

**100% ГАРАНТИЯ ОТ ПОДДЕЛОК****МАСЛА МОТОРНЫЕ СИНТЕТИЧЕСКИЕ  
ВСЕСЕЗОННЫЕ**

М-8В – универсальное всесезонное моторное масло, предназначенное для применения в среднефорсированных карбюраторных бензиновых двигателях и безнаддувных дизелях легковых и грузовых автомобилей ЗИЛ, ГАЗ, УАЗ. Рекомендовано к использованию как зимнее масло для среднефорсированных автотракторных дизелей. Изготавливается на основе минеральных базовых масел с добавлением эффективной композиции присадок.

**ВАРИАНТЫ ФАСОВКИ**

1 л	4 л	5 л	20 л
50 л	205 л	1000 л	

**ТОРГОВЫХ ТОЧЕК В ГОРОДЕ БАРНАУЛ - 64**

Полный список точек продаж нашей продукции в Вашем городе представлен на последних страницах документа

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ НА СЛЕДУЮЩИХ СТРАНИЦАХ**

1. Лист технического описания
2. Одобрения
3. Декларации, сертификаты, паспорта

## М-8В; М-6з/10В

Универсальные всесезонные моторные масла, предназначенные для применения в среднефорсированных карбюраторных бензиновых двигателях и безнаддувных дизелях легковых и грузовых автомобилей ЗИЛ, ГАЗ, УАЗ. Рекомендованы к использованию как зимние масла для среднефорсированных автотракторных дизелей. Изготавливаются на основе минеральных базовых масел с добавлением эффективной композиции присадок.

### Преимущества

- Обеспечивают надежный пуск двигателя в зимний период эксплуатации
- Обладают хорошими моющими свойствами, обеспечивая высокий уровень чистоты цилиндров
- Снижают нагарообразование, уменьшая вероятность внеплановых простоев
- Обладают хорошими антиокислительными, антикоррозионными и противоизносными свойствами, обеспечивая максимальный межремонтный пробег
- Стабильны при высоких температурах, позволяя двигателю работать в тяжелых условиях

### Применение

- Среднефорсированные карбюраторные бензиновые двигатели и безнаддувные дизели легковых и грузовых автомобилей ЗИЛ, ГАЗ, УАЗ, где требуется использование моторного масла, соответствующего API SD/CB или более ранним спецификациям.

Спецификации	М-8В и М-6з/10В
API SD/CB	✓

### Типичные физико-химические характеристики

Показатели	Метод	М-8В	М-6з/10В
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33	8,2	10,1
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	94	121
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333	234	238
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-27	-36
Щелочное число, мг КОН/г	ГОСТ 11362	5,6	8,2
Зольность сульфатная, %	ГОСТ 12417	0,86	1,2
Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 3900	886	882

### Система менеджмента компании сертифицирована в соответствии с международными стандартами

ISO 9001



ISO 14001



ISO/TS 16949



OHSAS 18001



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Внесен в Регистр Паспортов безопасности

РПБ № 00149765 · 19 · 67787

от «18» мая 2021 г.

Действителен до «18» мая 2026 г.

Ассоциация «Некоммерческое партнерство  
«Координационно-информационный центр государств-участников  
СНГ по сближению регуляторных практик»



## НАИМЕНОВАНИЕ

техническое (по НД)	Масло моторное универсальное М-8В
химическое (по IUPAC)	Отсутствует
торговое	Масло моторное универсальное М-8В
синонимы	Автол, масло минеральное нефтяное

Код ОКПД2

19 · 20 · 29 · 110

Код ТН ВЭД ЕАЭС

2710198200

Условное обозначение и наименование нормативного, технического или  
информационного документа на продукцию (ГОСТ, ТУ, ОСТ, СТО, (M)SDS)

ГОСТ 10541-2020 «Масла моторные универсальные и для автомобильных карбюраторных двигателей. Технические условия»

## ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ

Сигнальное слово Отсутствует

**Краткая (словесная):** Умеренно опасная по степени воздействия на организм продукция в соответствии с ГОСТ 12.1.007. При длительном или постоянном контакте с кожей может вызвать сухость, развитие кожных заболеваний. Горючая жидкость. Может загрязнять объекты окружающей среды.

**Подробная:** в 16-ти прилагаемых разделах Паспорта безопасности

ОСНОВНЫЕ ОПАСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ	ПДК р.з., мг/м <sup>3</sup>	Класс опасности	№ CAS	№ EC
Смазочное масло (базовое)	5 (аэрозоль минерального масла)	3	74869-22-0	278-012-2
Остаточное масло (базовое)			64742-62-7	265-166-0

ЗАЯВИТЕЛЬ ПАО «Славнефть-ЯНОС», г. Ярославль  
(наименование организации) (город)

Тип заявителя ~~производитель, поставщик, продавец, экспортер, импортер~~  
(ненужное зачеркнуть)

Код ОКПО 00149765 Телефон экстренной связи (4852) 40-75-95

Руководитель организации-заявителя  Н.В.Карпов /  
(подпись) (расшифровка)



**Паспорт безопасности (ПБ) соответствует Рекомендациям ООН ST/SG/AC.10/30 «СГС (GHS)»**

<b>IUPAC</b>	– International Union of Pure and Applied Chemistry (Международный союз теоретической и прикладной химии)
<b>GHS (СГС)</b>	– Рекомендации ООН ST/SG/AC.10/30 «Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химической продукции (СГС))»
<b>ОКПД2</b>	– Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности
<b>ОКПО</b>	– Общероссийский классификатор предприятий и организаций
<b>ТН ВЭД ЕАЭС</b>	– Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности Евразийского экономического союза
<b>№ CAS</b>	– номер вещества в реестре Chemical Abstracts Service
<b>№ EC</b>	– номер вещества в реестре Европейского химического агентства
<b>ПДК р.з.</b>	– предельно допустимая концентрация химического вещества в воздухе рабочей зоны, мг/м <sup>3</sup>
<b>Сигнальное слово</b>	– слово, используемое для акцентирования внимания на степени опасности химической продукции и выбираемое в соответствии с ГОСТ 31340-2013

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

### **1.1 Идентификация химической продукции**

- 1.1.1 Техническое наименование Масло моторное универсальное М-8В [1].
- 1.1.2 Краткие рекомендации по применению (в т.ч. ограничения по применению) Для смазывания автомобильных карбюраторных двигателей и автотракторных дизелей [1].

### **1.2 Сведения о производителе и/или поставщике**

- 1.2.1 Полное официальное название организации Публичное акционерное общество «Славнефть-Ярославнефтеоргсинтез» (ПАО «Славнефть-ЯНОС»)
- 1.2.2 Адрес (почтовый и юридический) 150023, г. Ярославль, Московский пр., 130
- 1.2.3 Телефон, в т.ч. для экстренных консультаций и ограничения по времени (4852) 40-75-95 (диспетчер, круглосуточно)  
(4852) 40-75-75 (секретарь, с 8 до 17 ч. Моск.вр.)
- 1.2.4 Факс (4852) 40-76-76
- 1.2.5 E-mail post@yanos.slavneft.ru

## **2 Идентификация опасности (опасностей)**

- 2.1 Степень опасности химической продукции в целом *Классификация по ГОСТ 12.1.007-76 [11,30]:*  
(сведения о классификации опасности в соответствии с законодательством РФ (ГОСТ 12.1.007-76) и СГС (ГОСТ 32419-2013, ГОСТ 32423-2013, ГОСТ 32424-2013, ГОСТ 32425-2013)) Аэрозоль минерального масла -  
3 класс опасности (умеренно опасное вещество)  
*Классификация по СГС [8,26,27]:*  
Не классифицируется

### **2.2 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340-2013**

- 2.2.1 Сигнальное слово Не требуется. По критериям не подпадает под действие ГОСТ 31340 [13].
- 2.2.2 Символы (знаки) опасности
- 2.2.3 Краткая характеристика опасности (Н-фразы)

## **3 Состав (информация о компонентах)**

### **3.1 Сведения о продукции в целом**

- 3.1.1 Химическое наименование (по IUPAC) Не имеет (смесь сложного состава) [3,5,6].
- 3.1.2 Химическая формула Не имеет (смесь сложного состава) [3,5,6].
- 3.1.3 Общая характеристика состава (с учетом марочного ассортимента; способ получения) Получают компаундированием в определенном соотношении базовых смазочных масел SN-150, SN-400 (CAS 74869-22-0) и базового остаточного масла BS (CAS 64742-62-7) с функциональными присадками, допущенными к применению и в установленных дозировках не оказывающими дополнительного влияния на опасность продукта.  
Представляет собой многокомпонентную смесь, состоящую преимущественно из высококипящих насыщенных парафиновых, нафтенowych, ароматических углеводородов C<sub>15</sub>-C<sub>50</sub>. Содержание полициклических ароматических углеводородов, определяемое в соответствии с IP 346, не превышает 3 % [2,3,5,6].

стр. 4 из 11	<b>РПБ № 00149765.19.67787</b> <b>Действителен до 18.05.2026</b>	<b>МАСЛО МОТОРНОЕ УНИВЕРСАЛЬНОЕ М-8В</b> <b>по ГОСТ 10541-2020</b>
-----------------	---	---

### 3.2 Компоненты

(наименование, номера CAS и ЕС, массовая доля (в сумме должно быть 100%), ПДК р.з. или ОБУВ р.з., классы опасности, ссылки на источники данных)

Таблица 1 [1,2,11]

Компоненты (наименование)	Массовая доля, %	Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны		№ CAS	№ ЕС
		ПДК р.з., мг/м <sup>3</sup>	Класс опасности		
Смазочное масло (базовое)	до 100	5 (аэрозоль минерального масла)	3	74869-22-0	278-012-2
Остаточное масло (базовое)				64742-62-7	265-166-0
Функциональные присадки	~ 1	не установлена	нет	отс.	отс.

## 4 Меры первой помощи

### 4.1 Наблюдаемые симптомы

- |  |  |
|--|--|
| 4.1.1 При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)    | В условиях образования масляного аэрозоля – першение в горле, кашель, головная боль, головокружение, слабость, тошнота, рвота [3-8]. |
| 4.1.2 При воздействии на кожу                              | При длительном или многократном воздействии – сухость, шелушение [3,7,8].  |
| 4.1.3 При попадании в глаза                                | Возможно легкое кратковременное покраснение [8].   |
| 4.1.4 При отравлении пероральным путем (при проглатывании) | Тошнота, рвота, диарея [3,7,8].  |

### 4.2 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

- |  |  |
|--|--|
| 4.2.1 При отравлении ингаляционным путем | Свежий воздух, покой, тепло, чистая одежда, крепкий чай или кофе. При необходимости обратиться за медицинской помощью [3-8].   |
| 4.2.2 При воздействии на кожу            | Снять загрязненную одежду. Удалить продукт ватным тампоном, ветошью или тканью. Промыть кожу проточной водой с мылом, протереть насухо, смазать вазелином или смягчающим кремом [1,3-8].   |
| 4.2.3 При попадании в глаза              | Промыть проточной водой в течение не менее 15 мин. При необходимости обратиться к врачу [1,3-8].   |
| 4.2.4 При отравлении пероральным путем   | Прополоскать водой ротовую полость, обильное питье воды, активированный уголь, солевое слабительное. Не вызывать рвоту. При спонтанной рвоте обеспечить пострадавшему положение с низко опущенной головой. Немедленно обратиться за медицинской помощью [3-8]. |
| 4.2.5 Противопоказания                   | Адреналин, адреномиметические средства, рвотные средства. Не использовать бензин, керосин, другие углеводородные растворители для удаления масла с кожи [4,7].   |

## 5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- |   |  |
|---|--|
| 5.1 Общая характеристика пожаровзрывоопасности (по ГОСТ 12.1.044-89)                                    | Горючая вязкая жидкость [1,9].   |
| 5.2 Показатели пожаровзрывоопасности (номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044-89 и ГОСТ 30852.0-2002) | Температура вспышки (о.т.) не ниже 207°C [1]<br>Температура самовоспламенения не ниже 340°C [1]<br>Температурные пределы воспламенения:<br>нижний (193-225)°C, верхний (154-187)°C [1] |

5.3 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность

При горении продукта в воздух могут выделяться оксиды углерода, диоксид серы [3-6].

Оксиды углерода снижают содержание  $O_2$  в воздухе, вызывают острые отравления с поражением ЦНС, при высоких концентрациях – смертельный исход от остановки дыхания [14].

Диоксид серы раздражает слизистые оболочки дыхательных путей и глаз, вызывает спазм бронхов, при высоких концентрациях – удушье, отек легких, возможен смертельный исход [14].

5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров

Распыленная вода, воздушно-механическая и химическая пена, огнетушители любого типа, противопожарное полотно (кошма), при объемном тушении - углекислый газ, перегретый пар [1,16].

5.5 Запрещенные средства тушения пожаров

Вода в виде компактных струй [16].

5.6 Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров (СИЗ пожарных)

Боевая одежда пожарного, средства защиты рук, ног, головы и другие средства, дыхательный аппарат со сжатым воздухом [10,21].

5.7 Специфика при тушении

При проливе образует скользкую поверхность. Горит с образованием густого дыма и токсичных газов [16,21].

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

### **6.1 Меры по предотвращению вредного воздействия на людей, окружающую среду, здания, сооружения и др. при аварийных и чрезвычайных ситуациях**

6.1.1 Необходимые действия общего характера при аварийных и чрезвычайных ситуациях

Изолировать опасную зону в радиусе не менее 50 м. Удалить посторонних. В опасную зону входить в защитной одежде и дыхательном аппарате. Соблюдать меры пожарной безопасности. Не курить. Устранить источники огня и искр. Пострадавшим оказать первую помощь [21].

6.1.2. Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях (СИЗ аварийных бригад)

Защитный общевойсковой костюм Л-1, Л-2 в комплекте с промышленным противогазом с аэрозольным фильтром и патронами А, БКФ. Спецодежда. Маслобензостойкие перчатки, перчатки из дисперсии бутилкаучука, специальная обувь [21].

### **6.2 Порядок действий при ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций**

6.2.1 Действия при утечке, разливе, россыпи (в т.ч. меры по их ликвидации и меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды)

Сообщить в службу Роспотребнадзора. Устранить течь с соблюдением мер предосторожности. Перекачать содержимое в исправную емкость или в емкость для слива с соблюдением условий смешения жидкостей. Не допускать попадания вещества в водоемы, подвалы, канализацию. Проливы оградить земляным валом, засыпать инертным материалом (песком, землей). Загрязненный песок собрать и вывезти для дальнейшего обезвреживания (сжигания). Срезать поверхностный слой грунта с загрязнением. Места срезов засыпать свежим слоем грунта, почву перепахать. При разливе в помещении собрать

стр. 6 из 11	<b>РПБ № 00149765.19.67787</b> <b>Действителен до 18.05.2026</b>	<b>МАСЛО МОТОРНОЕ УНИВЕРСАЛЬНОЕ М-8В</b> <b>по ГОСТ 10541-2020</b>
-----------------	---	---

продукт в отдельную тару, место разлива промыть мыльным раствором или моющими средствами, затем промыть горячей водой и протереть сухой ветошью. Использовать средства защиты кожи [1,21].

#### 6.2.2 Действия при пожаре

Не приближаться к горящим емкостям. Охлаждать емкости водой с максимального расстояния. Тушить средствами, рекомендованными в п. 5.4 ПБ [1,21].

### **7 Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах**

#### **7.1 Меры безопасности при обращении с химической продукцией**

##### 7.1.1 Системы инженерных средств безопасности

Общеобменная вентиляция производственных помещений, местные отсосы в местах возможного загрязнения воздуха; герметичность оборудования и коммуникаций; заземление аппаратов, емкостей и трубопроводов для защиты от статического электричества; запрещено использование открытого огня и искрообразующего инструмента [1,3].

##### 7.1.2 Меры по защите окружающей среды

Герметизация технологического оборудования, коммуникаций, транспортных средств; предотвращение утечек, разливов, попадания продукта в системы бытовой и ливневой канализации, в открытые водоемы и почву; контроль воздушной среды и сбрасываемых вод [1,3].

##### 7.1.3 Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке

Перевозка железнодорожным и автомобильным транспортом. Заполнение цистерн следует производить с учетом полного использования вместимости и увеличения объема продукта из-за повышения температуры в пути следования и в пункте назначения. Соблюдать требования пожарной безопасности [15].

#### **7.2 Правила хранения химической продукции**

##### 7.2.1 Условия и сроки безопасного хранения (в т.ч. гарантийный срок хранения, срок годности; несовместимые при хранении вещества и материалы)

В металлических резервуарах с внутренним маслобензостойким защитным покрытием, удовлетворяющим требованиям электростатической искробезопасности. Отстой воды и загрязнений из резервуаров следует удалять не реже 1 раза в год [15].

Гарантийный срок хранения 5 лет со дня изготовления [1].

Несовместимые при хранении вещества – окислители, кислоты, щелочи [5,6,7].

##### 7.2.2 Тара и упаковка (в т.ч. материалы, из которых они изготовлены)

Стальные емкости с внутренним маслобензостойким покрытием. Допускается использование полимерной тары [1,15].

##### 7.3 Меры безопасности и правила хранения в быту

В быту не применяется [1].

### **8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты**

#### 8.1 Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю (ПДК р.з или ОБУВ р.з.)

В условиях производства: содержание аэрозоля минерального масла (ПДК р.з. = 5 мг/м<sup>3</sup>) [1,11]

<b>МАСЛО МОТОРНОЕ УНИВЕРСАЛЬНОЕ М-8В</b> <b>по ГОСТ 10541-2020</b>	<b>РПБ № 00149765.19.67787</b> <b>Действителен до 18.05.2026</b>	стр. 7 из 11
---	---	-----------------

8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях

Вентиляция производственных помещений; предотвращение разбрызгивания продукта; контроль за содержанием вредных веществ в воздухе рабочей зоны [1,3,4].

### 8.3. Средства индивидуальной защиты персонала

#### 8.3.1 Общие рекомендации

Предварительный при приеме на работу и периодические медицинские осмотры работающих; соблюдение инструкций и правил техники безопасности, производственной санитарии и пожарной безопасности; частая стирка спецодежды и тщательное удаление загрязнений с кожи; применение кожных очистителей, защитных мазей, паст, смягчающих и оживляющих кремов. Не принимать пищу, не пить и не курить во время работы, перед едой тщательно мыть руки с мылом, после работы - теплый душ [1,3,4,7,8].

#### 8.3.2 Защита органов дыхания (типы СИЗОД)

При аварийных ситуациях и при проведении ремонтных работ - промышленные фильтрующие противогазы марки А с фильтром, шланговые изолирующие противогазы ПШ-1, ПШ-2, аппараты сжатого воздуха [1,3,4].

#### 8.3.3 Средства защиты (материал, тип) (спецодежда, спецобувь, защита рук, защита глаз)

Спецодежда (костюмы, комбинезоны со специальной пропиткой или из ткани с покрытием из каучука, полиэтилена), непромокаемые фартуки, ботинки кожаные, сапоги резиновые, защитные перчатки из маслостойких материалов, комбинированные рукавицы, защитные мази и кремы, защитные очки закрытого типа [1,3,4,7].

#### 8.3.4 Средства индивидуальной защиты при использовании в быту

В быту не применяется [1].

## 9 Физико-химические свойства

#### 9.1 Физическое состояние (агрегатное состояние, цвет, запах)

Вязкая жидкость от светло- до темно-коричневого цвета со слабым углеводородным запахом [1,5,6].

#### 9.2 Параметры, характеризующие основные свойства химической продукции (температурные показатели, pH, растворимость, коэффициент н-октанол/вода и др. параметры, характерные для данного вида продукции)

Плотность при 20°C не более 0,905 г/см<sup>3</sup> [1]  
Температура кипения 150-600 °C [5,6,7]  
Температура застывания не выше минус 25°C [1]  
Кинематическая вязкость: при 100°C 7,5-8,5 мм<sup>2</sup>/с, при 0°C не более 1200 мм<sup>2</sup>/с [1]  
Температура вспышки (о.т.), не ниже 207°C [1]  
Коэффициент распределения октанол/вода 3,9-6 [7]  
В воде не растворяется. Полностью или частично растворяется в органических растворителях [3,5,6].

## 10 Стабильность и реакционная способность

#### 10.1 Химическая стабильность (для нестабильной продукции указать продукты разложения)

Стабильно при соблюдении условий хранения [5,6].

#### 10.2 Реакционная способность

Окисляется [5,6].

#### 10.3 Условия, которых следует избегать (в т.ч. опасные проявления при контакте с несовместимыми веществами и материалами)

Открытое пламя, воздействие высоких температур, контакт с сильными окислителями, щелочами [5,6,8].

стр. 8 из 11	<b>РПБ № 00149765.19.67787</b> <b>Действителен до 18.05.2026</b>	<b>МАСЛО МОТОРНОЕ УНИВЕРСАЛЬНОЕ М-8В</b> <b>по ГОСТ 10541-2020</b>
-----------------	---	---

## 11 Информация о токсичности

**11.1 Общая характеристика воздействия**  
(оценка степени опасности (токсичности) воздействия на организм и наиболее характерные проявления опасности)

Умеренно опасное вещество по степени воздействия на организм по ГОСТ 12.1.007 (аэрозоль минерального масла). Вследствие малой летучести при нормальных условиях ингаляционное отравление маловероятно. В условиях образования аэрозоля возможно раздражающее действие на органы дыхания [1,3,4].

**11.2 Пути воздействия**  
(ингаляционный, пероральный, при попадании на кожу и в глаза)

Попадание на кожу, через органы дыхания, слизистые оболочки глаз и дыхательных путей, случайное попадание в органы пищеварения.

**11.3 Поражаемые органы, ткани и системы человека**

Нервная, дыхательная, сердечно-сосудистая системы, желудочно-кишечный тракт, печень, почки, кровь, кожа, глаза [5,6].

**11.4 Сведения об опасных для здоровья воздействиях при непосредственном контакте с продукцией, а также последствия этих воздействий**  
(раздражающее действие на верхние дыхательные пути, глаза, кожу; кожно-резорбтивное и сенсибилизирующее действия)

При ингаляционном воздействии масляного тумана раздражает слизистые оболочки верхних дыхательных путей, при длительном или постоянном воздействии вызывает развитие хронических заболеваний органов дыхания (атрофические риниты, фарингиты, тонзиллиты, ларингиты, бронхиты и др.) [3,4].

При попадании внутрь организма есть опасность развития аспирационной пневмонии вследствие попадания жидкости в дыхательные пути при спонтанной или вызванной рвоте [3,4,7,8].

При однократном попадании на кожные покровы патологического действия не оказывает. При длительном или многократном воздействии может вызвать сухость кожи, развитие дерматита [3,4,7,8].

При попадании в глаза патологического действия не оказывает [3,5,6].

Кожно-резорбтивного действия не оказывает [8].

Свойств аллергена не проявляет [5,6,8].

**11.5 Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия на организм**  
(влияние на функцию воспроизводства, канцерогенность, мутагенность, кумулятивность и другие хронические воздействия)

Не содержит в количестве 0,1 % и более веществ, способных оказывать канцерогенное и мутагенное действие. Репротоксического действия не оказывает. Кумулятивные свойства выражены слабо [4,5,8,28,29].

**11.6 Показатели острой токсичности**  
(DL<sub>50</sub> (ЛД<sub>50</sub>), путь поступления (в/ж, н/к), вид животного; CL<sub>50</sub> (ЛК<sub>50</sub>), время экспозиции (ч), вид животного)

ЛД<sub>50</sub> > 5000 мг/кг, крысы, в/ж [5,6,8]

ЛД<sub>50</sub> > 5000 мг/кг, кролики, н/к [5,6,8]

ЛК<sub>50</sub> > 4000 мг/м<sup>3</sup>, крысы, 4 ч (аэрозоль) [5,8]

## 12 Информация о воздействии на окружающую среду

**12.1 Общая характеристика воздействия на объекты окружающей среды**  
(атмосферный воздух, водоемы, почвы, включая наблюдаемые признаки воздействия)

При попадании в природную среду вызывает загрязнение водоемов, почвы. Нарушает кислородный обмен в водоемах. Отработанное масло может содержать примеси тяжелых металлов и ПАУ и представлять опасность для окружающей среды, оказывая токсическое действие на биологические объекты, обитающие в водной среде и в почве [3].

Признаки воздействия: пленка и масляные пятна на поверхности водоемов и почвы, густой дым при горении [3].

<b>МАСЛО МОТОРНОЕ УНИВЕРСАЛЬНОЕ М-8В</b> <b>по ГОСТ 10541-2020</b>	<b>РПБ № 00149765.19.67787</b> <b>Действителен до 18.05.2026</b>	стр. 9 из 11
---	---	-----------------

12.2 Пути воздействия на окружающую среду

Загрязнение окружающей среды в результате утечек, аварийных ситуаций, нарушений правил хранения и использования, неорганизованного размещения отходов [3].

### 12.3 Наиболее важные характеристики воздействия на окружающую среду

#### 12.3.1 Гигиенические нормативы

(допустимые концентрации в атмосферном воздухе, воде, в т.ч. рыбохозяйственных водоемов, почвах)

Таблица 2 [11,12]

Компоненты	ПДК <sub>атм.в.</sub> или ОБУВ <sub>атм.в.</sub> , мг/м <sup>3</sup> (ЛПВ <sup>1</sup> , класс опасности)	ПДК <sub>вода</sub> <sup>2</sup> или ОДУ <sub>вода</sub> , мг/л (ЛПВ, класс опасности)	ПДК <sub>рыб.хоз.</sub> <sup>3</sup> или ОБУВ <sub>рыб.хоз.</sub> , мг/л (ЛПВ, класс опасности)	ПДК почвы или ОДК почвы, мг/кг (ЛПВ)
Масло минеральное	ОБУВ – 0,05	ПДК – 0,3, орг. пл. 4 класс (нефть)	ПДК – 0,05, токс. 3 класс (нефтепродукты)*	ПДК – 0,1 возд.-мигр. (бензин)
* Нефть и нефтепродукты в эмульгированном состоянии: ПДК=0,05 мг/л, рыб.-хоз. (запах мяса рыб), 3 класс [12]				

#### 12.3.2 Показатели экотоксичности

(CL, ЕС, NOEC и др. для рыб (96 ч.), дафний (48 ч.), водорослей (72 или 96 ч.) и др.)

ЛК<sub>50</sub> >1000 мг/л (рыбы, Форель радужная), 96 ч [8]

ЛК<sub>50</sub> >1000 мг/л (Дафнии Магна), 48 ч [5,6,8]

ЛК<sub>50</sub> >1000 мг/л (сине-зеленые водоросли), 96 ч [5,8]

12.3.3 Миграция и трансформация в окружающей среде за счет биоразложения и других процессов (окисление, гидролиз и т.п.)

Трансформируется в окружающей среде. Медленно разрушается при участии углеродусваивающих микроорганизмов (бактерий), обитающих в воде и в почве [3,5,6].

## 13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Меры безопасности при обращении с отходами, образующимися при применении, хранении, транспортировании

Горючая жидкость: соблюдать требования пожарной безопасности и охраны окружающей среды, исключить контакт с несовместимыми веществами, использовать СИЗ (подробнее см. разд.7,8 ПБ). Отработанное масло может представлять опасность для здоровья, в т.ч. канцерогенную. Исключить контакт с кожей и одеждой [1,3].

13.2 Сведения о местах и способах обезвреживания, утилизации или ликвидации отходов продукции, включая тару (упаковку)

Отработанное масло необходимо отправлять на специализированные пункты по утилизации. Не допускается слив в канализацию, почву или водоемы.

При невозможности регенерации отходы подлежат сжиганию в местах, санкционированных службой Роспотребнадзора [3,5,6].

Временное хранение отходов осуществляется в закрытых емкостях [17].

Из цистерн перед повторным использованием удалить остаток [15].

13.3 Рекомендации по удалению отходов, образующихся при применении продукции в быту

В быту не применяется [1].

<sup>1</sup> ЛПВ – лимитирующий показатель вредности (токс. – токсикологический; с.-т. (сан.-токс.) – санитарно-токсикологический; орг. – органолептический с расшифровкой характера изменения органолептических свойств воды (зап. – изменяет запах воды, мутн. – увеличивает мутность воды, окр. – придает воде окраску, пена – вызывает образование пены, пл. – образует пленку на поверхности воды, привк. – придает воде привкус, оп. – вызывает опалесценцию); рефл. – рефлекторный; рез. – резорбтивный; рефл.-рез. – рефлекторно-резорбтивный; рыбхоз. – рыбохозяйственный (изменение товарных качеств промысловых водных организмов); общ. – общесанитарный).

<sup>2</sup> Вода водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования

<sup>3</sup> Вода водных объектов, имеющих рыбохозяйственное значение(в том числе и морских)

стр. 10 из 11	РПБ № 00149765.19.67787 Действителен до 18.05.2026	МАСЛО МОТОРНОЕ УНИВЕРСАЛЬНОЕ М-8В по ГОСТ 10541-2020
------------------	---	---

## 14 Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер ООН (UN) (в соответствии с Рекомендациями ООН по перевозке опасных грузов)	Отсутствует (опасным грузом не является) [18,20,22]
14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование	<i>Транспортное наименование:</i> Масло моторное универсальное М-8В [1]. <i>Надлежащее отгрузочное наименование:</i> отсутствует.
14.3 Применяемые виды транспорта	Железнодорожный, автомобильный транспорт [1,2].
14.4 Классификация опасности груза по ГОСТ 19433-88	Не классифицируется [25].
14.5 Классификация опасности груза по Рекомендациям ООН по перевозке опасных грузов	Не классифицируется [18].
14.6 Транспортная маркировка (манипуляционные знаки по ГОСТ 14192-96)	Нанесение манипуляционных знаков не требуется [1].
14.7 Аварийные карточки (при железнодорожных, морских и др. перевозках)	Не применяются [19,21,22].

## 15 Информация о национальном и международном законодательстве

15.1 Национальное законодательство	
15.1.1 Законы РФ	Федеральный закон РФ от 27.12.2002 «О техническом регулировании» № 184-ФЗ, Федеральный закон РФ от 30.03.1999 «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» № 52-ФЗ, Федеральный закон РФ от 10.01.2002 «Об охране окружающей среды» № 7-ФЗ
15.1.2 Сведения о документации, регламентирующей требования по защите человека и окружающей среды	Не требуется.
15.2 Международные конвенции и соглашения (регулируется ли продукция Монреальским протоколом, Стокгольмской конвенцией и др.)	Не подпадает под действие Монреальского протокола, Стокгольмской конвенции [23,24].

## 16 Дополнительная информация

16.1 Сведения о пересмотре (переиздании) ПБ (указывается: «ПБ разработан впервые» или «ПБ перерегистрирован по истечении срока действия. Предыдущий РПБ № ...» или «Внесены изменения в пункты ..., дата внесения ...»)	Разработан взамен РПБ № 00149765.19.49957 от 16.01.2018 в связи с пересмотром нормативного документа.
--	---

### 16.2 Перечень источников данных, использованных при составлении Паспорта безопасности<sup>4</sup>

- ГОСТ 10541-2020 «Масла моторные универсальные и для автомобильных карбюраторных двигателей. Технические условия».
- Технология производства моторного масла М-8В, ОАО «Славнефть-ЯНОС», 2012 г.
- Вредные химические вещества. Природные органические вещества. Под ред. В.А.Филова и др. - С.-П.: Химия, 1998.
- Вредные вещества в промышленности. Том I. Органические вещества. Под ред. Н.В.Лазарева и Э.Н.Левиной. – Л.: Химия, 1976.
- Информационная карта ПОХВ на парафиновое минеральное масло ВТ № 002932 от 22.06.2007.
- Информационная карта ПОХВ на кубовые остатки нефтяные депарафинированные ВТ № 002052 от 13.07.2001.

<sup>4</sup> Порядковые номера источников данных приведены в каждом пункте ПБ в виде ссылок

7. Международная карта Химической безопасности ICSC: 1431 (Базовое масло (Фракция нефти, селективно очищенная тяжелая парафиновая)).
8. Данные информационной системы ЕСНА (European Chemicals Agency). [Электронный ресурс]: Режим доступа - <http://echa.europa.eu/>.
9. ГОСТ 12.1.044-89 «Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения».
10. Федеральный закон РФ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ. Раздел V. Глава 27.
11. СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».
12. Нормативы качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативы предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения. Утв. Приказом № 552 от 13.12.2016 Минсельхоза России.
13. ГОСТ 31340-2013 «Предупредительная маркировка химической продукции».
14. Вредные вещества в промышленности. Том III. Неорганические и элементоорганические соединения. Под ред. Н.В.Лазарева и И.Д.Гадаскиной. – Л.: Химия, 1976.
15. ГОСТ 1510-84 «Нефть и нефтепродукты. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение».
16. А.Я.Корольченко. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов и средства их тушения. Справочник. - М.: Асс. «Пожнаука», 2004.
17. СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».
18. Рекомендации по перевозке опасных грузов. Типовые правила. Двадцатое первое пересмотренное издание. Организация Объединенных Наций, Нью-Йорк и Женева, 2019.
19. Правила перевозок опасных грузов железнодорожным транспортом, утв. Советом по железнодорожному транспорту государств-участников Содружества, протокол от 05.04.96 № 15 (с изменениями на 15.05.2019).
20. Правила перевозок жидких грузов наливом в вагонах-цистернах и вагонах бункерного типа для перевозки нефтебитума. Утв. Советом по железнодорожному транспорту государств-участников Содружества, протокол от 21-22 мая 2009 № 50 (с изменениями на 16.10.2019).
21. Аварийные карточки на опасные грузы, перевозимые по железным дорогам СНГ, Латвийской Республики, Литовской Республики, Эстонской Республики, утв. Советом по железнодорожному транспорту государств-участников Содружества, протокол от 30.05.08 № 48 (с изменениями на 16.10.2019).
22. Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ). ООН, Нью-Йорк и Женева, 2018.
23. Монреальский протокол по веществам, разрушающим озоновый слой.- ООН, 1989.
24. Стокгольмская конвенция о стойких органических загрязнителях.- ООН, 2001.
25. ГОСТ 19433-88 «Грузы опасные. Классификация и маркировка».
26. ГОСТ 32419-2013 «Классификация опасности химической продукции. Общие требования».
27. ГОСТ 32424-2013 «Классификация опасности химической продукции по воздействию на окружающую среду. Основные положения».
28. СП 2.2.3670-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда».
29. Р 2.2.2006-05 «Руководство по гигиенической оценке факторов рабочей среды и трудового процесса. Критерии и классификация условий труда».
30. ГОСТ 12.1.007-76 «Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности».

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Внесен в Регистр Паспортов безопасности

РПБ № 8 4 0 3 5 6 2 4 . 1 9 . 6 9 0 5 9

от «23» июля 2021 г.

Действителен до «23» июля 2026 г.

Ассоциация «Некоммерческое партнерство  
«Координационно-информационный центр государств-  
участников СНГ по сближению регуляторных практик»



## НАИМЕНОВАНИЕ

техническое (по НД)

Масла моторные универсальные М-8В, М-6з/10В

химическое (по IUPAC)

Не имеет

торговое

Масла моторные универсальные М-8В, М-6з/10В

синонимы

Не имеет

Код ОКПД 2

1 9 . 2 0 . 2 9 . 1 1 0

Код ТН ВЭД ЕАЭС

2 7 1 0 1 9 8 2 0 0

Условное обозначение и наименование нормативного, технического или  
информационного документа на продукцию (ГОСТ, ТУ, ОСТ, СТО, (M)SDS)

ГОСТ 10541-2020 Масла моторные универсальные и для автомобильных карбюраторных  
двигателей

## ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ

Сигнальное слово Осторожно

**Краткая** (словесная): Умеренно опасная продукция по воздействию на организм в условиях образования аэрозоля; при попадании внутрь малотоксична. Обладает раздражающим действием. Горючая жидкость. Может загрязнять окружающую среду.

**Подробная:** в 16-ти прилагаемых разделах Паспорта безопасности

ОСНОВНЫЕ ОПАСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ	ПДК р.з., мг/м <sup>3</sup>	Класс опасности	№ CAS	№ EC
Масло смазочное	5 (аэрозоль минерального масла)	3	74869-22-0	278-012-2

ЗАЯВИТЕЛЬ ООО «Газпромнефть-СМ»  
(наименование организации)

Москва  
(город)

Тип заявителя ~~производитель~~, поставщик, продавец, экспортер, импортер  
(ненужное зачеркнуть)

Код ОКПО 8 4 0 3 5 6 2 4

Телефон экстренной связи

(495) 642-99-69

Руководитель организации-заявителя

(подпись)

/ В.А. Осьмушников /  
(расшифровка)

М.П.

**Паспорт безопасности (ПБ) соответствует Рекомендациям ООН ST/SG/AC.10/30 «СГС (GHS)»**

<b>IUPAC</b>	– International Union of Pure and Applied Chemistry (Международный союз теоретической и прикладной химии)
<b>GHS (СГС)</b>	– Рекомендации ООН ST/SG/AC.10/30 «Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химической продукции (СГС))»
<b>ОКПД 2</b>	– Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности
<b>ОКПО</b>	– Общероссийский классификатор предприятий и организаций
<b>ТН ВЭД</b>	– Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности
<b>№ CAS</b>	– номер вещества в реестре Chemical Abstracts Service
<b>№ ЕС</b>	– номер вещества в реестре Европейского химического агентства
<b>ПДК р.з.</b>	– предельно допустимая концентрация химического вещества в воздухе рабочей зоны, мг/м <sup>3</sup>
<b>Сигнальное слово</b>	– слово, используемое для акцентирования внимания на степени опасности химической продукции и выбираемое в соответствии с ГОСТ 31340-2013

Масла моторные универсальные М-8В, М-6з/10В по ГОСТ 10541-2020	РПБ № 84035624.19.69059 Действителен до 23.07.2026 г.	стр. 3 из 16
---	--	-----------------

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

### 1.1 Идентификация химической продукции

- |  |   |
|--|---|
| 1.1.1 Техническое наименование   | Масла моторные универсальные М-8В, М-6з/10В [1].  |
| 1.1.2 Краткие рекомендации по применению<br>(в т.ч. ограничения по применению) | Масла моторные универсальные применяются для автомобильных карбюраторных двигателей и автотракторных дизелей, а также на автомобильные моторные масла, применяемые для смазывания карбюраторных двигателей автомобилей [1]. |

### 1.2 Сведения о производителе и/или поставщике

- |  |   |
|--|---|
| 1.2.1 Полное официальное название организации                              | Общество с ограниченной ответственностью<br>«Газпромнефть-смазочные материалы»  |
| 1.2.2 Адрес<br>(почтовый и юридический)                                    | Почтовый: Россия, 117342, Москва, ул. Бутлерова,<br>д. 17, БЦ «Нео Гео», блок А.<br>Юридический: РФ, 117218, г. Москва, ул. Кржижановского, д. 14, к. 3, каб. 40.<br>(495) 642-99-69 (9.00-18.00) |
| 1.2.3 Телефон, в т.ч. для экстренных консультаций и ограничения по времени |   |
| 1.2.4 Факс   | (495) 921-48-63   |
| 1.2.5 E-mail   | <a href="mailto:gazpromneft-cm@gazprom-neft.ru">gazpromneft-cm@gazprom-neft.ru</a>  |

## 2 Идентификация опасности (опасностей)

- |  |   |
|--|---|
| 2.1 Степень опасности химической продукции в целом<br>(сведения о классификации опасности в соответствии с законодательством РФ (ГОСТ 12.1.007-76) и СГС (ГОСТ 32419-2013, ГОСТ 32423-2013, ГОСТ 32424-2013, ГОСТ 32425-2013)) | В соответствии с ГОСТ 12.1.007-76 масла относятся к малоопасным веществам, по степени воздействия на организм – 4 класс опасности, при образовании масляного аэрозоля – 3 класс опасности, веществам умеренно-опасным [2].<br>Классификация опасности продукции в соответствии с СГС:<br>- продукция, вызывающая раздражение глаз, 2 класса, подкласса 2В;<br>- продукция, вызывающая раздражение кожи, 3 класса. |
|--|---|

### 2.2 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340-2013

- |   |   |
|---|---|
| 2.2.1 Сигнальное слово                              | Осторожно   |
| 2.2.2 Символы опасности                             | Отсутствует   |
| 2.2.3 Краткая характеристика опасности<br>(Н-фразы) | Н316: При попадании на кожу вызывает слабое раздражение.<br>Н320: При попадании в глаза вызывает раздражение. |

## 3 Состав (информация о компонентах)

### 3.1 Сведения о продукции в целом

- |  |  |
|--|--|
| 3.1.1 Химическое наименование<br>(по IUPAC)                                    | Не имеет [1].                                    |
| 3.1.2 Химическая формула   | Не имеет [1].                                    |
| 3.1.3 Общая характеристика состава<br>(с учетом марочного ассортимента; способ | Масла моторные универсальные в зависимости от их |

стр. 4 из 16	РПБ № 84035624.19.69059 Действителен до 23.07.2026 г.	Масла моторные универсальные М-8В, М-6з/10В по ГОСТ 10541-2020
-----------------	--	---

получения)

физико-химических свойств выпускают следующих марок: М-8В, М-6з/10В.

Масла должны изготавливаться в соответствии с требованиями ГОСТ 10541-2020 по технологии, утвержденной в установленном порядке [1].

### 3.2 Компоненты

(наименование, номера CAS и EC, массовая доля (в сумме должно быть 100%), ПДК р.з. или ОБУВ р.з., классы опасности, ссылки на источники данных)

Таблица 1 [4,5,11]

Компоненты (наименование)	Массовая доля, %	Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны		№ CAS	№ EC
		ПДК р.з., мг/м <sup>3</sup>	Класс опасности		
Масло смазочное	80-90	5 <sup>1</sup>	3	74869-22-0	278-012-2
Масло остаточное депарафинированное	0-5	5 <sup>1</sup>	3	64742-62-7	265-166-0
Диалкилдитиофосфат цинка	0,5-1,0	Не устан.	нет	68649-42-3	272-028-3
Кальциевые соли C10-60 алкиловых производных бензосульфоновой кислоты	0,1-0,5	Не устан.	нет	90194-27-7	290-636-7

## 4 Меры первой помощи

### 4.1 Наблюдаемые симптомы

4.1.1 При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)

В условиях образования масляного аэрозоля - першение в горле, кашель, общая слабость, головокружение, сильная головная боль, расстройство координации движений, тошнота, рвота [3,4,5,24].

4.1.2 При воздействии на кожу

При длительном воздействии на кожу: закупорка кожных пор с образованием масляного фолликулита, дерматитов, экзем [3,4,5,24].

4.1.3 При попадании в глаза

Возможны покраснение, слезотечение, отек слизистой оболочки [3,4,5,24].

4.1.4 При отравлении пероральным путем (при проглатывании)

Возможны общее возбуждение, сменяющееся кратковременной заторможенностью, вялость, боли в области живота, тошнота, диарея, нарушение координации движений, затрудненное дыхание [3,4,5,24].

### 4.2 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

4.2.1 При отравлении ингаляционным путем

Свежий воздух, тепло, покой. Освободить от стесняющей дыхание одежды [3,4,5,24].

4.2.2 При воздействии на кожу

Снять загрязненную одежду. Удалить продукт ватным тампоном или ветошью. Смыть проточной водой с мылом. При возникновении симптомов раздражения кожи обратиться за медицинской помощью [3,4,5,24].

4.2.3 При попадании в глаза

Осторожно промыть проточной водой при широко раскрытой глазной щели в течение 15 минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь, и, если это

<sup>1</sup>Аэрозоль минерального масла

Масла моторные универсальные М-8В, М-6з/10В по ГОСТ 10541-2020	РПБ № 84035624.19.69059 Действителен до 23.07.2026 г.	стр. 5 из 16
---	--	-----------------

4.2.4 При отравлении пероральным путем

4.2.5 Противопоказания

легко сделать и продолжить промывание глаз.

Если раздражение не проходит обратиться за медицинской помощью [3,4,5,24].

Обильное питье воды. Обратиться за медицинской помощью [3,24,26].

Не вызывать рвоту искусственным путем. Ничего не давать перорально пострадавшему без сознания [3,24,26].

## 5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Общая характеристика пожаро-  
взрывоопасности  
(по ГОСТ 12.1.044-89)

5.2 Показатели пожаровзрывоопасности  
(номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044-89 и ГОСТ 30852.0-2002)

5.3 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность

5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров

5.5 Запрещенные средства тушения пожаров

5.6 Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров  
(СИЗ пожарных)

5.7 Специфика при тушении

Горючая жидкость [1].

Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, в пределах 190-207 °С. Нижний температурный предел распространения пламени 154-187 °С. Верхний температурный предел распространения пламени 193-225 °С. Температура самовоспламенения не ниже 340 °С [1].

При горении и термодеструкции выделяются оксиды углерода.

Оксид углерода (угарный газ) нарушает транспортировку и передачу кислорода тканям, развивается кислородная недостаточность организма. Симптомы отравления: головная боль, расширение сосудов кожи, ослабление зрения, головокружение, тошнота, рвота, потеря сознания [30].

Диоксид углерода (углекислый газ) в условиях пожара вызывает учащение дыхания и усиление легочной вентиляции, оказывает сосудорасширяющее действие. Симптомы отравления: учащение пульса, повышение артериального давления, мигреневые боли, головная боль, головокружение, вялость, потеря сознания, смертельный исход при длительном воздействии высоких концентраций [30].

Распыленная и тонкораспыленная вода, химическая и воздушно-механическая пена, порошковые составы (ПСБ, ПСБ-3 и др.); при объемном тушении – углекислый газ, перегретый пар [1,9].

Не рекомендуется использовать воду в виде компактной струи, так как может происходить выброс или разбрызгивание горящего продукта и усиление горения [9].

Боевая одежда пожарного (куртка и брюки со съемными теплоизолирующими подстежками) в комплекте с поясом пожарным спасательным, рукавицами или перчатками, каской пожарной, специальной защитной обувью. Комплект боевой одежды пожарного должен соответствовать ГОСТ Р 53264, ГОСТ Р 53269, ГОСТ Р 53268, ГОСТ Р 53265 [16].

Тушить огонь с безопасного расстояния, емкости

стр. 6 из 16	РПБ № 84035624.19.69059 Действителен до 23.07.2026 г.	Масла моторные универсальные М-8В, М-6з/10В по ГОСТ 10541-2020
-----------------	--	---

охлаждать распыленной водой [16].

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

### **6.1 Меры по предотвращению вредного воздействия на людей, окружающую среду, здания, сооружения и др. при аварийных и чрезвычайных ситуациях**

6.1.1 Необходимые действия общего характера при аварийных и чрезвычайных ситуациях

Изолировать опасную зону в радиусе не менее 50 м, удалить посторонних. Устранить источники огня и искр. Соблюдать меры пожарной безопасности. Не курить. В опасную зону входить в защитных средствах. Пострадавшим оказать первую помощь [18].

6.1.2 Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях (СИЗ аварийных бригад)

Изолирующий защитный костюм в комплекте с изолирующим противогазом или дыхательным аппаратом. Защитный общевойсковой костюм в комплекте с промышленным противогазом (для аварийных бригад) и специальная одежда, перчатки маслостойкие или дисперсии бутилкаучука, специальная обувь (для персонала) [18].

### **6.2 Порядок действий при ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций**

6.2.1 Действия при утечке, разливе, россыпи

(в т.ч. меры по их ликвидации и меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды)

Сообщить в территориальное Управление Роспотребнадзора. Устранить течь с соблюдением мер предосторожности. Перекачать содержимое в исправную емкость. При интенсивной утечке оградить земляным валом. Не допускать попадания масла в водоемы, подвалы, канализацию. Место разлива засыпать песком, землей, инертным материалом [18].

Пропитанный маслом песок (землю, инертный материал) собрать с верхним слоем грунта в емкости и вывезти для утилизации в места, согласованные с местными санитарными или природоохранными органами [17].

Места срезов засыпать свежим слоем грунта. Поверхность транспортного средства промыть моющими композициями, смывные воды собрать в емкости и вывести для обезвреживания [18].

В закрытом помещении: разлитое масло собрать в отдельную тару. Место разлива протереть сухой тканью или ветошью, затем промыть горячей водой с моющим средством [1,18].

6.2.2 Действия при пожаре

Не приближаться к горящим емкостям. Охлаждать емкости водой с максимального расстояния. Тушить пожар рекомендованными средствами пожаротушения (см. раздел 5.4 ПБ). Небольшие очаги пожара тушить пенным, порошковым, углекислотным огнетушителем, сухим песком, землей, другими подручными средствами [9].

## **7 Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах**

### **7.1 Меры безопасности при обращении с химической продукцией**

Масла моторные универсальные М-8В, М-6з/10В по ГОСТ 10541-2020	РПБ № 84035624.19.69059 Действителен до 23.07.2026 г.	стр. 7 из 16
---	--	-----------------

### 7.1.1 Системы инженерных мер безопасности

Общеобменная приточно-вытяжная вентиляция рабочих помещений. Герметизация оборудования, аппаратов слива и налива, емкостей для хранения. Периодический контроль за состоянием воздушной среды. Соблюдение мер пожарной безопасности. Организованный сбор и удаление отходов [1,12].

Металлические части эстакад, трубопроводы, подвижные средства перекачки, резервуары, автоцистерны, рукава и наконечники во время сливо-наливных работ должны быть заземлены и защищены от статического электричества [8,12].

Использование средств индивидуальной защиты (см. раздел 8 ПБ) [1,24].

### 7.1.2 Меры по защите окружающей среды

Использование герметичного оборудования и емкостей для хранения масел. При хранении и применении масел следует предусматривать меры, исключающие попадание его в системы ливневой канализации, а также в открытые водоемы и почву (см. раздел 12 ПБ).

### 7.1.3 Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке

Транспортирование масла осуществляется по ГОСТ 1510. В качестве транспортных средств могут применяться: железнодорожные цистерны с универсальным сливным прибором, с обогревательным устройством с изоляцией и без нее; судно нефтеналивное; автоцистерны; автомасло-заправщик; трубопровод стационарный и сборно-разборный [8] (см. также разделы 7 и 14 ПБ).

Продукцию перевозят в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта. Не допускать нарушения герметичности тары [1,12].

## 7.2 Правила хранения химической продукции

### 7.2.1 Условия и сроки безопасного хранения

(в т.ч. гарантийный срок хранения, срок годности; несовместимые при хранении вещества и материалы)

Наливную продукцию следует хранить в отдельных резервуарах, исключающих попадание в них атмосферных осадков и пыли, обеспечивающих сохранение качества в пределах требований нормативной документации на продукт. Фасованную продукцию следует хранить на стеллажах, поддонах или в штабелях в крытых складских помещениях, под навесом или на спланированной площадке, защищенной от действия прямых солнечных лучей и атмосферных осадков. Тару с нефтепродуктами устанавливают пробками вверх [8].

Срок годности (срок хранения) – 5 лет с даты изготовления [1]. Несовместимые при хранении вещества и материалы: кислоты, баллоны с кислородом и другие окислители; вещества, способные к образованию взрывчатых смесей; сжатые и сжиженные газы, самовозгорающиеся и самовоспламеняющиеся от воды и воздуха вещества; легкогорючие вещества [12].

### 7.2.2 Тара и упаковка

Металл, стекло, полимерные материалы [8].

стр. 8 из 16	РПБ № 84035624.19.69059 Действителен до 23.07.2026 г.	Масла моторные универсальные М-8В, М-6з/10В по ГОСТ 10541-2020
-----------------	--	---

(в т.ч. материалы, из которых они изготовлены)

7.3 Меры безопасности и правила хранения в быту

В быту не применяется [1].

## 8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1 Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю (ПДК р.з или ОБУВ р.з.)

Контроль предлагается вести по аэрозолю минерального масла: ПДКр.з. = 5 мг/м<sup>3</sup> [1,4,5,6].

8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях

Общеобменная приточно-вытяжная вентиляция и местные вытяжные устройства в производственных помещениях, предотвращение разбрызгивания масла, своевременное удаление отходов и ветоши, герметизация оборудования и емкостей.

Периодический контроль за содержанием вредных веществ в воздухе рабочей зоны [1,3,24].

### 8.3 Средства индивидуальной защиты персонала

8.3.1 Общие рекомендации

Избегать прямого контакта с веществом. Не курить и не принимать пищу на рабочем месте. Соблюдать правила личной гигиены. Использовать средства индивидуальной защиты. Обязательный инструктаж по технике безопасности [1,3,24].

Предварительные при приеме на работу и периодические медицинские осмотры с участием терапевта, отоларинголога и дерматолога [3,24].

8.3.2 Защита органов дыхания (типы СИЗОД)

При аварийных ситуациях и проведении ремонтных работ - респираторы, фильтрующие и изолирующие противогазы [1,24,36].

8.3.3 Средства защиты (материал, тип)  
(спецодежда, спецобувь, защита рук, защита глаз)

Спецодежда для защиты от воздействия нефтепродуктов, непромокаемые фартуки. Рекомендуются защитные ткани с покрытием из поливинилхлорида, полиэтилена, тефлона, которые не пропускают масла; спецобувь. Защитные очки, рукавицы, маслостойкие перчатки; для защиты кожи рабочих от воздействия масел и профилактики кожных заболеваний весьма эффективны гидрофильные пленкообразующие защитные мази, пасты, ожиряющие кожу кремы [3,16,24,36].

8.3.4 Средства индивидуальной защиты при использовании в быту

В быту не применяется [1].

## 9 Физико-химические свойства

9.1 Физическое состояние  
(агрегатное состояние, цвет, запах)

Однородная светло - желтая жидкость без видимых посторонних включений [1].

9.2 Параметры, характеризующие основные свойства продукции

(температурные показатели, pH, растворимость, коэффициент н-октанол/вода и др. параметры, характерные для данного вида продукции)

Наименование показателя	Значение для марок	
	М-8В	М-6з/10В
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с, в пределах	7,5-8,5	9,5-10,5

Масла моторные универсальные М-8В, М-6з/10В по ГОСТ 10541-2020	РПБ № 84035624.19.69059 Действителен до 23.07.2026 г.	стр. 9 из 16
---	--	-----------------

Растворимость	В воде не растворимы, растворимы в жирах [4,5].	
Коэффициент распределения n-октанол/вода	Для масла смазочного $\text{Log } K_{ow} > 6$ [4,5]	
Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °С, не ниже	207	190

## 10 Стабильность и реакционная способность

10.1 Химическая стабильность  
(для нестабильной продукции указать продукты разложения)

Продукция стабильна при соблюдении условий хранения и транспортирования.

10.2 Реакционная способность

При нормальных условиях не вступает в химические реакции с кислородом воздуха и водой. Достаточно стабильна при контакте с концентрированными неорганическими кислотами и их парами.

Воспламеняется от источников открытого пламени. Горит коптящим пламенем. Минеральное масло галогенируется, сульфuriруется, окисляется [10,25,26].

10.3 Условия, которых следует избегать

(в т.ч. опасные проявления при контакте с несовместимыми веществами и материалами)

Нагревание, термическая деструкция могут приводить к образованию летучих углеводородов и оксидов углерода [24,30].

## 11 Информация о токсичности

11.1 Общая характеристика воздействия

(оценка степени опасности (токсичности) воздействия на организм и наиболее характерные проявления опасности)

Умеренно опасная продукция по воздействию на организм человека в условиях образования масляного аэрозоля. Обладает раздражающим действием. При попадании на кожу вызывает слабое раздражение. При попадании в глаза вызывает раздражение [4,10,24].

11.2 Пути воздействия

(ингаляционный, пероральный, при попадании на кожу и в глаза)

Ингаляционно, при попадании на кожу и в глаза; при попадании внутрь организма перорально (при случайном проглатывании) [1,4,5].

11.3 Поражаемые органы, ткани и системы человека

Центральная нервная, дыхательная и сердечно-сосудистая системы; кровь, печень, почки, желудочно-кишечный тракт, глаза, кожа [3,4,5].

11.4 Сведения об опасных для здоровья воздействиях при непосредственном контакте с продукцией, а также последствия этих воздействий

(раздражающее действие на верхние дыхательные пути, глаза, кожу; кожно-резорбтивное и sensibilizing действие)

Продукция вызывает раздражение верхних дыхательных путей, кожи и слизистых оболочек глаз [3,4,5].

Наиболее часто при контакте с маслом страдают кожные покровы, при длительном воздействии вызывая ряд кожных заболеваний (фолликулиты, дерматиты, гиперкератоз и др.) [3,4,5,10,24].

Сведения о кожно-резорбтивном и sensibilizing действиях продукции отсутствуют, приведены по компонентам:

Масло смазочное может проникать через неповрежденную кожу (обладает кожно-резорбтивным действием); sensibilizing действие не установлено [4,5].

11.5 Сведения об опасных отдаленных

Опасные отдаленные последствия воздействия на организм (эмбриотропное, гонадотропное, тератогенное и

стр. 10 из 16	РПБ № 84035624.19.69059 Действителен до 23.07.2026 г.	Масла моторные универсальные М-8В, М-6з/10В по ГОСТ 10541-2020
------------------	--	---

ных последствиях воздействия продукции на организм

(влияние на функцию воспроизводства, канцерогенность, мутагенность, кумулятивность и другие хронические воздействия)

мутагенное действия) продукции в целом не изучались, приведены данные по компонентам:

Масло смазочное: эмбриотропное, гонадотропное и тератогенное действия не изучались; мутагенное действие не установлено [4].

Канцерогенное действие компонентов продукции:

Для масла смазочного канцерогенное действие на человека и животных не установлено. По классификации МАИР высокоочищенные минеральные масла отнесены в группу 3 (невозможно классифицировать как канцерогенные для человека) [4].

В соответствии с Согласованной на глобальном уровне системе классификации опасности и маркировки химической продукции (СГС) нефтепродукты, в том числе минеральные масла не классифицируются как канцерогены, поскольку установлено, что в компонентах масел содержание полициклических ароматических углеводородов по IP 346 менее 3% [34,35].

Кумулятивные свойства масла выражены слабо [4].

Хроническая ингаляция минерального масла характеризуется болезнями респираторных органов, вызывает изменения в верхних дыхательных путях - хронические гипертрофические катары, атрофические явления в слизистой оболочке носа, приводит к возникновению липоидной пневмонии [3,24].

Комбинированное воздействие аэрозоля масел и продуктов термоокислительной деструкции имеет более выраженное повреждающее действие, чем воздействие только аэрозоля масла. При хроническом воздействии они вызывают нарушение функционального состояния нервной и сердечно-сосудистой системы, органов дыхания; печени, надпочечников [24].

Масла смазочное и остаточное депарафинированное:

DL<sub>50</sub> > 5000 мг/кг (в/ж, крысы);

DL<sub>50</sub> > 5000 мг/кг (н/к, кролики);

CL<sub>50</sub> > 4000 мг/м<sup>3</sup> (инг., крысы) [4,5].

Диалкилдитиофосфат цинка:

DL<sub>50</sub>: 2130-3700 мг/кг (в/ж, мыши);

CL<sub>50</sub>: не достигается (инг., мг/м<sup>3</sup>).

Кальциевые соли C10-60 алкиловых производных бензосульфоновой кислоты:

DL<sub>50</sub> > 5000 мг/кг (в/ж, крысы);

DL<sub>50</sub> > 2500 мг/кг (н/к, кролики);

CL<sub>50</sub>: не достигается (инг., крысы) [11].

## 11.6 Показатели острой токсичности

(DL<sub>50</sub> (ЛД<sub>50</sub>), путь поступления (в/ж, н/к), вид животного; CL<sub>50</sub> (ЛК<sub>50</sub>), время экспозиции (ч), вид животного)

## 12 Информация о воздействии на окружающую среду

### 12.1 Общая характеристика воздействия на объекты окружающей среды

(атмосферный воздух, водоемы, почвы,

Загрязнение атмосферного воздуха аэрозолем продукции и летучими углеводородами [3,14,24].

Попадание нефтепродуктов в окружающую среду обу-

Масла моторные универсальные М-8В, М-6з/10В по ГОСТ 10541-2020	РПБ № 84035624.19.69059 Действителен до 23.07.2026 г.	стр. 11 из 16
---	--	------------------

включая наблюдаемые признаки воздействия)

славливает изменение физических, химических и биологических свойств как отдельных компонентов (вода, почва), так и в целом природной среды обитания [22,23].

Попадая в природные воды, нефтепродукты имеют тенденцию к рассеиванию и миграции. Масло изменяет органолептические свойства воды. Образует пленку на поверхности воды, которая препятствует нормальному газообмену, влияет на температуру, что ведет к изменению химического состава воды. Стойкое загрязнение водоемов создают комочки грунта, внутри которых содержатся нефтепродукты. При их разрушении освобождающиеся нефтепродукты вызывают вторичное загрязнение воды. Масло токсично для обитателей водоемов [3,23]. В поверхностных водах под влиянием процессов испарения и интенсивного химического и биологического разложения нефтепродукты относительно быстро нейтрализуются. Однако в подземных водах процессы разложения заторможены и, будучи однажды загрязненными, водоносные горизонты могут оставаться в таком состоянии сотни или даже тысячи лет [22,23].

Оседание продукции на почве приводит к угнетению растительности, ухудшению свойств почвы как питательного субстрата для растений: затрудняется поступление влаги к корням, что приводит к физиологическим изменениям и гибели растений; изменяется состав почвенного гумуса и окислительно-восстановительных условий в почвенном профиле, что приводит к увеличению подвижности гумусовых компонентов и ряда микроэлементов; подавляется жизнедеятельность бактерий [3,22-24].

Загрязнение нефтепродуктами подавляет фотосинтетическую активность растений, что в первую очередь сказывается на развитии почвенных водорослей. Кроме того, нефтепродукты оказывают длительное отрицательное воздействие на почвенных животных, вызывая их массовую гибель на участках сильного загрязнения [3,22,23].

Загрязнение окружающей среды в результате нарушения правил обращения, хранения, транспортирования; неорганизованного размещения отходов, сброса в водоемы и на поверхности почв, поступление с ливневыми стоками от населенных мест и автохозяйств, в результате аварий и ЧС [3].

12.2 Пути воздействия на окружающую среду

## 12.3 Наиболее важные характеристики воздействия на окружающую среду

### 12.3.1 Гигиенические нормативы

(допустимые концентрации в атмосферном воздухе, воде, в т.ч. рыбохозяйственных водоемов, почвах)

Таблица 2 [6-7]

стр. 12 из 16	РПБ № 84035624.19.69059 Действителен до 23.07.2026 г.	Масла моторные универсальные М-8В, М-6з/10В по ГОСТ 10541-2020
------------------	--	---

Компоненты	ПДК атм.в. или ОБУВ атм.в., мг/м <sup>3</sup> (ЛПВ <sup>2</sup> , класс опасности)	ПДК вода <sup>3</sup> или ОДУ вода, мг/л, (ЛПВ, класс опасности)	ПДК рыб.хоз. <sup>4</sup> или ОБУВ рыб.хоз., мг/л (ЛПВ, класс опасности)	ПДК или ОДК почвы, мг/кг (ЛПВ)
Минеральное масло	0,05 /ОБУВ, для веретен- ного, машинного, цилин- дрового и др. минераль- ных нефтяных масел/	0,3 /нефть кроме мно- госернистой/ (орг.пленка, 4)	0,05 /нефть и нефтепро- дукты в растворенном и эмульгированном состо- янии/; для морских во- доемов – 0,05 /нефте- продукты/ (токс., 3)	не установлена

### 12.3.2 Показатели экотоксичности

(CL, ЕС, NOEC для рыб, дафний Магна, водорослей и др.)

Масло смазочное:

ЕС<sub>50</sub> > 1000 мг/л (дафнии Магна, 48 ч);

ЕС<sub>50</sub> > 1000 мг/л (хлорококковые водоросли, 96 ч);

CL<sub>50</sub> > 5000 мг/л (форель радужная, 96 ч).

Масло остаточное депарафинированное:

ЕС<sub>50</sub> > 1000 мг/л (дафнии Магна, 48 ч);

CL<sub>50</sub> > 5000 мг/л (форель радужная, 96 ч) [4,5].

Диалкилдитиофосфат цинка:

ЕС<sub>50</sub>: 1-5 мг/л (дафнии Магна, 48 ч);

CL<sub>50</sub>: 1-5 мг/л (черный толстоголов, 96 ч).

Кальциевые соли C10-60 алкиловых производных бен-  
зосульфоновой кислоты:

ЕС<sub>50</sub> > 1000 мг/л (дафнии Магна, 48 ч);

ЕС<sub>50</sub> > 1000 мг/л (зеленые водоросли, 72 ч);

CL<sub>50</sub> > 100 мг/л (каarp зубастый, 96 ч) [11].

Содержание нефтепродуктов свыше 16 мг/л приводит  
к гибели рыб, нарушает нормальное развитие икры.

Токсичны для гидробионтов, имеются сообщения о  
нарушении экологического равновесия в биоценозах.  
1,5-3 мл/10 г почвы угнетает многие виды бактерий и  
грибов, что приводит к нарушению процессов биодегра-  
ции органических веществ [3,10].

Медленно трансформируется в окружающей среде.  
Трудно поддается биохимическому окислению.

Для нефти и нефтепродуктов ХПК = 3,1-3,7 мгО/мг;  
БПКп = 0,31-0,43 мгО/мг [3].

12.3.3 Миграция и трансформация в  
окружающей среде за счет био-  
разложения и других процессов  
(окисление, гидролиз и т.п.)

## 13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Меры безопасности при обра-  
щении с отходами, образующимися  
при применении, хранении, транс-  
портировании

Меры безопасности при обращении с отходами анало-  
гичны мерам, применяемым при обращении с продук-  
цией (см. разделы 6,7,8 ПБ).

13.2 Сведения о местах и способах

Отработанная продукция подлежит сдаче на пункты

<sup>2</sup> ЛПВ – лимитирующий показатель вредности (токс. – токсикологический; с.-т. (сан.-токс.) – санитарно-токсиколо-  
гический; орг. – органолептический с расшифровкой характера изменения органолептических свойств воды (зап. –  
изменяет запах воды, мутн. – увеличивает мутность воды, окр. – придает воде окраску, пена – вызывает образование  
пены, пл. – образует пленку на поверхности воды, привк. – придает воде привкус, оп. – вызывает опалесценцию);  
рефл. – рефлекторный; рез. – резорбтивный; рефл.-рез. – рефлекторно-резорбтивный; рыбхоз. – рыбохозяйственный  
(изменение товарных качеств промысловых водных организмов); общ. – общесанитарный).

<sup>3</sup> Вода водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования

<sup>4</sup> Вода водных объектов, имеющих рыбохозяйственное значение (в том числе и морских)

Масла моторные универсальные М-8В, М-6з/10В по ГОСТ 10541-2020	РПБ № 84035624.19.69059 Действителен до 23.07.2026 г.	стр. 13 из 16
---	--	------------------

обезвреживания, утилизации или ликвидации отходов продукции, включая тару (упаковку)

сбора отработанной продукции для подготовки к последующей переработке (утилизации). Пункты приема отработанной продукции указаны на сайте <http://www.gazpromneft-sm.ru>.

Хранение отработанной продукции осуществляется по маркам или группам согласно приложению 2 к Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 030/2012 «О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям» [37]. Отходы, не подлежащие вторичному использованию, загрязненный продукт с места аварии, невозвратную потребительскую и транспортную тару, ветошь направляют в специализированные пункты по утилизации, согласованные с местными санитарными или природоохранными органами [29].

При обращении отработанной продукции запрещается: сброс (слив) в водоемы, на почву и в канализационные сети общего пользования; вывоз на полигоны для бытовых и промышленных отходов с последующим захоронением; смешение с нефтью (газовым конденсатом), бензином, керосином, топливом (дизельным, судовым, котельно-печным, мазутом) с целью получения топлива, предназначенного для энергетических установок, за исключением случаев, разрешенных компетентными органами государств-членов Таможенного союза в области природопользования и охраны окружающей среды; смешение с продукцией, содержащей галогенорганические соединения; применение в качестве антиадгезионных материалов и средств для пропитки строительных материалов [37].

В быту не применяется [1].

13.3 Рекомендации по удалению отходов, образующихся при применении продукции в быту

## 14 Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер ООН (UN)

(в соответствии с Рекомендациями ООН по перевозке опасных грузов)

Номер ООН отсутствует [1,32].

14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименования

Транспортное наименование: Масло моторное универсальное М-8В; Масло моторное универсальное М-6з/10В [1].

Надлежащее отгрузочное наименование отсутствует.

14.3 Применяемые виды транспорта

Автомобильный, железнодорожный, водный, трубопроводный [8]. Допустима отправка образцов масел воздушным транспортом.

14.4 Классификация опасности груза по ГОСТ 19433-88:

Не классифицируется как опасный груз по ГОСТ 19433 [1,20].

- класс

- подкласс

стр. 14 из 16	РПБ № 84035624.19.69059 Действителен до 23.07.2026 г.	Масла моторные универсальные М-8В, М-6з/10В по ГОСТ 10541-2020
------------------	--	---

- классификационный шифр  
(по ГОСТ 19433-88 и при железнодорожных перевозках)

- номер(а) чертежа(ей) знака(ов)  
опасности

14.5 Классификация опасности  
груза по Рекомендациям ООН по  
перевозке опасных грузов:

- класс или подкласс
- дополнительная опасность
- группа упаковки ООН

14.6 Транспортная маркировка  
(манипуляционные знаки по ГОСТ 14192-96)

14.7 Аварийные карточки  
(при железнодорожных, морских и др. перевозках)

Не классифицируется [1,32].

Может применяться транспортная маркировка по ГОСТ 14192 с указанием манипуляционных знаков «Верх», «Беречь от влаги» [17].

Отсутствует [18].

## 15 Информация о национальном и международном законодательствах

### 15.1 Национальное законодательство

#### 15.1.1 Законы РФ

«О техническом регулировании», «Об охране окружающей среды», «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

15.1.2 Сведения о документации, регламентирующей требования по защите человека и окружающей среды

Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 030/2012 «О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям». Санитарные нормы, правила, гигиенические нормативы содержания вредных веществ в рабочей зоне и объектах окружающей среды. Не подлежит государственной регистрации.

15.2 Международные конвенции и соглашения  
(регулируется ли продукция Монреальским протоколом, Стокгольмской конвенцией и др.)

Под действие международных конвенций и соглашений не подпадает.

## 16 Дополнительная информация

16.1 Сведения о пересмотре (перездании) ПБ

(указывается: «ПБ разработан впервые» или «ПБ перерегистрирован по истечении срока действия. Предыдущий РПБ № ...» или «Внесены изменения в пункты ..., дата внесения ...»)

ПБ перерегистрирован в связи с пересмотром НД на продукцию. Предыдущий РПБ № 84035624.19.62568.

### 16.2 Перечень источников данных, использованных при составлении паспорта безопасности

1. ГОСТ 10541-2020. Масла моторные универсальные и для автомобильных карбюраторных двигателей.
2. ГОСТ 12.1.007-76. Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности.
3. Вредные химические вещества. Природные органические соединения. Изд. Справ. – энциклопедического типа. Том 7/Под ред. В. А. Филова. - СПб.: СПХФА, НПО «Мир и семья-95», 1998.

Масла моторные универсальные М-8В, М-6з/10В по ГОСТ 10541-2020	РПБ № 84035624.19.69059 Действителен до 23.07.2026 г.	стр. 15 из 16
---	--	------------------

4. Информационная карта потенциально опасного химического и биологического вещества. Парафиновое минеральное масло (масло смазочное). Свидетельство о государственной регистрации серия ВТ № 002932 от 22.06.2007 г.
5. Информационная карта потенциально опасного химического и биологического вещества. Масла остаточные (нефтяные) депарафинированные растворителем (Кубовые остатки (нефтяные) депарафинированные). Свидетельство о государственной регистрации серия ВТ № 002052 от 13.06.2001 г.
6. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» от 01.03.2021.
7. Нормативы качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативы предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения. Утв. Приказом №552 от 12.12.2016 Министерство сельского хозяйства РФ.
8. ГОСТ 1510-84. Нефть и нефтепродукты. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение.
9. Корольченко А.Я. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов и средства их тушения. Спр. в 2-х книгах. - М.: Пожнаука, 2004.
10. Вредные вещества в промышленности. Справочник для химиков, инженеров и врачей. Изд. 7-е, т. 1, 2. Под ред. Н.В.Лазарева и Э.Н.Левиной. - Л.: «Химия», 1976.
11. Safety Data Sheet на продукцию, разработанные в соответствии с директивой 1907/2006/ЕС, art.31.
12. Волков О.М., Проскуряков Г.А. Пожарная безопасность на предприятиях транспорта и хранения нефти и нефтепродуктов. - М.: Недра, 1981.
13. А.К. Чернышев, Б.А. Лубис, В.К. Гусев, Б.А. Курляндский, Б.Ф. Егоров. Показатели опасности веществ и материалов. - М.: Фонд им. И.Д. Сытина, Т. 1,2, 1999 г.
14. Шицкова А.П., Новиков Ю.В., Гурвич Л.С., Климкина Н.В. Охрана окружающей среды в нефтеперерабатывающей промышленности. - М.: Химия, 1980
15. Правила перевозки опасных грузов автомобильным транспортом (в редакции приказов Минтранса РФ от 11.06.1999 № 37, от 14.10.1999 № 77). - СПб.: Издательство ДЕАН, 2002.
16. Федеральный закон "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" от 22.07.2008 N 123-ФЗ. Раздел V. Глава 27.
17. ГОСТ 14192-96. Маркировка грузов.
18. Правила безопасности и порядок ликвидации аварийных ситуаций с опасными грузами при перевозке их по железным дорогам, утв. МПС России №ЦМ-407 от 25.11.96 и МЧС России №9-733/3-2 от 31.10.96. М.: МПС РФ, 1997.
19. Правила перевозок опасных грузов (приложение 1 и 2) к соглашению о международном железнодорожном грузовом сообщении (СМГС), 2007 г.
20. ГОСТ 19433-88. Грузы опасные. Классификация и маркировка.
21. ГОСТ 12.1.004-91. Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования.
22. Середин В.В. Санация территорий, загрязненных нефтью и нефтепродуктами // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геоэкология. 2000, №6.
23. Другов Ю.С., Родин А.А. Экологические анализы при разливах нефти и нефтепродуктов. Практическое руководство. С.-П., 2000.
24. Минеральные масла. Сер. Научные обзоры советской литературы по токсичности и опасности химических веществ. N1. - М.: Центр международных проектов ГКНТ, 1982.
25. Вредные вещества в промышленности: Органические вещества: Новые данные с 1974 по 1984 г.: Справочник/Под общей ред. Э. Н. Левиной и И. Д. Гадаскиной. - Л.: Химия, 1985.
26. Вредные вещества в промышленности. Справочник для химиков, инженеров и врачей. Изд. 7-е, т. 3. Под ред. Н.В. Лазарева и И.Д. Гадаскиной. - Л., «Химия», 1977.
27. ГОСТ 30333-2007. Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования.

стр. 16 из 16	РПБ № 84035624.19.69059 Действителен до 23.07.2026 г.	Масла моторные универсальные М-8В, М-6з/10В по ГОСТ 10541-2020
------------------	--	---

28. Коллективные и индивидуальные средства защиты. Контроль защитных свойств: Энциклопедия «Экометрия» из серии справочных изданий по экологическим и медицинским измерениям, 2002 г.
29. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» от 01.03.2021.
30. Иличкин В.С. Токсичность продуктов горения полимерных материалов. Принципы и методы определения. Санкт-Петербург: Химия, 1993.
31. База данных ЕСНА (Европейское Химическое Агентство) по адресу <https://echa.europa.eu>.
32. Рекомендации по перевозке опасных грузов. Типовые правила. 21-е пересмотр. изд. – Нью-Йорк и Женева, ООН, 2019.
33. ГОСТ 31340-2013. Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования.
34. REGULATION (EC) No 1272/2008 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 December 2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures, amending and repealing Directives 67/548/EEC and 1999/45/EC, and amending Regulation (EC) No 1907/2006.
35. Отчет о результатах испытаний продукции по тесту IP 346 ИЦ «Сейболт».
36. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 9 декабря 2009 г. N 970н "Об утверждении Типовых норм бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам нефтяной промышленности, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением".
37. Технический регламент Таможенного союза "О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям" (ТР ТС – 030/2012).
38. ГОСТ 32419-2013. Классификация опасности химической продукции. Общие требования.
39. ГОСТ 32423-2013. Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на организм.
40. ГОСТ 32424-2013. Классификация опасности химической продукции по воздействию на окружающую среду. Основные положения.
41. ГОСТ 32425-2013. Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на окружающую среду.



## ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

**Заявитель:** Публичное акционерное общество «Славнефть-Ярославнефтеоргсинтез»

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 150023, Россия, Ярославская область, город Ярославль, проспект Московский, дом 130

Основной государственный регистрационный номер: 1027600788544

телефон: +7(4852) 44-03-57, адрес электронной почты: post@yanos.slavneft.ru

**в лице** Генерального директора Карпова Николая Владимировича

**заявляет, что** Масло моторное универсальное М-8В

**Изготовитель:** Публичное акционерное общество «Славнефть-Ярославнефтеоргсинтез»

Место нахождения: 150023, Россия, Ярославская область, город Ярославль, проспект Московский, дом 130.

Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 150023, Россия, Ярославская область, город Ярославль, проспект Московский, дом 150.

Документ, в соответствии с которым изготовлена продукция:

ГОСТ 10541-2020 «Масла моторные универсальные и для автомобильных карбюраторных двигателей. Технические условия»

Код ТН ВЭД ЕАЭС: 2710 19 820 0

Серийный выпуск

**соответствует требованиям**

Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 030/2012 «О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям»

**Декларация о соответствии принята на основании**

Протокол испытаний № 92 от 13 июня 2023 года отдела контроля масел и битумов испытательной лаборатории нефтепродуктов ЦЗЛ Публичного акционерного общества «Славнефть-Ярославнефтеоргсинтез».

Паспорт качества № 10 от 12 июня 2023 года.

Паспорт безопасности химической продукции РПБ № 00149765.19.67787 от 18 мая 2021 года.

Схема декларирования 1д

**Дополнительная информация**

Гарантийный срок хранения 5 лет с даты изготовления.

Транспортирование и хранение по ГОСТ 1510-2022 «Нефть и нефтепродукты. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение».

ГОСТ 10541-2020 «Масла моторные универсальные и для автомобильных карбюраторных двигателей. Технические условия» раздел 4, пункт 4.2, таблица 2 (показатели 3, 5).

**Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 14.06.2026 включительно**

(подпись)



Карпов Николай Владимирович

(ФИО заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-РУ.РА04.В.66981/23

Дата регистрации декларации о соответствии: 15.06.2023

QR-код:





## МЕСТА ПРОДАЖ В ГОРОДЕ БАРНАУЛ

### ТД НАЛАДЧИК

Гоголя 122

### ООО АЛТАЙЗАПЧАСТЬ( АГРОЦЕНТРАЛТАЙ)

Попова, 200

### ИП БОСЛЕР В.В.

Покровская 19

### ООО ВИАДУГ

Целиная 26

### ИП КАЛБАСИН

Кавалерийская 12

### ПОДКОВА ТОРГОВАЯ СЕТЬ

Северный Власихинский проезд 67

### ИП ЗАГАРИН В.И.

Заринская, 16

### ИП БЕЛЯЕВ Е. Ю.

Молодежная, 59

### ООО АВТОКОМПОНЕНТ

Балтийская 77

### ООО АЛТАЙГАЗАВТОСЕРВИС

Белинского, 20

### ООО СНАБДЕТАЛЬ

Калинина 226

### ИП БАЙДИН

Северо-западная 7а

### ИП ЗАГАРИН В.И

Павловский тракт, 54в

### ООО АВТОМАГ

Попова, 181

### БАРНАУЛЬСКИЙ АВТОЦЕНТР КАМАЗ

Мамонтова 301а

### ООО АВТОКОМПОНЕНТ

Солнечная поляна 26д

### АВТОДОК

Ул. Малахова, 122

### ООО АЛТАЙКАМА

Власихинская, 131

### ИП БЕЛЯЕВ Е. Ю.

Эмилии Алексеевой, 64 а

### ПОДКОВА ТОРГОВАЯ СЕТЬ

Аносова, 1а

### ООО ТД АВТООПТ

Покровская, 3

### ИП ШАБОЛИН Д.В

Пр-т Космонавтов проспект 46

### ИП МАЛЮТИН А.В.

Ул. Змеиногорский тракт 89ж

### ИП РЕЗНИЧЕНКО О.А.

Советской Армии 10

**ИП ЗАГАРИН В.И**

📍 Павловский тракт, 8

**ИП ЗАГАРИН В.И.**

📍 Энтузиастов 44

**ИП ВАЩЕНКОВА**

📍 Заринская 16а

**ООО ПРОМЕТЕЙ**

📍 Красноармейский проспект, 3

**ИП ШЕВЕРНЕВ А.И**

📍 Парфенова 24

**ИП БАРСУКОВ Е.М.**

📍 Попова 856

**ИП БОСЛЕР В.В.**

📍 Попова 198

**ИП БЕЛЯЕВ Е. Ю.**

📍 Северо - Западная, 15

**ИП ЗАГАРИН (МАКСИ)**

📍 Малахова 177е корп2

**ООО "АВТОБРЕНД"**

📍 Целинная, д. 2

☎ Тел.: 8(3852)463-605

**ИП АНТОНЕНКО Д.Ю.**

📍 Воровского 108

**ООО АВТОМИГ**

📍 Космонавтов 53

**ООО ГИАЛИТ**

📍 Барнаул, Калинина, дом № 1166

**ООО `АЛТАЙСКИЕ КУПЦЫ`****ИП ШЕРСТОБИТОВ А.П**

📍 Солнечная поляна, 22а

**ИП ШЕРСТОБИТОВ А.П**

📍 Ползунова 44а

**ИП БЕЛЯЕВ Е. Ю.**

📍 Калинина проспект, 22

**ИП НИКОНОВА А. А.**

📍 Весенняя, 15к4

☎ Тел.: 8-913-080-94-92

**А- ДИСК**

📍 Гоголя , 72

**ИП ЗАГАРИН В. И.**

📍 Шумакова, 74

**ПРОСЕРВИС**

📍 Строителей 135

**ООО ПЕРСПЕКТИВА**

📍 Строителей, 143

**ООО АЛТАЙГАЗАВТОСЕРВИС**

📍 Северо - Западная, 7а

**ИП ЕКИМОВ**

📍 Новосибирская, 17 в

**ЮРКОВ А.П**

📍 Титова 1а

**ИП ТУПИКИН Б.В**

📍 Барнаул, Калинина, 24т


**ООО ПРОСЕРВИС**

📍 Проезд северновласихинский 5

**ИП СМИРНОВА Н.В.**

 Павловский тракт 311г


**ООО ЛЕНАТ**

 Автотранспортная, 49


**ООО АВТОЦЕНТР ЗИЛ**

 Павловский тракт, 49б


**ИП БАРСУКОВ Е.М**

 Покровская 19

**АКЦЕНТ АВТО**


 Гоголя, 44

**ИП БАРСУКОВА Т.В.**

 Кулагина 1в

**ООО ФЭЙЛОН**


 Ленинский проспект 105

 Ул. Солнечная поляна 32

**ПОДКОВА ТОРГОВАЯ СЕТЬ**

 Покровская, 7


**ООО СНАБДЕТАЛЬ**


 Социалистический проспект 6

**ПОДКОВА ТОРГОВАЯ СЕТЬ**


 Попова, 9


**ИП НЕПЕРШИН Е. А.**

 Ветеринарная, д. 1


 Тел.: 8-913-241-19-27

**ООО "ГИАЛИТ"**

 пр-кт. Калинина, д. 116б

 Тел.: 8-903-947-76-51

**ООО АВТОМИР**

 с. Лебяжье, Центральная, 2

**КУПИТЬ ONLINE**

Интернет-Магазин AUTO.RU

 <https://www.auto.ru>

Интернет-Магазин GOODS.RU

 <https://www.goods.ru>

Интернет-Магазин EXIST.RU

 <https://www.exist.ru>

Интернет-Магазин EMEX.RU

 <https://www.emex.ru>

Интернет-Магазин PRICE.RU

 <http://www.price.ru>

Интернет-Магазин APEX.RU

 <https://apex.ru>

Интернет-Магазин BERU.RU

 <https://beru.ru>

Интернет-Магазин КАНИСТРА

 <https://kanistra-shop.ru>

Интернет-Магазин OILGS-SHOP

 <https://www.oil-gs.com>

Интернет-Магазин TAKEALOT.COM

 <https://www.takealot.com>

Интернет-Магазин SIVANA

 <http://sivana.by>

Интернет-Магазин AUTO1

Интернет-Магазин ONLINETRADE.RU

 <https://www.onlinetrade.ru>

Интернет-Магазин OZON.RU

 <https://www.ozon.ru>

Интернет-Магазин AUTODOC.RU

 <https://www.autodoc.ru>

Интернет-Магазин RAVTA.RU

 <https://www.ravta.ru>

Интернет-Магазин VILS.RU

 <https://vils.ru>

Интернет-Магазин G-FAMILY.RU

 <https://g-family.ru>

Интернет-Магазин VSEINSTRUMENTI.RU

 <https://www.vseinstrumenti.ru>

Интернет-Магазин ДЕНИ ТРЕЙД ЕООД

 <http://maslagaz.com>

Интернет-Магазин SKIMEX-LUB

 <https://skimex-lub.com>

Интернет-Магазин 1AK

 <https://1ak.by>

Интернет-Магазин L-AUTO

 <http://www.l-auto.by>

Интернет-Магазин FAIDATE

 <http://auto1.by>

 <http://faidate.rhuten.com>

Интернет-Магазин SKIMEXOIL

 <https://skimexoil.at>