнительная информация:

Не применяется

#### Специфическая информация о токсичности веществ:

Информация отсутствует

### РАЗДЕЛ 12: ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Отсутствуют опытные данные об экотоксичности смеси веществ в целом.

#### 12.1 Специфическая информация об экотоксичности:

Информация отсутствует

#### 12.2 Миграция:

Информация отсутствует

#### 12.3 Устойчивость и разложение:

Информация отсутствует

#### 12.5 Результаты оценки устойчивости, биоаккумуляции и токсичности:

Не применяется

#### 12.6 Другие виды неблагоприятного воздействия:

Не описаны

### РАЗДЕЛ 13: РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

#### 13.1 Описание отходов и нормы обращения с ними:

##### Обращение с отходами (уничтожение и утилизация):

Проконсультируйтесь со своим руководством относительно авторизации операций по переработке и утилизации отходов. В случае, если упаковка находилась в непосредственном контакте с продуктом, с ней следует обращаться так же, как и с продуктом, в противном случае, ее следует считать неопасными отходами. Сброс в канализацию не рекомендуется. См. раздел 6.2.

##### Указания по обращению с отходами:

Законодательство, относящееся к утилизации отходов:

Федеральный закон от 24.06.1998 N 89-ФЗ (ред. от 25.11.2013) "Об отходах производства и потребления"

Федеральный закон от 10.01.2002 N 7-ФЗ (ред. от 12.03.2014) "Об охране окружающей среды"

### РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

Транспортирование данной продукции не регламентировано



## TAIF MODUS CLP PAO 150 Масло редукторное

### РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

#### 15.1 Информация о законодательстве, регламентирующем требования по безопасности, охране здоровья и окружающей среды

##### **Специальные нормы, регламентирующие защиту человека и окружающей среды:**

Рекомендуется использовать информацию настоящего паспорта безопасности в качестве исходных данных для оценки риска в местных условиях с целью определения мер, необходимых для предотвращения опасности при обращении с данной химической продукцией, ее использовании, хранении и удалении.

##### **Другое законодательство:**

ГОСТ 31340-2013 Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования.  
ГОСТ 32419-2013 Классификация опасности химической продукции. Общие требования  
ГОСТ 32423-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на организм  
ГОСТ 32424-2013 Классификация опасности химической продукции по воздействию на окружающую среду. Основные положения  
ГОСТ 32425-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на окружающую среду  
Федеральный закон от 24.06.1998 N 89ФЗ (ред. от 25.11.2013) - Об отходах производства и потребления  
Федеральный закон от 10.01.2002 N 7ФЗ (ред. от 12.03.2014) - Об охране окружающей среды  
Федеральный закон от 04.05.1999 N 96ФЗ (ред. от 23.07.2013)- Об охране атмосферного воздуха  
Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 N 197ФЗ (ред. от 02.04.2014) (с изм. и доп., вступ. в силу с 13.04.2014)  
Закон РФ от 07.02.1992 N 23001 (ред. от 02.07.2013) - О защите прав потребителей  
Федеральный закон от 22.07.2008 N 123ФЗ (ред. от 02.07.2013) - Технический регламент о требованиях пожарной безопасности



## РАЗДЕЛ 16: ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### **Законодательство, регламентирующее паспорта безопасности:**

Данный Паспорт безопасности вещества был разработан в соответствии с нормами ГОСТ 30333-2007.

### **Тексты юридической направленности, включенные в раздел 3:**

Фразы, перечисленные выше, касаются продукта как такового, они представлены только для информации и относятся к отдельным компонентам, которые указаны в разделе 3

### **ГОСТ 32419-2013, ГОСТ 32423-2013, ГОСТ 32424-2013 и ГОСТ 32425-2013:**

Не применяется

### **Советы по подготовке и обучению персонала:**

Рекомендуется проведение базовой подготовки в области техники безопасности для персонала, который должен работать с данной продукцией, чтобы облегчить понимание информации, содержащейся в настоящем паспорте безопасности, и маркировки продукции.

### **Основные библиографические источники:**

<http://www.gost.ru/>

### **Аббревиатуры и сокращения:**

ADR: Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов

IMDG: Международный морской кодекс по опасным грузам

IATA: Международная ассоциация воздушного транспорта

ICAO: Международная организация гражданской авиации

COD: химическая потребность в кислороде

BOD5: биологическая потребность в кислороде в течение 5 дней

BCF: фактор биоконцентрации

LD50: летальная доза 50

LC50: летальная концентрация 50

EC50: эффективная концентрация 50

Log Pow: логарифм коэффициента распределения в модельной системе «октанол-вода»

Koc: коэффициент распределения органического углерода

Само. Классификация: Самостоятельная классификация

Не класс.: Не классифицируется

Конц.: Концентрация

Информация, содержащаяся в данном паспорте безопасности, основана на источниках данных, технических знаниях и действующем европейском и национальном законодательстве, что не гарантирует ее достоверность. Эту информацию нельзя рассматривать как гарантию свойств продукции, она является описанием требований по обеспечению безопасности. Производителю неизвестны и неподконтрольны методы и условия работы пользователей данной продукции, и именно пользователь несет ответственность за принятие мер, необходимых для выполнения требований законодательства в отношении обращения с химической продукцией, ее хранения, использования и удаления. Информация, содержащаяся в данном паспорте безопасности, относится только к данной продукции, которая не должна использоваться в целях, отличных от указа