



**100% ГАРАНТИЯ ОТ ПОДДЕЛОК**



### **МАСЛА МОТОРНЫЕ СИНТЕТИЧЕСКИЕ ВСЕСЕЗОННЫЕ**

КС-19П А – масло, предназначенное для смазывания поршневых компрессоров среднего и высокого давления, воздуходувок и ротационных компрессоров, эксплуатируемых в различных отраслях промышленности и на транспорте, где производителем оборудования оговорено использование масла этого класса вязкости. Также рекомендовано для одноступенчатых и многоступенчатых компрессоров, сжимающих воздух и/или другие нерастворимые в масле газы. Использование уникальных базовых масел обеспечивает высокие эксплуатационные характеристики продукта.

### **ВАРИАНТЫ ФАСОВКИ**

1 л

10 л

205 л

1000 л



**ТОРГОВЫХ ТОЧЕК В ГОРОДЕ ЧЕЛЯБИНСК - 113**

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

## КС-19п А

Масло, предназначенное для смазывания поршневых компрессоров среднего и высокого давления, воздуходувок и ротационных компрессоров, эксплуатируемых в различных отраслях промышленности и на транспорте, где производителем оборудования оговорено использование масла этого класса вязкости. Также рекомендовано для одноступенчатых и многоступенчатых компрессоров, сжимающих воздух и/или другие нерастворимые в масле газы. Использование уникальных базовых масел обеспечивает высокие эксплуатационные характеристики продукта.

### Преимущества

- Содержит антиокислительную присадку, которая способствует минимальному образованию отложений в нагнетательных линиях компрессоров
- Отличается хорошей термической стабильностью, что гарантирует длительную и эффективную работоспособность масла
- Высокая температура самовоспламенения обеспечивает безопасную эксплуатацию компрессоров
- Масло работает как уплотняющая среда (герметизирует камеру сжатия), смазывает цилиндры и клапана, защищает детали от коррозии, снижая вероятность внеплановых простоев оборудования

### Типичные физико-химические характеристики

Показатели	Метод	КС-19п А
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33	23,2
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	88
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333	272
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-16
Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 11362	0,01
Зольность, %	ГОСТ 1461	0,005
Коксуемость %	ГОСТ 19932	0,4
Массовая доля серы, %	ГОСТ 1437	0,5
Стабильность против окисления: осадок после окисления, % масс. кислотное число окисленного масла, мг КОН/г	ГОСТ 981	0,005 0,24
Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 3900	897
Цвет на колориметре ЦНТ, ед. ЦНТ	ГОСТ 20284	4,5

**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 № 8 4 0 3 5 6 2 4 · 1 9 · 6 2 7 4 3

от « 07 » июля 2020 г.

Действителен до « 07 » июля 2025 г.

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



## НАИМЕНОВАНИЕ

техническое (по НД)

Масло компрессорное КС-19п А

химическое (по IUPAC)

Не имеет

торговое

Масло компрессорное КС-19п А

синонимы

Не имеет

Код ОКПД 2

1 9 · 2 0 · 2 9 · 1 5 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)

ТУ 38.401-58-243-99 Масло компрессорное КС-19п А

## 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. Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

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

ОСНОВНЫЕ ОПАСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ	ПДК р.з., мг/м <sup>3</sup>	Класс опасности	№ CAS	№ ЕС
Масло смазочное	5 (аэрозоль минерального масла)	3	74869-22-0	278-012-2
Масло остаточное депарафинированное	5 (аэрозоль минерального масла)	3	64742-62-7	265-166-0

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)



М.П.

В.А. Осмушников /  
(расшифровка)

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

- IUPAC** – International Union of Pure and Applied Chemistry (Международный союз теоретической и прикладной химии)
- GHS (СГС)** – 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))»
- ОКПД 2** – Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности
- ОКПО** – Общероссийский классификатор предприятий и организаций
- ТН ВЭД** – Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности
- № CAS** – номер вещества в реестре Chemical Abstracts Service
- № ЕС** – номер вещества в реестре Европейского химического агентства
- ПДК р.з.** – предельно допустимая концентрация химического вещества в воздухе рабочей зоны, мг/м<sup>3</sup>
- Сигнальное слово** – слово, используемое для акцентирования внимания на степени опасности химической продукции и выбираемое в соответствии с ГОСТ 31340-2013

Масло компрессорное КС-19п А по ТУ 38.401-58-243-99	РПБ № 84035624.19.62743 Действителен до 07.07.2025 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 Масло компрессорное КС-19п А [1].
- 1.1.2 Краткие рекомендации по применению Масло компрессорное КС-19п предназначено для смазывания воздушных и других поршневых и ротационных компрессоров, применяемых в промышленности и на транспорте [1].  
(в т.ч. ограничения по применению)

### 1.2 Сведения о производителе и/или поставщике

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

## 2 Идентификация опасности (опасностей)

- 2.1 Степень опасности химической продукции в целом В соответствии с ГОСТ 12.1.007-76 масло относится к малоопасным веществам, по степени воздействия на организм – 4 класс опасности, при образовании масляного аэрозоля – 3 класс опасности, веществам умеренно-опасным [2].  
(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))
- Классификация опасности продукции в соответствии с СГС:
- продукция, вызывающая раздражение глаз, 2 класса, подкласса 2В;
  - продукция, вызывающая раздражение кожи, 3 класса;
  - продукция, обладающая хронической токсичностью для водной среды, 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 Н316: При попадании на кожу вызывает слабое раздражение.  
Н320: При попадании в глаза вызывает раздражение.  
Н412: Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.  
(Н-фразы)

## 3 Состав (информация о компонентах)

### 3.1 Сведения о продукции в целом

- 3.1.1 Химическое наименование Не имеет [1].

стр. 4 из 16	РПБ № 84035624.19.62743 Действителен до 07.07.2025 г.	Масло компрессорное КС-19п А по ТУ 38.401-58-243-99
-----------------	--	--

(по IUPAC)

3.1.2 Химическая формула

Не имеет [1].

3.1.3 Общая характеристика состава  
(с учетом марочного ассортимента; способ  
получения)

Масло должно изготавливаться в соответствии с требованиями ТУ 38.401-58-243-99 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 [4,5,14]

Компоненты (наименование)	Массовая доля, %	Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны		№ CAS	№ EC
		ПДК р.з., мг/м <sup>3</sup>	Класс опасности		
Масло смазочное	15-20	5 <sup>1</sup>	3	74869-22-0	278-012-2
Масло остаточное депарафинированное	80-90	5 <sup>1</sup>	3	64742-62-7	265-166-0
2,6-Ди-трет-бутил-п-крезол	0-0,5	Не установ.	нет	128-37-0	204-881-4

## 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 [3,4,5,27].

4.1.2 При воздействии на кожу

При длительном воздействии на кожу: закупорка кожных пор с образованием масляного фолликулита, дерматитов, экзем [3,4,5,27].

4.1.3 При попадании в глаза

Возможны покраснение, слезотечение, отек слизистой оболочки [3,4,5,27].

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 [3,4,5,27].

### 4.2 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

4.2.1 При отравлении ингаляционным путем

Свежий воздух, тепло, покой. Освободить от стесняющей дыхание одежды [3,4,5,27].

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 [3,4,5,27].

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 легко сделать и продолжить промывание глаз.

<sup>1</sup>Аэрозоль минерального масла

<p>Масло компрессорное КС-19п А по ТУ 38.401-58-243-99</p>	<p>РПБ № 84035624.19.62743 Действителен до 07.07.2025 г.</p>	<p>стр. 5 из 16</p>
--	--	-------------------------

4.2.4 При отравлении пероральным путем

Если раздражение не проходит обратиться за медицинской помощью [3,4,5,27].

Обильное питье воды. Обратиться за медицинской помощью [3,27,29].

4.2.5 Противопоказания

Не вызывать рвоту искусственным путем. Ничего не давать перорально пострадавшему без сознания [3,27,29].

## 5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Общая характеристика пожаро-взрывоопасности

Горючая жидкость [1].

(по ГОСТ 12.1.044-89)

5.2 Показатели пожаровзрывоопасности

Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, не ниже 260 °С. Нижний температурный предел распространения пламени 228 °С. Верхний температурный предел распространения пламени 254 °С. Температура самовоспламенения не ниже 380 °С [1].

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

5.3 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность

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 [33].

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 [33].

5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров

Распыленная и тонкораспыленная вода, химическая и воздушно-механическая пена, порошковые составы (ПСБ, ПСБ-3 и др.); при объемном тушении – углекислый газ, перегретый пар [1,12].

5.5 Запрещенные средства тушения пожаров

Не рекомендуется использовать воду в виде компактной струи, так как может происходить выброс или разбрызгивание горящего продукта и усиление горения [12].

5.6 Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров (СИЗ пожарных)

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 [19].

5.7 Специфика при тушении

Тушить огонь с безопасного расстояния, емкости

стр. 6 из 16	РПБ № 84035624.19.62743 Действителен до 07.07.2025 г.	Масло компрессорное КС-19п А по ТУ 38.401-58-243-99
-----------------	--	--

охлаждать распыленной водой [19].

## **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 [21].

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) [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 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 [21].

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 [20].

Места срезов засыпать свежим слоем грунта. Поверхность транспортного средства промыть моющими композициями, смывные воды собрать в емкости и вывести для обезвреживания [21].

В закрытом помещении: разлитое масло собрать в отдельную тару. Место разлива протереть сухой тканью или ветошью, затем промыть горячей водой с моющим средством [1,21].

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 [12].

## **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 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 [1,15].

Металлические части эстакад, трубопроводы, подвижные средства перекачки, резервуары, автоцистерны, рукава и наконечники во время сливо-наливных работах должны быть заземлены и защищены от статического электричества [11,15].

Использование средств индивидуальной защиты (см. раздел 8 ПБ) [1,27].

### 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 [11] (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 [1,15].

## 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)

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 [11].

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 [15].

стр. 8 из 16	РПБ № 84035624.19.62743 Действителен до 07.07.2025 г.	Масло компрессорное КС-19п А по ТУ 38.401-58-243-99
-----------------	--	--

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

Металл, стекло, полимерные материалы [11].

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 [1,3,27].

## 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 [1,3,27].

Предварительные при приеме на работу и периодические медицинские осмотры с участием терапевта, отоларинголога и дерматолога [3,27].

8.3.2 Защита органов дыхания (типы СИЗОД)

При аварийных ситуациях и проведении ремонтных работ - респираторы, фильтрующие и изолирующие противогазы [1,27, 39].

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, перчатки, маслостойкие перчатки; для защиты кожи рабочих от воздействия масел и профилактики кожных заболеваний весьма эффективны гидрофильные пленкообразующие защитные мази, пасты, оживляющие кожу кремы [3,19,27,39].

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 вязкая жидкость со специфическим запахом нефтепродуктов[1].

9.2 Параметры, характеризующие основные свойства продукции

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

Наименование показателя	Значение для марки
-------------------------	--------------------

Масло компрессорное КС-19п А по ТУ 38.401-58-243-99	РПБ № 84035624.19.62743 Действителен до 07.07.2025 г.	стр. 9 из 16
--	--	-----------------

Вязкость кинематическая при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с, не менее	19
Растворимость	В воде практически не растворимы, растворимы в жирах [4,5].
Коэффициент распределения п-октанол/вода	Для масла смазочного Log K <sub>ow</sub> > 6 [4,5]
Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °С, не ниже	260

## 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 [13,28,29].

### 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 [27,33].

## 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. Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями [4,13,27].

### 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 сенсibilизирующее действия)

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.) [3,4,5,13,27].

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

Масло смазочное может проникать через повре-

стр. 10 из 16	РПБ № 84035624.19.62743 Действителен до 07.07.2025 г.	Масло компрессорное КС-19п А по ТУ 38.401-58-243-99
------------------	--	--

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

жденную кожу (обладает кожно-резорбтивным действием); sensibilizing действие не установлено [4,5].

Опасные отдаленные последствия воздействия на организм (эмбриотропное, гонадотропное, тератогенное и 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% [37,38].

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 [3,27].

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 [27].

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].

2,6-Ди-трет-бутил-п-крезол:

DL<sub>50</sub> : 890-5800 мг/кг (в/ж, крысы);

CL<sub>50</sub> : не достигается (инг., мг/м<sup>3</sup>) [14].

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

Загрязнение атмосферного воздуха аэрозолями продукции и летучими углеводородами [3,17,27].

(атмосферный воздух, водоемы, почвы, включая наблюдаемые признаки воздействия)

Попадание нефтепродуктов в окружающую среду обуславливает изменение физических, химических и биологических свойств как отдельных компонентов (вода, почва), так и в целом природной среды обитания [25,26].

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 [3,26]. 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 [25,26].

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 [3,25-27].

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 [3,25,26].

12.2 Пути воздействия на окружающую среду

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].

### 12.3 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 [6-10]

стр. 12 из 16	РПБ № 84035624.19.62743 Действителен до 07.07.2025 г.	Масло компрессорное КС-19п А по ТУ 38.401-58-243-99
------------------	--	--

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 веретенного, машинного, цилиндрического и др. минеральных нефтяных масел/	0,3 /нефть кроме многосернистой/ (орг.пленка, 4)	0,05 /нефть и нефтепродукты в растворенном и эмульгированном состоянии/; для морских водоемов – 0,05 /нефтепродукты/ (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);  
СL<sub>50</sub> > 5000 мг/л (форель радужная, 96 ч).

Масло остаточное депарафинированное:

ЕС<sub>50</sub> > 1000 мг/л (дафнии Магна, 48 ч);  
СL<sub>50</sub> > 5000 мг/л (форель радужная, 96 ч) [4,5].

2,6-Ди-трет-бутил-п-крезол:

ЕС<sub>50</sub> : 0,42 мг/л (морская водоросль, 72 ч);

СL<sub>50</sub> : 5-17,5 мг/л (японская оризия, 48 ч) [14].

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 биодеградации органических веществ [3,13].

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

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].

### 13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

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

Меры безопасности при обращении с отходами аналогичны мерам, применяемым при обращении с продукцией (см. разделы 6,7,8 ПБ).

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

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

<sup>2</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>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)

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» [40]. 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 [32].

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 [40].

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 [1,35].

14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименования

Транспортное наименование: Масло компрессорное КС-19п А [1]. Надлежащее отгрузочное наименование отсутствует.

14.3 Применяемые виды транспорта

Автомобильный, железнодорожный, водный, трубопроводный [11]. Допустима отправка образцов масел воздушным транспортом.

14.4 Классификация опасности груза по ГОСТ 19433-88:

Не классифицируется как опасный груз по ГОСТ 19433 [1,23].

- класс
- подкласс
- классификационный шифр  
(по ГОСТ 19433-88 и при железнодорожных перевозках)
- номер(а) чертежа(ей) знака(ов) опасности

стр. 14 из 16	РПБ № 84035624.19.62743 Действителен до 07.07.2025 г.	Масло компрессорное КС-19п А по ТУ 38.401-58-243-99
------------------	--	--

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 [1,35].

Может применяться транспортная маркировка по ГОСТ 14192 с указанием манипуляционных знаков «Верх», «Беречь от влаги» [20].

Отсутствует [21].

## 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 (переиздании) ПБ

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

ПБ перерегистрирован по истечении срока действия. Предыдущий РПБ № 84035624.02.37854.

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

1. ТУ 38.401-58-243-99. Масло компрессорное КС-19п А.
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.
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



<p>Масло компрессорное КС-19п А по ТУ 38.401-58-243-99</p>	<p>РПБ № 84035624.19.62743 Действителен до 07.07.2025 г.</p>	<p>стр. 15 из 16</p>
--	--	--------------------------

остаточные (нефтяные) депарафинированные растворителем (Кубовые остатки (нефтяные) депарафинированные). Свидетельство о государственной регистрации серия ВТ № 002052 от 13.06.2001 г.

6. ПДК вредных веществ в воздухе рабочей зоны: Гигиенические нормативы. ГН 2.2.5.3532-18. – М: Российский регистр потенциально опасных химических и биологических веществ Министерства здравоохранения Российской Федерации, 2018.

7. ПДК/ОБУВ загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест: Гигиенические нормативы. ГН 2.1.6.3492-17/ ГН 2.1.6.2309-07. – М: Российский регистр потенциально опасных химических и биологических веществ Министерства здравоохранения Российской Федерации.

8. ПДК/ОДУ химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования: Гигиенические нормативы. ГН 2.1.5.1315-03/ 2.1.5.2307-07. – М: Российский регистр потенциально опасных химических и биологических веществ Министерства здравоохранения Российской Федерации.

9. 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.

10. ПДК/ОДУ химических веществ в почве: Гигиенические нормативы. ГН 2.1.7.2041-06/ГН 2.1.5.2415-08.

11. ГОСТ 1510-84. Нефть и нефтепродукты. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение.

12. Корольченко А.Я. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов и средства их тушения. Спр. в 2-х книгах. - М.: Пожнаука, 2004.

13. 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.

14. Safety Data Sheet на продукцию, разработанные в соответствии с директивой 1907/2006/ЕС, art.31.

15. Волков О.М., Проскураков Г.А. Пожарная безопасность на предприятиях транспорта и хранения нефти и нефтепродуктов. - М.: Недра, 1981.

16. 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.

17. Шицкова А.П., Новиков Ю.В., Гурвич Л.С., Климкина Н.В. Охрана окружающей среды в нефтеперерабатывающей промышленности. - М.: Химия, 1980

18. 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.

19. Федеральный закон "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" от 22.07.2008 N 123-ФЗ. Раздел V. Глава 27.

20. ГОСТ 14192-96. Маркировка грузов.

21. 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.

22. Правила перевозок опасных грузов (приложение 1 и 2) к соглашению о международном железнодорожном грузовом сообщении (СМГС), 2007 г.

23. ГОСТ 19433-88. Грузы опасные. Классификация и маркировка.

24. ГОСТ 12.1.004-91. Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования.

25. Середин В.В. Санация территорий, загрязненных нефтью и нефтепродуктами // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология. 2000, №6.

26. Другов Ю.С., Родин А.А. Экологические анализы при разливах нефти и нефтепродуктов. Практическое руководство. С.-П., 2000.

27. Минеральные масла. Сер. Научные обзоры советской литературы по токсичности и опасности

стр. 16 из 16	РПБ № 84035624.19.62743 Действителен до 07.07.2025 г.	Масло компрессорное КС-19п А по ТУ 38.401-58-243-99
------------------	--	--

- химических веществ. N1. - М.: Центр международных проектов ГКНТ, 1982.
28. 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.
29. 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.
30. ГОСТ 30333-2007. Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования.
31. Коллективные и индивидуальные средства защиты. Контроль защитных свойств: Энциклопедия «Экометрия» из серии справочных изданий по экологическим и медицинским измерениям, 2002 г.
32. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления» от 15.06.2003.
33. Иличкин В.С. Токсичность продуктов горения полимерных материалов. Принципы и методы определения. Санкт-Петербург: Химия, 1993.
34. База данных ЕСНА (Европейское Химическое Агентство) по адресу <https://echa.europa.eu>.
35. Рекомендации по перевозке опасных грузов. Типовые правила. 20-е пересмотр. изд. – Нью-Йорк и Женева, ООН, 2017.
36. ГОСТ 31340-2013. Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования.
37. 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.
38. Отчет о результатах испытаний продукции по тесту IP 346 ИЦ «Сейболт».
39. 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".
40. Технический регламент Таможенного союза "О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям" (ТР ТС – 030/2012).
41. ГОСТ 32419-2013. Классификация опасности химической продукции. Общие требования.
42. ГОСТ 32423-2013. Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на организм.
43. ГОСТ 32424-2013. Классификация опасности химической продукции по воздействию на окружающую среду. Основные положения.
44. ГОСТ 32425-2013. Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на окружающую среду.



# ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ



## **Заявитель:**

Общество с ограниченной ответственностью «Газпромнефть - смазочные материалы»

Основной государственный регистрационный номер: 1077762940331

Место нахождения: 117218, Россия, город Москва, улица Кржижановского, дом 14, корпус 3, кабинет 40.

Телефон: +7 (495) 642-99-69, адрес электронной почты gazpromneft-cm@gazprom-neft.ru

**в лице генерального директора Трухана Александра Михайловича,**

## **заявляет, что**

Масло компрессорное КС-19п А

## **Изготовитель:**

Общество с ограниченной ответственностью «Газпромнефть - смазочные материалы». Место нахождения: 117218, Россия, город Москва, улица Кржижановского, дом 14, корпус 3, кабинет 40.

Фактический адрес производства: филиал Общества с ограниченной ответственностью «Газпромнефть-смазочные материалы» «Омский завод смазочных материалов», 644040, Россия, город Омск, проспект Губкина, дом 1.

Продукция изготовлена в соответствии с требованиями ТУ 38.401-58-243-99 «Масло компрессорное КС-19п»

Код ТН ВЭД ЕАЭС 2710 19 8200

Серийный выпуск.

## **соответствует требованиям**

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

## **Декларация о соответствии принята на основании**

Протокола испытаний № 61 от 01.06.2020 лаборатории масел и нефтехимии филиала Общества с ограниченной ответственностью «Газпромнефть-смазочные материалы» «Омский завод смазочных материалов», уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц RA.RU.518884; паспорта качества №20004777-ОЗСМ от 30.05.2020; паспорта безопасности химической продукции РПБ № 84035624-19-62743 от 07.07.2020; сертификата соответствия требованиям ISO 9001:2015 № 31101698 QM15, выданного DQS GmbH до 21.11.2022; сертификата соответствия требованиям ISO 14001:2015 № 31101698 UM15, выданного DQS GmbH до 21.11.2022; сертификата соответствия требованиям BS OHSAS 18001:2007 № 31101698 BSOH, выданного DQS GmbH до 11.03.2021.

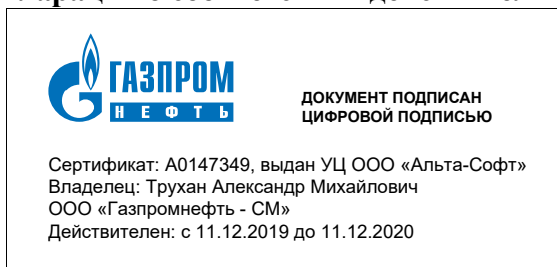
Схема декларирования – 1д.

## **Дополнительная информация**

Срок годности (срок хранения) – 5 лет с даты изготовления.

Условия хранения и транспортирования продукции – по ГОСТ 1510–84.

**Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 16.07.2023 включительно.**



(подпись)

М.П.

Трухан Александр Михайлович

(Ф. И. О. заявителя)

**Регистрационный номер декларации о соответствии**

**ЕАЭС N RU Д-РУ.РА01.В.60850/20**

**Дата регистрации декларации о соответствии: 17.07.2020**

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Внесен в Регистр Паспортов безопасности

РПБ № 0 0 1 4 9 7 6 5 . 1 9 . 6 2 0 9 6

от «22» мая 2020 г.

Действителен до «22» мая 2025 г.

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



## НАИМЕНОВАНИЕ

техническое (по НД)

Масло компрессорное КС-19п А

химическое (по IUPAC)

Отсутствует

торговое

Масло компрессорное КС-19п А

синонимы

Масло минеральное нефтяное

Код ОКПД2

1 9 . 2 0 . 2 9 . 1 5 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)

ТУ 38.401-58-243-99 «Масло компрессорное КС-19п»

## ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ

Сигнальное слово Отсутствует

**Краткая (словесная):** Умеренно опасная по степени воздействия на организм продукция в соответствии с ГОСТ 12.1.007. В условиях образования аэрозоля может оказывать общетоксическое действие. При длительном или постоянном контакте с кожей вызывает 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	№ ЕС
Остаточное масло (базовое)	5 (аэрозоль минерального масла)	3	64742-62-7	265-166-0

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

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

Код ОКПО 0 0 1 4 9 7 6 5

Телефон экстренной связи

+7 (4852) 40-75-95

Руководитель организации-заявителя

  
(подпись)

Н.В.Карпов

расшифровка



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

- IUPAC** – International Union of Pure and Applied Chemistry (Международный союз теоретической и прикладной химии)
- GHS (СГС)** – 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))»
- ОКПД2** – Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности
- ОКПО** – Общероссийский классификатор предприятий и организаций
- ТН ВЭД ЕАЭС** – Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности Евразийского экономического союза
- № CAS** – номер вещества в реестре Chemical Abstracts Service
- № EC** – номер вещества в реестре Европейского химического агентства
- ПДК р.з.** – предельно допустимая концентрация химического вещества в воздухе рабочей зоны, мг/м<sup>3</sup>
- Сигнальное слово** – 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 компрессорное КС-19п А [1].
- 1.1.2 Краткие рекомендации по применению (в т.ч. ограничения по применению) Для смазывания воздушных и других поршневых и ротационных компрессоров, применяемых в промышленности и на транспорте [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:*  
3 класс опасности (умеренно опасное вещество) [1,11]  
(сведения о классификации опасности в соответствии с законодательством РФ (ГОСТ 12.1.007-76) и СГС *Классификация по СГС:*  
(ГОСТ 32419-2013, ГОСТ 32423-2013, ГОСТ 32424-2013, ГОСТ 32425-2013)) Не классифицируется [8,27,28,29,30]:

### 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 [3].
- 2.2.2 Символы (знаки) опасности
- 2.2.3 Краткая характеристика опасности (H-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) [4,6].
- 3.1.2 Химическая формула Не имеет (смесь сложного состава) [4,6].
- 3.1.3 Общая характеристика состава (с учетом марочного ассортимента; способ получения) Получают компаундированием различных партий товарных масел BS (CAS 64742-62-7) с добавлением антиокислительной присадки. Представляет собой смесь, состоящую преимущественно из высококипящих насыщенных парафиновых, нафтеновых, ароматических углеводородов C<sub>25</sub> и выше. Содержание серы не превышает 0,7 % [1,2,8].

### 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 [1,11]

Компоненты (наименование)	Массовая доля, %	Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны		№ CAS	№ EC
		ПДК р.з., мг/м <sup>3</sup>	Класс опасности		
Остаточное масло (базовое)	100	5 (аэрозоль)	3	64742-62-7	265-166-0
Агидол-1	~ 0,2	не установлена	нет	128-37-0	204-881-4

## 4 Меры первой помощи

### 4.1 Наблюдаемые симптомы

- |  |   |
|--|---|
| 4.1.1 При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)    | При воздействии масляного аэрозоля – першение в горле, кашель, тошнота, рвота, головная боль, головокружение, общая слабость [4-8]. |
| 4.1.2 При воздействии на кожу                              | При длительном или многократном воздействии – сухость, шелушение [4,7,8].   |
| 4.1.3 При попадании в глаза                                | Легкое кратковременное покраснение [4,7,8].   |
| 4.1.4 При отравлении пероральным путем (при проглатывании) | Тошнота, рвота, диарея [4,7,8].   |

### 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 [4-8].   |
| 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 [1,4-8].   |
| 4.2.3 При попадании в глаза              | Промыть проточной водой в течение не менее 15 мин. При необходимости обратиться к врачу [1,4-8].   |
| 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 [4-8]. |
| 4.2.5 Противопоказания                   | Адреналин, адреномиметические средства, рвотные средства. Не использовать бензин, керосин, другие углеводородные растворители для удаления масла с кожи [4,5,8].   |

## 5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- |   |   |
|---|---|
| 5.1 Общая характеристика пожаровзрывоопасности (по ГОСТ 12.1.044-89)                                    | Горючая жидкость [1,9].   |
| 5.2 Показатели пожаровзрывоопасности (номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044-89 и ГОСТ 30852.0-2002) | Температура вспышки не ниже 260°C [1]<br>Температура самовоспламенения 380°C [1]<br>Температурные пределы воспламенения 228-254°C [1]   |
| 5.3 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность                                   | При горении продукта в воздух могут выделяться оксиды углерода, диоксид серы [2,6].<br>Оксиды углерода снижают содержание O <sub>2</sub> в воздухе, вызывают острые отравления с поражением ЦНС, при высоких концентрациях – смертельный исход от остановки дыхания [16].<br>Диоксид серы раздражает слизистые оболочки дыхательных путей и глаз, вызывает спазм бронхов, при высоких концентрациях – удушье, отек легких, возможен смертельный исход [16]. |

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, воздушно-механическая пена [1,18].
5.5 Запрещенные средства тушения пожаров	Вода в виде компактных струй [18].
5.6 Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров (СИЗ пожарных)	Боевая одежда пожарного, дыхательный аппарат со сжатым воздухом [23,31].
5.7 Специфика при тушении	При проливе образует скользкую поверхность. Горит с образованием густого дыма и токсичных газов [18,23].

## **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 [23].
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 [23].

### **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 и поверхностный слой грунта срезать и вывезти для дальнейшего обезвреживания (сжигания). Места срезов засыпать свежим слоем грунта, почву перепахать. При разливе в помещении собрать продукт в отдельную тару, место разлива протереть сухой тканью или ветошью, затем горячей водой с моющим средством. Использовать средства защиты кожи [1,23].
6.2.2 Действия при пожаре	Не приближаться к горящим емкостям. Охлаждать емкости водой с максимального расстояния. Тушить средствами, рекомендованными в разделе 5 ПБ. Для осаждения газов и паров применять тонкораспыленную воду, химическую пену [1,23].



## 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 [1,4].
- 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 [1,4].
- 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 [17].

### 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 [17].  
Гарантийный срок хранения 5 лет [1].  
Несовместимые при хранении вещества – окислители, кислоты, щелочи [6].
- 7.2.2 Тара и упаковка (в т.ч. материалы, из которых они изготовлены)  
Стальные емкости с внутренним маслобензостойким покрытием [17].
- 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.)  
Аэрозоль минерального масла:  
ПДК р.з. = 5 мг/м<sup>3</sup> [1,11].
- 8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях  
Вентиляция производственных помещений; предотвращение разбрызгивания продукта; систематический контроль состояния воздуха в рабочих помещениях [1,4,5].
- 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 безопасно-

8.3.2 Защита органов дыхания (типы СИЗОД)	сти; частая стирка спецодежды и тщательное удаление загрязнений с кожи; применение кожных очистителей, защитных мазей, паст, смягчающих и очищающих кремов. Не принимать пищу, не пить и не курить во время работы, перед едой тщательно мыть руки с мылом, после работы - теплый душ [1,4,5,7,8].
8.3.3 Средства защиты (материал, тип) (спецодежда, спецобувь, защита рук, защита глаз)	Защитные маски (полумаски) со сменными противозагрязняющими фильтрами, при аварийных ситуациях и при проведении ремонтных работ - промышленные фильтрующие противогазы марки А с фильтром, шланговые изолирующие противогазы, аппараты сжатого воздуха [4,5].
8.3.4 Средства индивидуальной защиты при использовании в быту	Костюмы для защиты от нефти и нефтепродуктов, ботинки кожаные, сапоги резиновые, фартуки, защитные перчатки из маслостойких материалов, комбинированные рукавицы, защитные очки закрытого типа, защитные мази и кремы для рук [4,5,7].
	В быту не применяется [1].

## 9 Физико-химические свойства

9.1 Физическое состояние (агрегатное состояние, цвет, запах)	Вязкая жидкость светло-коричневого цвета со слабым углеводородным запахом [6].
9.2 Параметры, характеризующие основные свойства химической продукции (температурные показатели, pH, растворимость, коэффициент n-октанол/вода и др. параметры, характерные для данного вида продукции)	Плотность при 20°C не более 905 кг/м <sup>3</sup> [1] Температура кипения выше 400°C [8] Температура застывания не выше минус 15°C [1] Кинем. вязкость при 100°C не менее 19 мм <sup>2</sup> /с [1] Индекс вязкости не менее 85 [1] Температура вспышки (о.т.) не ниже 260°C [1] Коэффициент распределения октанол/вода 3,9-6 [7,8] В воде не растворяется. Полностью или частично растворяется в органических растворителях [4].

## 10 Стабильность и реакционная способность

10.1 Химическая стабильность (для нестабильной продукции указать продукты разложения)	Стабильно при соблюдении условий хранения [6].
10.2 Реакционная способность	Окисляется [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 [8].

## 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. В условиях образования масляного тумана (аэрозоля) может вызывать раздражение органов дыхания и признаки общетоксического действия (общую слабость, тошноту, рвоту, сильную головную боль, головокружение и др.) [1,4,5].
--	---

### 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 [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.) [1,4,5].

При попадании внутрь организма есть опасность развития аспирационной пневмонии вследствие попадания жидкости в дыхательные пути при спонтанной или вызванной рвоте [4,5,7,8].

При однократном попадании на кожные покровы патологического действия не оказывает. При длительном или многократном воздействии может вызвать сухость кожи, развитие дерматита [1,4,5,7,8].

При попадании в глаза патологического действия не оказывает [4,6].

Кожно-резорбтивного действия не оказывает [8].

Свойств аллергена не проявляет [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 [6,8,32,33].

### 11.6 Показатели острой токсичности

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

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

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

LK<sub>50</sub> > 4000 мг/м<sup>3</sup>, крысы, 4 ч (аэрозоль) [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 [4].

Признаки воздействия: пленка и масляные пятна на поверхности водоемов и почвы, густой дым при горении [4].

### 12.2 Пути воздействия на окружающую среду

Загрязнение окружающей среды в результате утечек, аварийных ситуаций, нарушений правил хранения и использования, неорганизованного размещения отходов [4].

## 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 [12-15]

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 растворенном и эмульгированном состоянии: ПДК=0,05 мг/л, рыб.-хоз. (запах мяса рыб), 3 класс [14]				

### 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 [6,8]

ЛК<sub>50</sub> >1000 мг/л (сине-зеленые водоросли), 96 ч [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 [4,6].

## 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) [1,3].

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

Сжигание в местах, санкционированных службой Роспотребнадзора [6].

Временное хранение отходов осуществляется в закрытых емкостях [19].

Из цистерн перед повторным использованием удалить остаток [17].

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

В быту не применяется [1].

## 14 Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер ООН (UN) (в соответствии с Рекомендациями ООН по перевозке опасных грузов)

Отсутствует (опасным грузом не является) [20,21,22,24]

14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование

Транспортное наименование:

Масло компрессорное КС-19п А [1].

Надлежащее отгрузочное наименование отсутствует.

14.3 Применяемые виды транспорта

Железнодорожный, автомобильный транспорт [1,2].

<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	<b>РПБ № 00149765.19.62096</b> <b>Действителен до 22.05.2025</b>	<b>МАСЛО КОМПРЕССОРНОЕ КС-19п А</b> <b>по ТУ 38.401-58-243-99</b>
------------------	---	--

- 14.4 Классификация опасности груза по ГОСТ 19433-88 Не классифицируется [10].
- 14.5 Классификация опасности груза по Рекомендациям ООН по перевозке опасных грузов Не классифицируется [20].
- 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 [23,24].

## 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 Технический регламент ТР ТС 030/2012 «О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям»
- 15.2 Международные конвенции и соглашения (регулируется ли продукция Монреальским протоколом, Стокгольмской конвенцией и др.) Не подпадает под действие Монреальского протокола, Стокгольмской конвенции [25,26].

## 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 ...») ПБ перерегистрирован по истечении срока действия. Предыдущий РПБ № 00149765.02.38308 от 10.06.2015

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

1. ТУ 38.401-58-99 с изм. № 1-6 «Масло компрессорное КС-19п».
2. Технология производства масла компрессорного КС-19п. ОАО «Славнефть-ЯНОС», г. Ярославль, 2010.
3. ГОСТ 31340-2013 «Предупредительная маркировка химической продукции».
4. Вредные химические вещества. Природные органические вещества. Под ред. В.А.Филова и др. - С.-П.: Химия, 1998.
5. Вредные вещества в промышленности. Том I. Органические вещества. Под ред. Н.В.Лазарева и Э.Н.Левиной. - Л.: Химия, 1976.
6. Информационная карта ПОХВ на кубовые остатки нефтяные депарафинированные ВТ № 002052 от 13.07.2001.
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. ГОСТ 19433-88 «Грузы опасные. Классификация и маркировка».

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

11. ГН 2.2.5.3532-18 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны».
12. ГН 2.1.6.2309-07 «Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест».
13. ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования».
14. 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.
15. ГН 2.1.7.2041-06 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в почве».
16. Вредные вещества в промышленности. Том III. Неорганические и элементоорганические соединения. Под ред. Н.В.Лазарева и И.Д.Гадаскиной. – Л.: Химия, 1976.
17. ГОСТ 1510-84 «Нефть и нефтепродукты. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение».
18. А.Я.Корольченко. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов и средства их тушения. Справочник. - М.: Асс. «Пожнаука», 2004.
19. СанПиН 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления».
20. Рекомендации по перевозке опасных грузов. Типовые правила. Двадцатое пересмотренное издание. Организация Объединенных Наций, Нью-Йорк и Женева, 2017.
21. Правила перевозок опасных грузов железнодорожным транспортом, утв. Советом по железнодорожному транспорту государств-участников Содружества, протокол от 05.04.96 № 15 (редакция от 20.10.2017).
22. 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.
23. 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 (редакция от 20.10.2017).
24. Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ). ООН, Нью-Йорк и Женева, 2017.
25. Монреальский протокол по веществам, разрушающим озоновый слой.- ООН, 1989.
26. Стокгольмская конвенция о стойких органических загрязнителях.- ООН, 2001.
27. ГОСТ 32419-2013 «Классификация опасности химической продукции. Общие требования».
28. ГОСТ 32424-2013 «Классификация опасности химической продукции по воздействию на окружающую среду. Основные положения».
29. ГОСТ 32423-2013 «Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на организм».
30. ГОСТ 32425-2013 «Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на окружающую среду».
31. ГОСТ Р 53264-2009 «Техника пожарная. Специальная защитная одежда пожарного. Общие технические требования. Методы испытаний».
32. СанПиН 1.2.2353-08 «Канцерогенные факторы и основные требования к профилактике канцерогенной опасности».
33. СанПиН 2.2.0.555-96 «Гигиенические требования к условиям труда женщин».



## 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 компрессорное КС-19п А

**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:

ТУ 38.401-58-243-99 «Масло компрессорное КС-19п. 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 № 87 от 06 июня 2023 года отдела контроля масел и битумов испытательной лаборатории нефтепродуктов ЦЗЛ Публичного акционерного общества «Славнефть-Ярославнефтеоргсинтез».

Паспорт качества № 13 от 30 мая 2023 года.

Паспорт безопасности химической продукции РПБ № 00149765.19.62096 от 22 мая 2020 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».

ТУ 38.401-58-243-99 «Масло компрессорное КС-19п Технические условия» раздел 1, пункт 1.1, таблица 1 (показатели 6, 9).

**Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 07.06.2026 включительно**

(подпись)

Карпов Николай Владимирович

(ФИО заявителя)

**Регистрационный номер декларации о соответствии:** ЕАЭС N RU Д-RU.PA04.B.53207/23

**Дата регистрации декларации о соответствии:** 08.06.2023

QR-код:





**МЕСТА ПРОДАЖ В ГОРОДЕ ЧЕЛЯБИНСК**

**ООО "ТД ОЙЛ-МАРКЕТ"**

📍 Копейское шоссе, д. 50

☎ Тел.: 8-968-115-58-88

**ГАВРИЛКОВА Г.И. ИП**

📍 Масленникова, 20

**ЯКОВЕНКО И.И. ИП**

📍 Шадринская, 100

**ИП БУЗАКОВ СЕРГЕЙ СЕРГЕЕВИЧ**

📍 Челябинск, Новороссийская, 10

**ВЯТКИН М.Ю. ИП**

📍 Труда, 187

**ГАЛЕУТДИНОВ Р.К. ИП**

📍 Гоголя, 1а

**ГОМАЮРОВА Л.В. ИП**

📍 Шадринская, 100

**ИП БУШУЕВ И.Е.**

📍 Цинковая, д. 2 корпус А

☎ Тел.: 8-351-791-16-95

**НЕДОШИВКИНА В.Р. ИП**

📍 Барбюса, 3

**ООО «АВТОМИР-ГРУПП»**

📍 Братьев Кашириных 114Б

☎ Тел.: +7 (800) 250-98-60

**СМИРНОВ Г.Е. ИП**

📍 Танкистов, 43

**ИП ЕВСЕЕВ**

📍 Курчатова 16

**РЫНДА С.В. ИП**

📍 Краснознаменная, 41/1

**КОСТОРНОВ А.В. ИП**

📍 Братьев Кашириных, 134 Б

**АВТОСПЕЦЦЕНТР ОЙЛ-МАРКЕТ**

📍 Челябинск Копейское Шоссе 50

**ГАЗПРОМНЕФТЬ-ЦЕНТР ООО**

📍 Свободы, 30

**НОВАТЭК-АЗК №14/74**

📍 Копейское шоссе, 36/2

**ООО МИР АВТОМАСЕЛ**

📍 Артеллерисккая, 2 корпус А

**ИП ВДОВИН А.В.**

📍 Проспект Победы, д. 400

☎ Тел.: 8-908-059-67-00

**ДОЛГОВ А.А. ИП**

📍 Пекинская, 4



**ИП БАРБАРОВ Р. Ф.**

📍 Приборостроителей, д. 1

☎ Тел.: 8-922-230-02-44

**БАРМАШЕВ Д.В**

📍 Новозелеваторная 49, бокс

**НОВАТЭК-АЗК №13/74**

📍 Игуменка, 93

**ИП ИГНАТОВА ОЛЬГА СЕРГЕЕВНА**

📍 Шадринская, 100

**УГРЮМОВ В.Н. ИП**

📍 Гагарина, 17

**РАХМАТУЛЛИН И.У. ИП**

📍 Труда, 185

**СИДОРОВА М.В. ИП**

📍 Шадринская, 100

**НОВАТЭК-АЗК №15/74**

📍 Салавата Юлаева, 11/1

**АВТОМОБИЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС ОЙЛ-МАРКЕТ**

📍 Челябинск Братьев Кашириных 130

**ИП РЫЛОВ**

📍 Олонецкая 1а

**ШВЕЦОВ А.С ИП**

📍 Газизулина, 2

**ЗНАМЕНСКИЙ А.В. ИП**

📍 Сталеваров, 22

**ЛИВШИЦ Е.А. ИП**

📍 Дружбы, 27

**ИП КРАПИВКО В.А.**

📍 Сталеваров, д. 23

**ИП ТКАЧ ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА**

📍 Шадринская 100

**ИП ЛУКИНА**

📍 Шадринская, дом 100

**МЕЩЕРЯКОВ А.Г. ИП**

📍 Профессора Благих, 7

**НАВИГАТОР ПЛЮС ООО**

📍 Ямальская, 67/1

**ИВАНОВ А.Ю**

📍 Новозелеваторная, 49

**ПЕРШАНИН А.Г. ИП**

📍 Шадринская, 100

**ТД СИРИУС**

📍 Шадринская 100

**СТЕПАНЕНКОВ Е.В. ИП**

📍 Шадринская, 100

**ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР**

📍 Малогрузовая 1

**ИП МИХЕЕВ МАКСИМ ЮРЬЕВИЧ (МАСЛОМАРКЕТ ТАНКИСТОВ)**

📍 Челябинск, Танкистов, 177а

**ИП ЛЕЗИН Д. С.**

📍 Бейвеля 116/3

**РЕДЬКИН А.Б. ИП АКСЕСС.**

📍 Гагарина, 17

**ЕЛКИН И.В. ИП**

📍 Приборостроителей, 1А

**БЕССОЛОВ Д.П. ИП**

📍 Проспект Победы, 265

☎ Тел.: 8-351-772-16-33

**ООО "ГК ОЙЛ МАРКЕТ"**

📍 Свердловский тракт, д. 22 корпус В

☎ Тел.: 8-351-723-03-11

**ЕСМ АВТОКОМПОНЕНТ**

📍 Сурикова 2

**ИП ЛИВШИЦ Е. А.**

📍 Хлебзаводская, д. 3 корпус А

☎ Тел.: 8-351-726-55-85

**ИП ГАНЕЕВ**

📍 либединского 27

**ООО "РОТОР"**

📍 1-я Потребительская, д. 17

☎ Тел.: 8-922-710-47-30

**РАХМАТУЛЛИН И.У. ИП**

📍 Университетская Набережная 116

**РАХМАТУЛЛИН И. У. ИП**

📍 Косарева, 42

**ПОЛОСУЕВ С.А. ИП**

📍 Новозелеваторная, 49

**ИП РАУФОВ Т.З.**

📍 Троицкий тракт, д. 70

☎ Тел.: 8-351-778-54-90

**ЛУКИНА**

📍 Шадринская 100/2

**НОВАТЭК-АЗК №16/74**

📍 Федорова, 21/1

**ИП КОТОМКИНА Е.А**

📍 Танкистов 179г

**РАХМАТУЛЛИН И.У. ИП**

📍 Краснопольский проспект, 30

**ООО «АВТОМИР-ГРУПП»**

📍 Свердловский тракт 3/2

☎ Тел.: +7 (800) 250-98-60

**ЮДИН П.В. ИП**

📍 Проспект Победы, 348

**ИП СЕМЕНОВА М.Н.**

📍 Цвиллинга, 58

**ИП ВДОВИН АНДРЕЙ ВАЛЕНТИНОВИЧ (ПЕРВЫЙ МАСЛОВЫЙ)**

📍 Челябинск, Проспект Победы, 400

**ИП ХАКИМОВА Е. Е.**

📍 Косарева , д. 2

☎ Тел.: 8-951-816-17-97

**ИП ЮДИН**

📍 Проспект Победы, 348 а

**НОВАТЭК-АЗК №22/74**

📍 Северный луч, 47

**ИП БАЛАКИРИЕВА Е. А.**

📍 Сталеваров, д. 22

☎ Тел.: 8-351-217-89-51

**РОМАНОВ А.Ю. ИП**

📍 Проспект Победы, 1А

### **ООО РЕГИОНДОРМАШ**

📍 Свердловский проспект 86

### **ООО "ГК ОЙЛ МАРКЕТ"**

📍 Братьев Кашириных, д. 130

☎ Тел.: 8-351-723-03-11

### **ХЛЫЗОВ К.В. ИП**

📍 Новозелеваторная, 49

### **БАЛАКИРЕВА Е.А. ИП**

📍 Сталеваров, 22

### **АРТТРАНССЕРВИС74**

📍 Автоматики, 1

### **ООО "ТОРГОВЫЙ ДОМ ОЙЛ МАРКЕТ"**

📍 Копейское шоссе, д. 50

☎ Тел.: 8-351-723-03-11

### **ТИШАКОВ Д.Е. ИП**

📍 Сталеваров, 19

### **УРАЛТЕХКОМПЛЕКТ**

📍 Шадринская 100

### **ИП БАРБАРОВ Р. Ф.**

📍 Автодорожная, д. 12

☎ Тел.: 8-922-230-02-44

### **БАРБАРОВА А. Ю. ИП**

📍 Автодорожная, 12/1

### **РОМАНОВ А.Ю. ИП**

📍 Танкистов, 189

### **РЕДЬКИН А.Б. ИП ВОЛГА**

📍 Шота Руставели, 10

### **ЛУИДОР**

📍 Механическая улица, 14/1

☎ Тел.: 8 800 505-61-77

### **АВТОДВОРИК**

📍 Проспект победы 121

### **ЛЕБЕДЕВ Д.Э. ИП**

📍 Проспект Победы, 100

### **НОВАТЭК-АЗК №12/74**

📍 Блюхера, 98

### **ФОРМ-АВТО ООО**

📍 Комарова, 110

### **ОНИЩЕНКО ИП**

📍 Проспект Победы, 150

### **ПОДКОРЫТОВА Е.В. ИП**

📍 Танкистов, 189

### **ИП ЛЕЗИН Д. С.**

📍 Троицкий тракт 62ф

### **МИХЕЕВ**

📍 Коопейское шоссе 376

### **ИП РЫЛОВ**

📍 Чайковского 161

### **КОРЕПАНОВ А.Г. ИП**

📍 Молодогвардейцев, 13

### **РОМАНОВ А.Ю. ИП**

📍 Кулибина, 5

### **СКРИПКИН**

📍 Кулибина, 3

### **ООО «АВТОМИР-ГРУПП»**

📍 Барбюса 2

☎ Тел.: +7 (800) 250-98-60

**ИП ХАКИМОВА Е.Е.**

📍 Молодогвардейцев, д. 1 корпус А

☎ Тел.: 8-951-816-17-97

**ИП РАУФОВ Т. З.**

📍 Каслинская, д. 22

☎ Тел.: 8-351-778-54-90

**РЕДЬКИН А.Б. ИП ЖИГУЛИ**

📍 Гагарина, 17

**ЕСМ АВТОКОМПОНЕНТ**

📍 Блюхера 101

**БЕЛОУСОВ Е.В ИП**

📍 Салтыкова, 64а

**ВЕНДИНГ ЧЕЛСИ 1**

📍 Троицкий тракт 19

**ИП МИХЕЕВ МАКСИМ ЮРЬЕВИЧ  
(МАСЛОМАРКЕТ) СЕВЕРНАЯ**

📍 Челябинск Северная, 56а/1

**КРУТЕНЬ А. В. ИП**

📍 Валдайская, 46

**КРУТЕНЬ Е. Г.ИП**

📍 Проспект Победы, 100

**ИП ЗИНИН Е.В.**

📍 Челябинск Хлебзаводская 16

**БОВИД ТД ЗАО**

📍 Троицкий тракт, 66

**ИП ГОЛОВИН А.В.**

📍 проспект Победы, дом 102

**ИП ДИК ЕВГЕНИЙ ГЕННАДЬЕВИЧ**

📍 Челябинск, Игуменка, 25

**ЗЫКОВ В.И. ИП**

📍 Энергетиков 19

**НОВАТЭК-АЗК №19/74**

📍 Академика Макеева, 6 А

**СВЯТОВ ИП**

📍 Свердловский пр. 22

**АРТЕМОВА Н.М. ИП**

📍 Курчатова, 8 Б



**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.rhutzen.com>

Интернет-Магазин SKIMEXOIL

 <https://skimexoil.at>