

GAZPROMNEFT DIESEL PRIORITET 15W-40



100% ГАРАНТИЯ ОТ ПОДДЕЛОК



Gazpromneft Diesel Prioritet 15W-40 – всесезонное универсальное моторное масло для смешанного транспортного парка. Масла серии Gazpromneft Diesel Prioritet предназначены для мощных и высокофорсированных дизельных двигателей европейских, американских производителей техники. Разработаны для двигателей экологического класса до Евро-3, где требуется уровень эксплуатационных свойства API CH-4. Заменяют масла групп API CG-4, CF-4.

ВАРИАНТЫ ФАСОВКИ

4Л	5Л	10 Л	20 Л
30 Л	50 Л	205 Л	



ТОРГОВЫХ ТОЧЕК В ГОРОДЕ МОСКВА - 479

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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Внесен в Регистр Паспортов безопасности

РПБ № 8,4,0,3,5,6,2,4,.1,9,.6,1,7,8,3

от «28» апреля 2020 г.

Действителен до «28» апреля 2025 г.

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



НАИМЕНОВАНИЕ

торговое

техническое (по НД)

Масла моторные универсальные всесезонные Gazpromneft Diesel Prioritet

химическое (по IUPAC) Не

Не имеет

Масла моторные универсальные всесезонные Gazpromneft Diesel Prioritet марок: Gazpromneft Diesel Prioritet 10W-30, Gazpromneft Diesel Prioritet 15W-40, Gazpromneft Diesel Prioritet 15W-40,

Gazpromneft Diesel Prioritet 20W-50

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)

CTO 84035624-062-2012 Масла моторные универсальные всесезонные Gazpromneft Diesel Prioritet

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. Вызывает выраженное раздражение глаз. Горючая жидкость. Может загрязнять окружающую среду.

Подробная: в 16-ти прилагаемых разделах Паспорта безопасности

ОСНОВНЫЕ ОПАСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ	ПДК р.з., мг/м ³	Класс опасности	№ CAS	№ EC
Масло смазочное	5 (аэрозоль минерального масла)	3	74869-22-0	278-012-2
Дистилляты (нефтяные), гидроочищенные тяжелые парафинистые	5 (аэрозоль минерального масла)	3	64742-54-7	265-157-1

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 экстрениой связи

(495) 642-99-69

Руководитель организации-заявителя

(подпись)

ЕРИАЛЫ / В.А. Осьмушников / (расшифровка)

м.п.

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 (CTC)	_	Рекомендации OOH 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	
№ EC	_	номер вещества в реестре Европейского химического агенства	
ПДК р.з.	_	предельно допустимая концентрация химического вещества в воздухе рабочей зоны, ${\rm M\Gamma/M}^3$	
Сигнальное слово	_	слово, используемое для акцентирования внимания на степени опасности химической продукции и выбираемое в соответствии с ГОСТ 31340-2013	

стр. 3 из 17

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

1.1 Идентификация химической продукции

1.1.1 Техническое наименование

1.1.2 Краткие рекомендации по применению

(в т.ч. ограничения по применению)

Mасла моторные универсальные всесезонные Gazpromneft Diesel Prioritet [1].

Масла моторные Gazpromneft Diesel Prioritet предназначены для использования в высокооборотных тяжелонагруженных четырехтактных дизельных двигателях (с турбонаддувом и без него; без сажевых фильтров (DPF) грузовых автомобилей, автобусов, дорожно-строительной и другой мобильной техники отечественного и зарубежного производства, по токсичности выбросов, удовлетворяющих нормам Евро 2. Предназначены также для бензиновых двигателей, требующих масла уровня качества API SL.

По уровню эксплуатационных свойств масла моторные Gazpromneft Diesel Prioritet соответствуют требованиям класса CH-4/SJ по классификации API [1].

1.2 Сведения о производителе и/или поставщике

1.2.1 Полное официальное название организации

1.2.2 Адрес

(почтовый и юридический)

1.2.3 Телефон, в т.ч. для экстренных консультаций и ограничения по времени

1.2.4 Факс

1.2.5 E-mail

Общество с ограниченной ответственностью «Газпромнефть-смазочные материалы»

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. (495) 642-99-69 (9.00-18.00)

(495) 921-48-63

gazpromneft-cm@gazprom-neft.ru

2 Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Степень опасности химической продукции в целом (сведения о классификации опасности в соответствии с законодательством РФ (ГОСТ 12.1.007-76) и СГС (ГОСТ 32419-2013, ГОСТ 32423-2013, 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 умеренноопасным [2].

Классификация опасности продукции в соответствии с СГС:

- продукция, вызывающая раздражение глаз, 2 класса, подкласса 2A;
- продукция, вызывающая раздражение кожи, 3 класса.

2.2 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340-2013

2.2.1 Сигнальное слово

Осторожно

стр. 4 РПБ № 84035624.19.61783 из 17 Действителен до 28.04.2025 г.

Масла моторные универсальные всесезонные Gazpromneft Diesel Prioritet по СТО 84035624-062-2012

2.2.2 Символы опасности



2.2.3 Краткая характеристика опасности (H-фразы)

Н316: При попадании на кожу вызывает слабое раздражение.

Н319: При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

3 Состав (информация о компонентах)

3.1 Сведения о продукции в целом

3.1.1 Химическое наименование (по IUPAC)

Не имеет [1].

3.1.2 Химическая формула

Не имеет [1].

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

Масла моторные Gazpromneft Diesel Prioritet изготавливаются на основе высококачественного минерального масла с использованием многофункционального пакета присадок, допускается при изготовлении масел добавлять синтетические компоненты.

Масла моторные в зависимости от их физико-химических свойств выпускают следующих марок: Gazpromneft Diesel Prioritet 10W-30, Gazpromneft Diesel Prioritet 15W-40, Gazpromneft Diesel Prioritet 20W-50.

Масла должны изготавливаться в соответствии с требованиями СТО 84035624-062-2012 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]

					(4 1 [1,5,1 1]
Компоненты	Массовая	Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны			M 756
(наименование)	доля, %	ПДК р.з., _{мг/м} ³	Класс опасности	№ CAS	№ EC
Масло смазочное	60-70	5 ¹	3	74869-22-0	278-012-2
Дистилляты (нефтяные), гидро- очищенные тяжелые парафини- стые	20-30	5 ¹	3	64742-54-7	265-157-1
Цинк бис [О-(6-метилгептил)] бис [О-(втор-бутил)] бис (дитиофосфат)	0,5-1,5	Не установ.	нет	93819-94-4	298-577-9

4 Меры первой помощи

4.1 Наблюдаемые симптомы

¹Аэрозоль минерального масла

Масла моторные универсальные всесезонные
Gazpromneft Diesel Prioritet πo CTO 84035624-062-2012

РПБ № 84035624.19.61783 Действителен до 28.04.2025 г.

стр. 5 из 17

- 4.1.1 При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)
- 4.1.2 При воздействии на кожу
- 4.1.3 При попадании в глаза
- 4.1.4 При отравлении пероральным путем (при проглатывании)

В условиях образования масляного аэрозоля - першение в горле, кашель, общая слабость, головокружение, сильная головная боль, расстройство координации движений, тошнота, рвота [3,4,5,27].

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

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

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
- 4.2.2 При воздействии на кожу
- 4.2.3 При попадании в глаза
- 4.2.4 При отравлении пероральным путем
- 4.2.5 Противопоказания

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

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].

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.

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

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

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 пожаровзрывоопасности (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 Горючая жидкость [1].

Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, не ниже 200 °C. Нижний температурный предел распространения пламени 189 °C. Верхний температурный предел распространения пламени 231 °C. Температура воспламенения не ниже 240 °C. Температура самовоспламенения не ниже 340 °C [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, ослабле-

стр. 6	РПБ № 84035624.19.61783
из 17	Действителен до 28.04.2025 г.

Масла моторные универсальные всесезонные Gazpromneft Diesel Prioritet по СТО 84035624-062-2012

ние 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].

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].

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

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].

Тушить огонь с безопасного расстояния, емкости охлаждать распыленной водой [19].

- 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

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

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

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].

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 маслобензостойкие 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 ва-

Масла моторные универсальные всесезонные Gazpromneft Diesel Prioritet по CTO 84035624-062-2012

РПБ № 84035624.19.61783 Действителен до 28.04.2025 г. стр. 7 из 17

лом. 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].

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].

ствами [12]. 7 Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-раз-

грузочных работах

7.1 Меры безопасности при обращении с химической продукцией

7.1.1 Системы инженерных мер безопасности

6.2.2 Действия при пожаре

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].

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).

Транспортирование масла осуществляется по ГОСТ 1510. В качестве транспортных средств могут применяться: железнодорожные цистерны с универсальным сливным прибором, с обогревательным устройством с

7.1.2 Меры по защите окружающей среды

7.1.3 Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке

стр).	8
ИЗ	1	7

РПБ № 84035624.19.61783 Действителен до 28.04.2025 г.

Масла моторные универсальные всесезонные Gazpromneft Diesel Prioritet по СТО 84035624-062-2012

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].

Металл, стекло, полимерные материалы [11].

7.2.2 Тара и упаковка (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.)

8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях

Контроль предлагается вести по аэрозолю минерального масла: $\Pi \coprod Kp.s. = 5 \text{ мг/м}^3 [1,4,5,6].$

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].

Масла моторные универсальные всесезонные Gazpromneft Diesel Prioritet по CTO 84035624-062-2012

РПБ № 84035624.19.61783 Действителен до 28.04.2025 г. стр. 9 из 17

8.3.2 Защита органов дыхания (типы СИЗОД)

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

8.3.4 Средства индивидуальной защиты при использовании в быту

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

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

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

В быту не применяется [1].

9 Физико-химические свойства

9.1 Физическое состояние (агрегатное состояние, цвет, запах)

Однородная прозрачная жидкость без видимых посторонних включений [1].

9.2 Параметры, характеризующие основные свойства продукции (температурные показатели, рН, растворимость, коэффициент н-октанол/вода и др. параметры, характерные для дан-

ного вида продукции)

ного вида продукции)					
	Значение для марок				
Наименование показателя	Gazpromneft	Gazpromneft	Gazpromneft	Gazpromneft	
паименование показатели	Diesel Prioritet	Diesel Prioritet	Diesel Prioritet	Diesel Prioritet	
	10W-30	10W-40	15W-40	20W-50	
Вязкость кинематическая при 100 °C, мм²/с, в пределах	10,50-12,50	14,00-16,00		18,00-20,00	
Растворимость	В воде практически не растворимы, растворимы в жирах [4,5			ı в жирах [4,5].	
Коэффициент распределения n-октанол/вода	Для масла смазочного Log K _{ow} > 6 [4,5]			4,5]	
Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °С, не ниже	1ая в 200 215		20	00	

10 Стабильность и реакционная способность

10.1 Химическая стабильность (для нестабильной продукции указать продукты разложения)

10.2 Реакционная способность

Продукция стабильна при соблюдении условий хранения и транспортирования.

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, сульфируется, окисляется [13,28,29].

стр. 10 из 17

РПБ № 84035624.19.61783 Действителен до 28.04.2025 г.

Масла моторные универсальные всесезонные Gazpromneft Diesel Prioritet по СТО 84035624-062-2012

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)

11.2 Пути воздействия

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

11.3 Поражаемые органы, ткани и системы человека

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)

11.5 Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия продукции на организм

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

Умеренно опасная продукция по воздействию на организм человека в условиях образования масляного аэрозоля. Обладает раздражающим действием [4,13,27].

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

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

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 сенсибилизирующем действиях продукции отсутствуют, приведены по компонентам:

Масло смазочное может проникать через неповрежденную кожу (обладает кожно-резорбтивным действием); сенсибилизирующее 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 классифицируется как канцерогены, поскольку установлено, что в компонентах масел содержание полициклических ароматических углеводородов по IP 346 менее 3% [37,38].

стр. 11 из 17

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].

Масло смазочное:

 $DL_{50} > 5000$ мг/кг (в/ж, крысы);

 $DL_{50} > 5000 \text{ мг/кг (н/к, кролики);}$

 $CL_{50} > 4000 \text{ мг/м}^3$ (инг., крысы).

Дистилляты (нефтяные), гидроочищенные тяжелые парафинистые:

 $DL_{50} > 5000 \text{ мг/кг (в/ж, крысы)};$

 $DL_{50} > 2000 \text{ мг/кг (н/к, кролики);}$

 $CL_{50} > 5000 \text{ мг/м}^3$ (инг., крысы) [4,5].

12 Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Общая характеристика воздействия на объекты окружающей среды

11.6 Показатели острой токсично-

 $(DL_{50}(\Pi \Pi_{50}))$, путь поступления (в/ж, н/к), вид животного; $CL_{50}(\Pi K_{50})$, время экспо-

зиции (ч), вид животного)

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

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

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

стр. 12 из 17

РПБ № 84035624.19.61783 Действителен до 28.04.2025 г.

Масла моторные универсальные всесезонные Gazpromneft Diesel Prioritet по СТО 84035624-062-2012

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]

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

12.3.2 Показатели экотоксичности (CL, EC, NOEC для рыб, дафний Магна, водорослей и др.)

Масло смазочное:

EC₅₀ > 1000 мг/л (дафнии Магна, 48 ч);

 $EC_{50} > 1000$ мг/л (хлорококковые водоросли, 96 х);

 $CL_{50} > 5000 \text{ мг/л}$ (форель радужная, 96 ч).

Дистилляты (нефтяные), гидроочищенные тяжелые парафинистые:

 $EC_{50} > 1000$ мг/л (дафнии Магна, 48 ч);

² 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).

³ Вода водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования

⁴ Вода водных объектов, имеющих рыбохозяйственное значение (в том числе и морских)

стр. 13 из 17

 $CL_{50} > 5000$ мг/л (форель радужная, 96 ч) [4,5].

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 биодеграции органических веществ [3,13].

Медленно трансформируется в окружающей среде. Трудно поддается биохимическому окислению.

Для нефти и нефтепродуктов ХПК = 3,1-3,7 мгО/мг; БПК $\pi = 0.31-0.43 \text{ мгO/мг } [3].$

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

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

- 13.1 Меры безопасности при обращении с отходами, образующимися при применении, хранении, транспортировании
- 13.2 Сведения о местах и способах обезвреживания, утилизации или ликвидации отходов продукции, включая тару (упаковку)

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

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 и на этикетках фасованной продукции.

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].

стр. 14 из 17

РПБ № 84035624.19.61783 Действителен до 28.04.2025 г.

Масла моторные универсальные всесезонные Gazpromneft Diesel Prioritet по СТО 84035624-062-2012

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

В быту не применяется [1].

14 Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Homep OOH (UN)

(в соответствии с Рекомендациями ООН по перевозке опасных грузов)

14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименования

14.3 Применяемые виды транспорта

14.4 Классификация опасности груза по ГОСТ 19433-88:

- класс
- подкласс
- 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)

Номер ООН отсутствует [1,35].

Транспортное наименование: Масло моторное универсальное всесезонное Gazpromneft Diesel Prioritet 10W-30, Масло моторное универсальное всесезонное Gazpromneft Diesel Prioritet 10W-40, Масло моторное универсальное всесезонное Gazpromneft Diesel Prioritet 15W-40, Масло моторное универсальное всесезонное Gazpromneft Diesel Prioritet 20W-50 [1].

Надлежащее отгрузочное наименование отсутствует.

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

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

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

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

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

Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 030/2012 «О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям». Санитарные нормы,

Масла моторные универсальные всесезонные Gazpromneft Diesel Prioritet по CTO 84035624-062-2012

РПБ № 84035624.19.61783 Действителен до 28.04.2025 г. стр. 15 из 17

среды

15.2 Международные конвенции и соглашения

(регулируется ли продукция Монреальским протоколом, Стокгольмской конвенцией и др.)

правила, гигиенические нормативы содержания вредных веществ в рабочей зоне и объектах окружающей среды. Не подлежит государственной регистрации.

Под действие международных конвенций и соглашений не полпалает.

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 № 84035624.02.37735.

16.2 Перечень источников данных, использованных при составлении паспорта безопасности

- 1. СТО 84035624-062-2012. Масла моторные универсальные всесезонные Gazpromneft Diesel Prioritet.
- 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. Дистилляты (нефтяные) гидроочищенные парафиновые тяжелые. Свидетельство о государственной регистрации серия ВТ № 010654 от 22.09.2017 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 культурнобытового 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-

стр. 16	РПБ № 84035624.19.61783	Масла моторные универсальные всесезонные
из 17	Действителен до 28.04.2025 г.	Gazpromneft Diesel Prioritet πο CTO 84035624-062-2012

- 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/EC, art.31.
- 15. Волков О.М., Проскуряков 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-Ф3. 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 химических веществ. N1. M.: 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

Масла моторные универсальные всесезонные
Gazpromneft Diesel Prioritet πο CTO 84035624-062-2012

РПБ № 84035624.19.61783 Действителен до 28.04.2025 г. стр. 17 из 17

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" ($TP\ TC 030/2012$).
- 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.



GAZPROMNEFT DIESEL PRIORITET 15W-40

0

МЕСТА ПРОДАЖ В ГОРОДЕ МОСКВА

ИП РАКЧЕЕВА З.С.

000 "СНАБОЙЛ"

🔍 121108, г Москва, г Москва, ул Минская, д 9

000 "СНАБОЙЛ"

АЛАН - АП

Ул. Ботаническая, д. 41А

АВТО-АЛЬЯНС \АВТОАРМИКА\ (МКАД 6 КМ, ВНУТР. СТОРОНА)

Ул. Реутовская, д. 19a (МКАД 6 км, внутр. сторона)

A3C №152

Шипиловский пр-д. вл.29А

СТИМ ПЛЮС 000

🤉 г. Москва, Василия Петушкова, д. 5, стр. 1

ОПТИМУМ АВТО ПАВЕЛЕЦКИЙ

2-й Павелецкий проезд, д. 12

000 "СЕВЕРНЫЙ СКЛАД"

□ 125445, г Москва, город Москва, улица
 Беломорская, дом 40, строение 1, помещение 26

ДИСЕРВИС

Егорьевский пр-д, дом № 2А, строение 26

A3C №135

Раршавское шоссе, 141Б

AUTO3N

Ярославское шоссе, д. 63

000 ПОЗИТИВНАЯ ЭНЕРГИЯ

000 МИТЛИС

🗣 г Москва, г Москва, пр-кт Волгоградский, д 32

000 «РУСЬ-ТРЕЙД»

Митинская д. 32

000 МИТЛИС

115201, г Москва, город Москва, улица Котляковская, дом 4, строение 1

АВТО-АЛЬЯНС \БАРТ-АВТО\ (САБУРОВО)

Каширское шоссе. д. 53, к. 1

000 "СНАБОЙЛ"

117209, г Москва, г Москва, пр-ктСевастопольский, д 51

000 MEPC ABTO

Сигнальный проезд д. 20c3

000 МИТЛИС

115088, г Москва, Москва, город, улица Южнопортовая, дом 17А, 1 строение

000 МИТЛИС

117312, г Москва, ул Вавилова, д 13A

000 ПОЗИТИВНАЯ ЭНЕРГИЯ

√ 123007, г Москва, г Москва, пер Магистральный, д 1

ИП ГУРБАНОВ В.Н.

91 км МКАД, внешняя сторона

АВТОРУСЬ, МИТИНСКАЯ

Ул. Митинская, д. 32

A3C №161

ул Подольская, вл. 13

A3C №164

🤍 г. Москва, просп. Вернадского, 100А

000 "АВТОРУСЬ ЛОГИСТИКА"

000 "СОВРЕМЕННЫЕ СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ"

117246, г Москва, г Москва, проезд Научный, д 7

000 "СНАБОЙЛ"

000 МИТЛИС

123007, г Москва, г Москва, проезд 3-й
Хорошёвский, д 5

000 БРЕНД-ПАРТС

🤍 г. Москва, Рябиновая, д. 69, стр. 5

ABTO-49

Ярославское шоссе, д. 109, стр. 1

VIANOR ВАРШАВКА

♀ Варшавское шоссе, дом 150

ИНТЕГРАЛ, 000 3

√ Каширское шоссе, 61к За ТЦ "Москва" пав. Е-13

000 "МИЛЛЕНИУМ"

000 "РПТК"

000 "АВТОРУСЬ ЛОГИСТИКА"

115404, г Москва, г Москва, ул Бирюлёвская, д 25

000 "АВТОРУСЬ ЛОГИСТИКА"

ОПТИМУМ АВТО АЛТУФЬЕВСКИЙ

ул. Илимская, д. 1Б, стр. 2

000 "СНАБОЙЛ"

7 107076, г Москва, г Москва, наб Русаковская, д

TEXKOM (ABTOMAC)

👂 Варшавское шоссе, д. 170, строение Г

ДЦ LIFAN

🗣 Каширское ш. , д. 61, кор. ЗА, АТЦ "Москва"

A3C №145

Барклая д. 1Ж

000 "СНАБОЙЛ"

 121170, г Москва, г Москва, ул Генерала Ермолова, д 14A

ИП АШУРОВ Г.Р.

Адмирала Корнилова, вл. 1

АВТОРУСЬ, СТАРОКАЧАЛОВСКАЯ

Ул. Старокачаловская, д. 3, корп. 2

ОПТИМУМ АВТО КАШИРСКИЙ

МКАД, 26-й километр, д. 5A

000 ПОЗИТИВНАЯ ЭНЕРГИЯ

127644, г Москва, г Москва, ул Вагоноремонтная, д 10

КОНСУЛ

О МЫтищи, МКАД, 86 км

A3C №119

Кутузовский пр-кт. вл. 55

КРАНМАСТЕР (ПАВИЛЬОН М5\23)

Ожнопортовая улица, 22

000 "СЕВЕРНЫЙ СКЛАД"

🗣 г Москва, город Москва, улица Южнопортовая, 🗣 Ул. Генерала Дорохова, д. 2 , стр. 9 22 стр1

000 "СНАБОЙЛ"

г Москва, г Москва, пр-кт Кутузовский, д 55

ИП НАЗАРОВА

О Волоколамское шоссе 146 стр13

ИП РАКЧЕЕВА З.С. МЕЛЬНИЦА

41-й км МКАД рынок «Мельница».

ИП КУДРЯШОВ А.В.

Трофимова, вл36с1 /пав №41/2/

A3C №7

МКАД 46 км, вл. 6

000 ПОЗИТИВНАЯ ЭНЕРГИЯ

111141, г Москва, ул Кусковская, д 20А

000 "РПТК"

123592, г Москва, г Москва, б-р Строгинский, д

A3C №40

г. Москва, МКАД, 34-й километр, вл7с1

000 "СНАБОЙЛ"

💡 119530, г Москва, г Москва, ш Очаковское, д

000 ПОЗИТИВНАЯ ЭНЕРГИЯ

🔍 117292, г Москва, г Москва, ул Дмитрия Ульянова, д 7Б

000 "СНАБОЙЛ"

🔍 119270, г Москва, г Москва, ул Хамовнический Вал, д 12

ИП КОНДРАТЬЕВА М.Б.

000 "АВТОРУСЬ ЛОГИСТИКА"

🗣 125363, г Москва, г Москва, проезд Цветочный, двлд 7

000 "АВТОРУСЬ ЛОГИСТИКА"

🔍 125445. г Москва, г Москва, ул Левобережная, д 32А

000 "СНАБОЙЛ"

127322, г Москва, г Москва, проезд Огородный, д 20

ГИПЕРМАРКЕТ ОКЕЙ

A3C №104 ОПТИМУМ АВТО ЛЕВОБЕРЕЖНЫЙ 🔍 пр-д Серебрякова, вл. 20 МКАД, 78-й километр, вл2 A3C №92 A3C №126 🔍 г. Москва, МКАД, 64-й км, внешняя сторона МКАД 90км 000 "СЕВЕРНЫЙ СКЛАД" 000 М СЕРВИС-5 127644, г Москва, город Москва, улица 65 км. МКАД. наружная сторона (пав. Ч17п) Лобненская, дом 21, строение 2 000 "C0B" 000 "СОВРЕМЕННЫЕ СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ" 117246, г Москва, г Москва, проезд Научный, д 117246, г Москва, г Москва, проезд Научный, д 17 000 ПОЗИТИВНАЯ ЭНЕРГИЯ **000 ABIC AM** г Москва, город Москва, улица Трофимова, МКАД 32км владение 7 владение 36, строение 5, павильон 41/2 000 МИТЛИС 000 "АВТОРУСЬ ЛОГИСТИКА" 🔍 127549, г Москва, г Москва, ш Алтуфьевское, д 🔍 115201, г Москва, г Москва, ул Котляковская, д 62A ГИПЕРМАРКЕТ ЛЕНТА ИП ФЕДОТОВ Киевское шоссе, 23-й километр, 8с1 (ТРЦ) Академика Янгеля 6к1 "РИО") A3C №94 Т-ЗАПЧАСТИ 000 (80 КМ МКАД, АВТОРЫНОК TEH9K' Севастопольский пр-кт, вл. 89 МКАД, 80-й километр, 4 ГИПЕРМАРКЕТ К-РАУТА 000 "АВТОРУСЬ ЛОГИСТИКА" 🔍 пересечение МКАД и Варшавского ш. , 21 км 🔍 125080, г Москва, г Москва, ул Панфилова, д A3C №48 000 «АВТОМИР-ГРУПП» Дмитровское ш., напротив вл. 21, стр. 1 Маршала Прошлякова 14 к2 ПАСКЕР ЛТД, МОСКВА 2 СТАЛЕВАРОВ A3C №123 Ул. Сталеваров, д. 26 МКАД, 84-й километр, внутренняя сторона ИП МАЗГАРОВ ДЦ LIFAN Верхние поля, д. 53, корп. 2 МКАД 23км

000 "СНАБОЙЛ"

000 "СНАБОЙЛ"

117546, г Москва, г Москва, ул Подольских Курсантов, д 15, кв 1

000 АИР

Пос. Шишкин лес

ABTO-49

Измайловский бульвар, д. 10

АВТОЗАПЧАСТИ В КОЖУХОВО (ПЛАНЕТА ЖЕЛЕЗЯКА)

Святоозерская ул. д. 28

000 МИТЛИС

🔍 109044, г Москва, ул Мельникова, д 5

000 МИТЛИС

127591, г Москва, ул Дубнинская, д 83

000 "СЕВЕРНЫЙ СКЛАД"

2 127576, г Москва, город Москва, шоссе Алтуфьевское, владение 81Б

000 'МОСАВТОШИНА'

Огородный проезд дом 9а строение 1

000 "АВТОРУСЬ ЛОГИСТИКА"

127521, г Москва, г Москва, ул Веткина, д 2

000 "МИЛЛЕНИУМ"

√ 127253, г Москва, г Москва, проезд
Лианозовский, д 8

АВТОРУСЬ, НАГОРНАЯ

Ул. Нагорная, д. 33, корпус1

000 "СНАБОЙЛ"

КРАНМАСТЕР (ТЦ "АВТОМОБИЛИ", ПАВИЛЬОН №110)

Южнопортовая улица, 22c1

000 "СЕВЕРНЫЙ СКЛАД"

A3C №160

🤉 г. Зеленоград, ВКЗ, Сосновая аллея

ГИПЕРМАРКЕТ ОКЕЙ

Святоозёрская улица, 1А

000 "СНАБОЙЛ"

🔍 121096, г Москва, г Москва, ул Барклая, д 9

000 "СНАБОЙЛ"

117246, г Москва, г Москва, проезд Научный, д

A3C №146

Садовники. вл.11

000 МИТЛИС

9 119530, г Москва, г Москва, ш Очаковское, д

000 ПОЗИТИВНАЯ ЭНЕРГИЯ

√ 109316, г Москва, г Москва, пр-кт
Волгоградский, д 42, к 5

000 "ГЛАВМАСЛО"

117342, г Москва, г Москва, ул Бутлерова, д 17

A3C №138

Алтуфьевское ш., вл.106

ИП БОТОВ М.Ю. (УЛ. ГЕНЕРАЛА БЕЛОБОРОДОВА)

Ул. Генерала Белобородова, д. 46

000 "СЕВЕРНЫЙ СКЛАД"

АВТОМАГ 000	000 "РПТК"
О Варшавское шоссе, 170 Г	
АВТОПАСКЕР	000 "РПТК"
6-р Маршала Рокоссовского, д. 40	🔍 117405, г Москва, ш Варшавское, д 170Г
000 МИТЛИС	ДЦ LIFAN
🔍 115582, г Москва, ул Домодедовская, д 42А	Шлюзовая набережная, д. 2/1, стр. 1
000 МИТЛИС	АВТО-АЛЬЯНС (МАГАЗИН "АВТОЗАПЧАСТИ В КОЖУХОВО")
127273, г Москва, аллея Берёзовая, д 7Б	Святоозерская д. 28
000 "АВТОРУСЬ ЛОГИСТИКА"	ABT0-49
123154, г Москва, г Москва, пр-кт МаршалаЖукова, д 44	Полбина, д. 6
ГАЗАВТОЦЕНТР 000	A3C №105
Ул. Дорожная, дом. 3, корп. 2, стр. 1	Oбручева, вл. 42A
БИГАМ 000 "БИГАМ-ИНВЕСТ"	M024
г. Москва, ул. Холмогорская, д 2, к. 2, строени	е 🗣 Автомоторная д. 7
АВТО-АЛЬЯНС (АВТОЗАПЧАСТИ В ВЕШНЯКАХ) ТЕХКОМ ВЕШНЯКИ	АВТО-АЛЬЯНС \АВТОТРАКОПТ\ (ВАРШАВКА)
	33 км. МКАД, Варшавское шоссе, д. 170 Г
	000 "АВТОРУСЬ ЛОГИСТИКА"
000 "РПТК"	OUU ABTUPYCB JUI NCTNKA
	
АВТОРУСЬ, БАЛАКЛАВСКИЙ	000 "СОВРЕМЕННЫЕ СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ"
Балаклавский проспект, д2, корп3	117246, г Москва, г Москва, проезд Научный, д
ДЦ LIFAN	A3C №140
Привольная, д. 2, корп. 5	Дыбенко 9
000 "СНАБОЙЛ"	ГИПЕРМАРКЕТ ОКЕЙ

- Кировоградская, 13А, ТРЦ «Колумбус»

АВТО-АЛЬЯНС \АВТОАРМИКА\(АЛТУФЬЕВСКОЕ АЗС №38 ШОССЕ)

Высоковольтный проезд, д. 9

МКАД, 19-й км, вл. 6

000 "АВТОРУСЬ ЛОГИСТИКА"

 123592, г Москва, г Москва, проезд Неманский, д 13, к 1

ТЕХНОПАРК 000

🤉 г. Москва, 2-й Южнопортовый проезд, влад. 6

000 МИТЛИС

000 МИТЛИС

🔍 111402, г Москва, ул Кетчерская, д 13

ГИПЕРМАРКЕТ ЛЕНТА

Борисовские Пруды, д. 26, кор. 2

A3C №104

🤉 г. Москва, Дмитрия Ульянова, 9А

ДЦ LIFAN

Шоссе Энтузиастов, д. 12 A

000 "СНАБОЙЛ"

115551, г Москва, г Москва, проезд Шипиловский, д 39, к 1

000 МИТЛИС

117198, г Москва, г Москва, ул Миклухо-Маклая, д 8, к 3

A3C №122

🤉 г. Москва, МКАД, 43-й км, внешняя сторона

ПЛАНЕТА ЖЕЛЕЗЯКА (АВТОМАРКЕТ)

🔍 Осташковская , д. 22

СТРОЙПРОМКАПИТАЛ

О Андроньевская М. ул, дом № 15

000 "СЕВЕРНЫЙ СКЛАД"

 129327, г Москва, город Москва, улица Коминтерна, дом 20/2

АВТОТЕХЦЕНТР "ПОЛИТЕХ АВТО"

🔍 проезд Черепановых, 10

A3C №137

000 "РПТК"

Сормовский пр-д, вл. 9

ГАЗТЕХЦЕНТР 000

Дубнинская, дом. 81

ДЦ LIFAN

Обручева, д 23, стр 1

000 "СЕВЕРНЫЙ СКЛАД"

127495, г Москва, город Москва, шоссе Дмитровское, дом 163, строение 1

000 "АВТОРУСЬ ЛОГИСТИКА"

√ 127576, г Москва, г Москва, ул Абрамцевская, д 8А, помещ 3

117574, г Москва, г Москва, ул Вильнюсская, д

ГИПЕРГЛОБУС

АВТОРУСЬ, СКУЛЬПТОРА МУХИНОЙ

125493, г. Москва, Смольная, д. 14 Ул. Скульптора Мухиной, д. 8 Т-ЗАПЧАСТИ (43-Й КМ МКАД ВНЕШНЯЯ 000 МИТЛИС CTOPOHA) 🗣 123308, г Москва, г Москва, ул Мнёвники, д 1 43-й км МКАД внешняя сторона 000 "АВТОРУСЬ ЛОГИСТИКА" 000 «РУСЬ-ТРЕЙД» 🔍 117105, г Москва, г Москва, проезд Нагорный, 🔍 Балаклавский пр. , 2-3 д 10, к 5, кв 11/12 **ABTO-49** ТЕНЭК (ИП МИТЬКИН) пр-т Буденного, д. 20, корп. 1 МКАД 80 км внутр. сторона пав. 17 000 "АВТОРУСЬ ЛОГИСТИКА" 000 "СЕВЕРНЫЙ СКЛАД" 🗣 111673, г Москва, г Москва, ул Салтыковская, 👂 125363, г Москва, город Москва, улица д 8, офис 305 Новопоселковая, дом 11, строение 5 000 МИТЛИС 000 "СЕВЕРНЫЙ СКЛАД" 111123, г Москва, город Москва, шоссе 115432, г Москва, город Москва, улица Энтузиастов, дом 31, строение 38, помещение 1 Трофимова, владение 36 ком 15 000 МИТЛИС 000 АВТОГИПЕРМАРКЕТ 🗣 г Москва, г Москва, ш Дмитровское, д 163 У Кунцево к. 2 ИП ЛОМАКИНА ОКСАНА ВЛАДИМИРОВНА A3C №135 117420, г Москва, г Москва, ул Намёткина, д 🤉 г. Москва, Варшавское шоссе, 141Б 12А, помещ 14 моторойл24 **RTDSERVICE** улица Обручева, 54 Автомоторная д. 7 000 "СЕВЕРНЫЙ СКЛАД" **RTDSERVICE** 🗣 г Москва, город Москва, улица Талдомская, 13 🖓 МКАД, 26-й километр, внешняя сторона АВТО-АЛЬЯНС - МАГАЗИН "АВТОЗАПЧАСТИ 000 "СОВРЕМЕННЫЕ СМАЗОЧНЫЕ МКАД 6 КМ" (ВНЕШН. СТОРОНА) МАТЕРИАЛЫ" МКАД, 6-й километр, 3 🗣 117246, г Москва, г Москва, проезд Научный, д 17 **ABTO-49** 000 "РПТК" Коровинское шоссе, д. 24, корп. 1 🗣 109341, г Москва, г Москва, ул Люблинская, д 157 000 МИТЛИС 000 "ТОПОЛЕК"

117545, г Москва, проезд 1-й Дорожный, д 5	119021, г Москва, г Москва, ул Льва Толстого, д 16
000 «РУСЬ-ТРЕЙД»	000 "РПТК"
Мкр. Южное Бутово, Веневская, 10	г Москва, г Москва, ул Академика Скрябина, д14, к 2
000 МИТЛИС	000 МИТЛИС
115516, г Москва, ул Промышленная, д 9A	117574, г Москва, проезд Одоевского, д 10
000 «АВТОМИР-ГРУПП»	000 "СЕВЕРНЫЙ СКЛАД"
Вторая Останкинская 1	г Москва, город Москва, улица Южнопортовая,36
ИП МАРКОСЯН В	A3C №2
МКАД 33 КМ ВНЕТРЕННЯЯ СТОРОНА	Ул . Амурская, вл. 11
A3C №144	000 "РПТК"
Красного Маяка, вл. 14A	127411, г Москва, г Москва, ш Дмитровское, д110
ИП РЫЖОВ	АВТО-АЛЬЯНС (СТРАНА АВТОЗАПЧАСТЕЙ)
Строительный проезд, д. 4a	Кетчерская, д. 2a
кик	АВТО-АЛЬЯНС \АВТОАРМИКА\ (МКАД, 6 КМ, ВНЕШН. СТОРОНА)
Талдомская 13	МКАД, 6-й километр, 3 (внешняя сторона)
КРАНМАСТЕР (ПАВИЛЬОН М5\16)	ABT0-49
Южнопортовая улица, 22c1	Алтуфьевское шоссе, д. 16
БИ-БИ	АВТОДЕТАЛЬ
Академика Скрябина, д. 14, корп. 2	○ МО, Химки , Ленинградское ш, ТСК Ленинградка, пав 183
000 "СЕВЕРНЫЙ СКЛАД"	АВТО-АЛЬЯНС (РЭЙНДЖЕЛ)
	I, ○ Каширское ш. , д. 53/1
ТЕХКОМ (ГАЛС-ТРЕЙД)	АВТО-АЛЬЯНС \АВТОАРМИКА\ (КОЖУХОВО)
🔍 Хабаровская , д. 2а	Святоозерская, д. 28
ИП ГУСЕВ	ABT0-49
Московская область 26 км Каширского шоссе	Люблинская, д. 157

000 "АВТОРУСЬ ЛОГИСТИКА" **ABTO-49** Химкинский бульвар, д. 13 125464, г Москва, г Москва, ш Пятницкое, д 12 "ГЕОРГИЙ-А" 000 МИТЛИС Веерная, 24 б 🗣 111141, г Москва, г Москва, ул Плеханова, д 13 000 "РПТК" ИНТЕГРАЛ, 000 1 117405, г Москва, ш Варшавское, д 170Г Каширское шоссе, 61к За ТЦ "Москва" пав. П-53 ГИПЕРМАРКЕТ ОКЕЙ 000 МИТЛИС 71 км МКАД, Путилково 💡 121471, г Москва, г Москва, ул Рябиновая, д 000 "РПТК" **ABTO-49** 125310, г Москва, г Москва, ул Митинская, д Енисейская. д. 5. корп. 2 55. к 1. помеш 2 000 МИТЛИС 000 "СНАБОЙЛ" 🗣 117574, г Москва, г Москва, ул Вильнюсская, д 🖓 125438, г Москва, г Москва, наб Лихоборская, 5. помещ 3 ком 1 д 18. к 3. офис 143а 000 АВТОСИГМЕНТ-23 (2) 000 "АВТОРУСЬ ЛОГИСТИКА" МКАД 23 км 🗣 125371, г Москва, г Москва, проезд Строительный, д 7, к 2 000 "АВТОРУСЬ ЛОГИСТИКА" 000 ФИРМА НЮАНС

000 ФИРМА НЮАНС

Москва, Елецкая улица, владение 1А

КЭМП 103

Южнопортовая, д. 22, строение 1, ТД "Автомобили", павильон "КЭМП"

СААНД-АВТО

Михалковская, д. 9

000 "СЕВЕРНЫЙ СКЛАД"

2 121353, г Москва, город Москва, шоссе Сколковское, дом 25, строение 5

Москва, 2 квартал капотни, 33 строение 4

A3C №122

МКАД, 43-й километр, внешняя сторона

ИП ДАВТЯН

Ижорский проезд, д. 5

ВЕНДИНГОВЫЙ АППАРАТ

Кржижановского 14 к 3

AUTO3N

Сигнальный проезд, д. 17 ТЦ ПаркХаус

000 "СНАБОЙЛ" A3C №150 Свободы 70 🗣 123001, г Москва, г Москва, ул Большая Садовая, д 10, офис VII 000 "АВТОРУСЬ ЛОГИСТИКА" вилков Талдомская 15 125373, г Москва, г Москва, проезд Походный, д 4, к 1, офис 808/9 000 "АВТОРУСЬ ЛОГИСТИКА" A3C №149 127521, г Москва, г Москва, ул Веткина, д 2 🤉 г. Москва, Беломорская, 2А 000 "СНАБОЙЛ" A3C №130 117209, г Москва, г Москва, пр-кт Минская. 9км Севастопольский, д 51 ГИПЕРМАРКЕТ ОКЕЙ 000 ПОЗИТИВНАЯ ЭНЕРГИЯ Головинское ш., 5, ТЦ «Водный» 127644, г Москва, г Москва, ул Вагоноремонтная, д 10 A3C №39 000 «РУСЬ-ТРЕЙД» 🔍 МКАД, 28-й километр, 20, внутренняя сторона 🔍 Лобачевского, д. 48 A3C №123 ФАВОРИТ, 000 🤍 г. Москва, МКАД, 84-й км Сигнальный проезд, 2a A3C №162 **ABTO-49** Г. Москва, Лобачевского, 21 Строгинский бульвар, д. 9 АВТО-АЛЬЯНС (ЮВИЛИС-ЛАЙН) 000 "КОМПАНИЯ ЭЛТОН" Каширский пр-д, д. 10 107207, г Москва, г Москва, ул Алтайская, д 10 ворошилов 000 "МИЛЛЕНИУМ" Декабристов 51c39 129336, г Москва, г Москва, ул Стартовая, д 7, офис 8 000 "СНАБОЙЛ" 000 МИТЛИС 🗣 117546, г Москва, г Москва, ул Подольских 125438, г Москва, г Москва, ш Пакгаузное, д 6 Курсантов, д 15, кв 1 БИГАМ 000 "БИГАМ-ИНВЕСТ" 000 МИТЛИС 🔍 127411, г Москва, г Москва, ш Дмитровское, д 🔍 г. Москва, Варшавское шоссе, д. 65 корп. 2 157 000 "СНАБОЙЛ" 000 "МИЛЛЕНИУМ"

119017, г Москва, г Москва, ул Пятницкая, д 37, помещ 1	125430, г Москва, г Москва, пер 1-й Митинский, д 25
000 "АВТОРУСЬ ЛОГИСТИКА"	ABTOMAPKET
121471, г Москва, г Москва, ш Можайское, д29, помещ VI ком 39 офис 19	г. Москва, Лескова, д. 22,
000 митлис	000 МИТЛИС
№ 109428, г Москва, г Москва, ул Стахановская,	д 🍳 125635, г Москва, г Москва, ул Базовская, д 1А
КРАНМАСТЕР (ПАВИЛЬОН С-1)	AUT03N
Ожнопортовая улица, 22c1	О Варшавское шоссе, д. 68 к. 2
000 "АВТОРУСЬ ЛОГИСТИКА"	АВТОСПЕЙС
127434, г Москва, г Москва, ул Прянишникова д 23А, помещ V ком 17	а, 🔍 Хабаровская, дом 2
000 МИТЛИС	A3C №12
117405, г Москва, ул Кирпичные Выемки, д 5	94 км Симферопольского ш., правая сторона
000 "СНАБОЙЛ"	000 ПОЗИТИВНАЯ ЭНЕРГИЯ
119571, г Москва, г Москва, пр-кт Вернадского, д 100А	109382, г Москва, ул Люблинская, д 72, пом 16
AUT03N	000 "СНАБОЙЛ"
МКАД 87 км, ТЦ «Час пик»	
000 "РПТК"	000 "СНАБОЙЛ"
	127273, г Москва, г Москва, ул Олонецкая, д25, помещ II офис 14
ДЦ LIFAN	000 АВТОДОК
Ленинградское ш. , д. 63 А	Д. Апаринки вл9с2
АВТО-АЛЬЯНС \АВТОАРМИКА\ (ВЕШНЯКИ)	000 МИТЛИС
Ул. Вешняковская, д. 20A	117546, г Москва, ул Подольских Курсантов, д
000 "РПТК"	ABT0-49
129344, г Москва, город Москва, улицаЕнисейская, дом 5, корпус 2	Дмитровское шоссе, д. 110
000 «РУСЬ-ТРЕЙД»	000 "ТОПОЛЕК"

123112, г Москва, г Москва, наб Пресненская, Нагорная, 33-1-1 д 10, помещ I ком 6 АВТОГРАД, 000 (БЫВШ. ЕВРОКАР) A3C №11 Барклая, вл. 26 Ул. Михалковская, д. 9, стр 1 000 "РПТК" 000 "АВТОРУСЬ ЛОГИСТИКА" 🔍 119334, г Москва, г Москва, пр-кт Ленинский, 🔍 109428, г Москва, г Москва, ул Зарайская, д 21, д 37, кв 103 ком 306 000 "СНАБОЙЛ" A3C №6 🔍 117342, г Москва, г Москва, ул Обручева, д 42A 🔍 6-й Загородный пр-д, д. 1, стр. 1 A3C №129 000 ПОЗИТИВНАЯ ЭНЕРГИЯ Ижорская, 31-6 🗣 127543, г Москва, ул Белозерская, д 23А ИНТЕРНЕТ РЕШЕНИЯ, 000 (OZON) 000 "СЕВЕРНЫЙ СКЛАД" 141431, г Москва, город Москва, шоссе Интернет - магазин с доставкой Ленинградское, дом 290А, строение 5 000 "АВТОРУСЬ ЛОГИСТИКА" 000 "РПТК" 121357, г Москва, г Москва, ул Генерала 129301, г Москва, ул Космонавтов, д 22, пом І Дорохова, д 10Д 000 "СНАБОЙЛ" 000 МИТЛИС 🔍 127349, г Москва, г Москва, ш Алтуфьевское, д 🔍 111141, г Москва, ул Кусковская, д 20А 106 ИНТЕГРАЛ,000 2 **VIANOR ΠΕΡΟΒΟ** Каширское шоссе, 61к За ТЦ "Москва" пав. Ул. Плеханова, д. 17, стр. 20 П-50 000 ПОЗИТИВНАЯ ЭНЕРГИЯ АВТО-АЛЬЯНС (АНТЕЙ) 115487, г Москва, город Москва, проезд Пролетарский проспект, д. 2 Нагатинский 1-й, дом 15, строение 1 000 "РПТК" 000 ПОЗИТИВНАЯ ЭНЕРГИЯ 127410, г Москва, город Москва, улица 🗣 111524, г Москва, г Москва, ул Электродная, д Поморская, дом 48А, строение 1 A3C №206 000 "АВТОРУСЬ ЛОГИСТИКА" Варшавское шоссе, 52-й километр, 1 119331, г Москва, г Москва, пр-кт Вернадского, д 29, помещ І ком 33 РИЛАЙНС ИП АКОПЯН Г.С. (2)

Деловая дом 11 строение 5	Киевское шоссе, 52 км, Софьино
000 "СНАБОЙЛ"	A3C №49
🗣 г Москва, г Москва, ул Лобачевского, д 92А	Набережная академика Туполева, д. 17
000 "РПТК"	АВТО-АЛЬЯНС \АВТОАРМИКА\ (КЕТЧЕРСКАЯ)
125364, г Москва, г Москва, б-р Химкинский, д	Кетчерская, д. 2A
000 "АВТОРУСЬ ЛОГИСТИКА"	000 МИТЛИС
	107113, г Москва, г Москва, ул 3-я Рыбинская, д 19
A3C №153	000 «РУСЬ-ТРЕЙД»
○ Подольских Курсантов, вл. 5Б	Профсоюзная, 118В
000 МИТЛИС	000 НА ГОРЕ
	О Востряковский проезд 7к2а
000 "СНАБОЙЛ"	A3C №141
🗣 г Москва, г Москва, ул Свободы, д 70	Фестивальная д. 6
000 "СЕВЕРНЫЙ СКЛАД"	A3C №109
	0 -
111024, г Москва, г Москва, ш Энтузиастов, д3, к 2, кв 19	Сущевский вал, 15
	О00 МИТЛИС
3, к 2, кв 19	
3, к 2, кв 19 АВТОМАРКЕТ 000	000 МИТЛИС № 117570, г Москва, город Москва, улица
3, к 2, кв 19 АВТОМАРКЕТ ООО	ООО МИТЛИС ○ 117570, г Москва, город Москва, улица Красного Маяка, дом 16
3, к 2, кв 19 АВТОМАРКЕТ 000	 ООО МИТЛИС 117570, г Москва, город Москва, улица Красного Маяка, дом 16 ООО МИТЛИС 107370, г Москва, город Москва, проезд
3, к 2, кв 19 АВТОМАРКЕТ ООО	 ООО МИТЛИС № 117570, г Москва, город Москва, улица Красного Маяка, дом 16 ООО МИТЛИС № 107370, г Москва, город Москва, проезд Тюменский, дом 5, строение 2
3, к 2, кв 19 АВТОМАРКЕТ ООО Улица Лескова, 22 ООО «АВТОМИР-ГРУПП» Якорная 1 ООО ПОЗИТИВНАЯ ЭНЕРГИЯ	 ООО МИТЛИС 117570, г Москва, город Москва, улица Красного Маяка, дом 16 ООО МИТЛИС 107370, г Москва, город Москва, проезд Тюменский, дом 5, строение 2 ДЦ LIFAN
3, к 2, кв 19 АВТОМАРКЕТ ООО Улица Лескова, 22 ООО «АВТОМИР-ГРУПП» Якорная 1 ООО ПОЗИТИВНАЯ ЭНЕРГИЯ 107589, г Москва, ул Хабаровская, д 2	 ООО МИТЛИС № 117570, г Москва, город Москва, улица Красного Маяка, дом 16 ООО МИТЛИС № 107370, г Москва, город Москва, проезд Тюменский, дом 5, строение 2 ДЦ LIFAN Привольная, д. 70, корпус 1
3, к 2, кв 19 АВТОМАРКЕТ ООО Улица Лескова, 22 ООО «АВТОМИР-ГРУПП» Якорная 1 ООО ПОЗИТИВНАЯ ЭНЕРГИЯ 107589, г Москва, ул Хабаровская, д 2 ООО МИТЛИС 107564, г Москва, Москва, город, улица	 ООО МИТЛИС № 117570, г Москва, город Москва, улица Красного Маяка, дом 16 ООО МИТЛИС № 107370, г Москва, город Москва, проезд Тюменский, дом 5, строение 2 ДЦ LIFAN Ф Привольная, д. 70, корпус 1 ИП ОСАДЧАЯ И. В.

000 "СНАБОЙЛ" **ГИПЕРГЛОБУС** 125195, г Москва, г Москва, ул Фестивальная, Новорижское шоссе, 22-й километр, вл1с1 д 23, кв 70 ИП РЫЖОВ А.А. 000 "СЕВЕРНЫЙ СКЛАД" 🗣 125504, г Москва, Москва, город, проезд Строительный проезд, д. 4а Ильменский, дом 9, 2 строение **АВТО КЭМП** 000 "СЕВЕРНЫЙ СКЛАД" 1-й Нагатинский проезд, д. 2, строение 34 125504, г Москва, г Москва, ул Пяловская, д 5А 000 МИТЛИС ДЦ LIFAN 117405, г Москва, город Москва, улица Горбунова, д. 12 корп. 2., стр. 5 Дорожная, владение 21А, строение 5 000 ПОЗИТИВНАЯ ЭНЕРГИЯ 000 МИТЛИС 👽 117198, г Москва, г Москва, ул Островитянова, 👽 127247, г Москва, г Москва, ш Дмитровское, д д 5, к 3, кв 104 98 000 "СНАБОЙЛ" A3C №124 🔍 121108. г Москва, г Москва, пр-кт Кутузовский, Речников, вл. 9 д 52 000 "СЕВЕРНЫЙ СКЛАД" ГПН-СМ 👂 107207, г Москва, г Москва, ш Щёлковское, д 👂 Кржижановского, дом 14 кор. 3 79 000 "РПТК" ДЦ LIFAN 127566, г Москва, г Москва, ш Алтуфьевское, д О МКАД 33 км (внутренняя сторона) 38 A3C №20 000 "АВТОРУСЬ ЛОГИСТИКА" г. Москва, Гаврикова, 4 🔍 107241, г Москва, г Москва, проезд Черницынский, д 3, офис 4303 ГИПЕРМАРКЕТ ОКЕЙ 000 ПОЗИТИВНАЯ ЭНЕРГИЯ 🔍 117588, г Москва, г Москва, пр-кт 85 км МКАД, 1-й км Алтуфьевского ш., ТРК «Весна» Новоясеневский, д 7 000 "TEH9K" ИП ЧУРИК В.А. МКАД 80 км внутр. сторона пав. 17 Ленинградское шоссе, д. 196 ООО "ЭКСПРЕСС ОЙЛ СЕРВИС" (АЛИ-ЭКСПРЕС, АЗС №39 TMOL) МКАД, 28-й километр, внутренняя сторона, д. Москва 20

A3C №46 ДЦ LIFAN Севастопольский пр-т, д. 95 Бутырская, д. 8 000 ПРОФЕССИОНАЛ-С АВТО-АЛЬЯНС (ТАЙМ) Ул. Газопровод, д. 6Г Реутовская, д. 19а 000 "АВТОРУСЬ ЛОГИСТИКА" ГИПЕРМАРКЕТ ЛЕНТА 117546, г Москва, г Москва, ул Подольских 🤍 7-я Кожуховская, д. За (ТРЦ 'Мозаика') Курсантов, влд 22 000 "АВТОРУСЬ ЛОГИСТИКА" A3C №101 🥊 г. Москва. Поляны. 2 117574, г Москва, г Москва, проезд Одоевского, д 2A, помещ XIII ком 13 A3C №166 000 "РПТК" 🔍 г. Москва, МКАД, 16-й км, внутренняя сторона, 🔍 109548, г Москва, город Москва, улица Полбина, дом 6 **АВТОРУСЬ, ВЕНЕВСКАЯ** 000 "АВТОРУСЬ ЛОГИСТИКА" Ул. Веневсая, д. 10 119330, г Москва, г Москва, пр-кт Ломоносовский, д 34, кв 92 "ГЕОРГИЙ-А" A3C №134 Русаковская наб., вл.7 Красных Зорь, 21 000 МИТЛИС АВТОРУСЬ, ЛЮБЛИНСКАЯ 🔽 125438, г Москва, г Москва, наб Лихоборская, 👂 Ул. Люблинская, д. 14 д 13 АВТОРУСЬ РИТЭЙЛ, 000 000 «АВТОМИР-ГРУПП» Академика Капицы, 20 Краснодарская 66 к2 A3C №225 РИЛАЙНС КУНЦЕВО 🤍 г. Москва, МКАД, 85-й км, внешняя сторона Кунцево ТК `Автокит` 000 ПОЗИТИВНАЯ ЭНЕРГИЯ 000 "М СЕРВИС-5" 111402, г Москва, ул Кетчерская, д 2А 65 км. МКАД, наружная сторона (пав. Ч17п) 000 "РПТК" СЕТЬ МАГАЗИНОВ МАСЛОМАРКЕТ 🗣 117186, г Москва, г Москва, ул Нагорная, д 33, 👂 МКАД, 32-й километр, с2Б 000 "СЕВЕРНЫЙ СКЛАД" (АМ) КЭМП 103 ЯСЕНЕВО 🔍 123298, г Москва, город Москва, улица № Вильнюсская дом 1

000 МИТЛИС

127247, г Москва, ш Дмитровское, д 98

МНЕВНИКИ 1, 000

г. Москва, Мнёвнеки, 16

A3C №100

Лобачевского, 92 А

000 "РПТК"

127566, г Москва, г Москва, ул Римского-Корсакова, д 12

000 МИТЛИС

👂 117546, г Москва, ул Подольских Курсантов, д 👂 Ижорский проезд, д. 5 32

A3C №20

Гаврикова улица, 4c1

000 "АВТОРУСЬ ЛОГИСТИКА"

🗣 125371, г Москва, г Москва, проезд 1-й Тушинский, д 17

AUT03N

🥊 Пришвина д. 3Г

Т-ЗАПЧАСТИ (78-Й КМ МКАД ВНЕШНЯЯ CTOPOHA)

🤎 78-й км МКАД внешняя сторона, владение 4

ИП РАМАЗАНОВ ЭДУАРД ЮРЬЕВИЧ

🗣 Москва, Южнопортовая улица, 22с1 , павильон 🖓 115093, г Москва, г Москва, пер 1-й 105-108

000 "АВТОРУСЬ ЛОГИСТИКА"

🗣 119361, г Москва, г Москва, ул Озёрная, д 4/9 🔍 Каховка д. 11

000 "РПТК"

125430, г Москва, г Москва, пер 1-й Митинский, д 17

000 "СЕВЕРНЫЙ СКЛАД"

🗣 127549, г Москва, г Москва, ул Бибиревская, д 17Б, офис 3

АВТОРУСЬ, КАХОВКА

Ул. Каховка, д. 11, корп. 1

ИП НАЗАРОВА М.Ю.

Волоколамское шоссе, вл. 146

КЭМП

Р Вильнюсская, д. 1

ИП ДАВТЯН В.

A3C №15

Генерала Тюленева, вл. 14, стр. 1

000 МИТЛИС

🔍 121596, г Москва, г Москва, ул Горбунова, д 2

000 "СЕВЕРНЫЙ СКЛАД"

🗣 125504, г Москва, город Москва, проезд Ильменский, дом 9, строение 2, помещение 40

000 МИТЛИС

109044, г Москва, г Москва, ул Мельникова, д

ИП ЛОМАКИНА ОКСАНА ВЛАДИМИРОВНА

Щипковский, д 1, помещ I ком 8/9

000 «РУСЬ-ТРЕЙД»

АВТО КЭМП

Мневники, д. 16

ИП КУДРЯШОВ А.В. /ПАВ №41/1/

Трофимова, вл36с1 /пав №41/1/

ДЦ LIFAN

МКАД, 53 км, стр 6

АВТОМАСЛА

Ленинградское шоссе 300a

СТЕЛЛАР КОМПЬЮТЕРС 000

Ул. Академика Скрябина, д. 36, стр. 1

000 "АВТОРУСЬ ЛОГИСТИКА"

125430, г Москва, г Москва, пер 2-й Митинский. д 2

РИЛАЙНС АВТОМАСТЕР

1-й км Киевского шоссе

000 МИТЛИС

🔽 125373, г Москва, г Москва, пр-д Походный, д 🔍 МКАД 23км 5

Т-ЗАПЧАСТИ (ТЕХПОСТАВКА)

43-й км МКАД (внешняя сторона)

A3C №106

Ставропольская, вл. 31

HYUNDAI KIA РУМЯНЦЕВО (ИП ТКАЧУК Ю.В.-2)

Ул. Адмирала Корнилова, вл. 1, ТК `Автомастер` ПАВ. АС-23/3

ИП КОРЕХОВ А.В.

МКАД, 80-й километр, 4, стр. 1. пав. 14

000 МИТЛИС

🗣 117570, г Москва, г Москва, ул Красного Маяка, д 16Б

АВТО-АЛЬЯНС \БАРТ-АВТО\ (АНТЕЙ)

ABTO-49

Мусы Джалиля, д. 6/2

000 "АВТОРУСЬ ЛОГИСТИКА"

125430, г Москва, г Москва, пер 1-й Митинский, д 15

РИЛАЙНС ГАРАЖНАЯ

О Гаражная дом 8

СААНД-АВТО

🗣 Часовая, д. 9а

СЕТЬ МАГАЗИНОВ МАСЛОМАРКЕТ

МКАД, 32-й километр, с1

ИП МИРЗАДЖАНЯН

МКАД 19-й км вл20с1

000 АВТОСИГМЕНТ-23 (1)

000 "АВТОРУСЬ ЛОГИСТИКА"

🗣 109428, г Москва, г Москва, ул Зарайская, д 21, ком 306

000 "СНАБОЙЛ"

121309, г Москва, г Москва, ул Барклая, д 26

ДЦ LIFAN

Сельскохозяйственная улица д. 30, стр. 1

000 "СЕВЕРНЫЙ СКЛАД"

125499, г Москва, город Москва, бульвар Кронштадтский, дом 35Б, помещение 3004

000 МИТЛИС

121351, г Москва, город Москва, улица Молодогвардейская, дом 58

АВТОМАГ 000

Пролетарский проспект, д. 2a Ул. Куликовская, дом 13 АВТОРУСЬ, БОГДАНОВА ГИПЕРМАРКЕТ ОКЕЙ Каширское ш. , 14 , ТРК «ГУД 30Н» Мкр. Солнцево, Богданова, 2 Т-ЗАПЧАСТИ (ТЕХПОСТАВКА) 000 «РУСЬ-ТРЕЙД» 🔍 Мкр. Северное Бутово, Старокачаловская д. 3 80км (внутренняя сторона) к. 2 000 "АВТОРУСЬ ЛОГИСТИКА" **000 KM3-TPAK** 🔍 119296, г Москва, г Москва, ул Вавилова, д 56, 🔍 Хованская промзона вл. 3 помещ V ком 6 АВТОТЕХЦЕНТР "ПОЛИТЕХ АВТО" СНТ-ВАЛУЕВО (ИП ТКАЧУК Ю.В.-3) 🤍 г. Москва, пр-д Черепановых, д. 10 Ул. Адмирала Корнилова, вл. 1 ТК `Автомастер` АВТО-АЛЬЯНС \АВТОАРМИКА\ (ДМИТРОВСКОЕ 000 "РПТК" ШОССЕ) 129344, г Москва, г Москва, ул Лётчика Дмитровское шоссе, д. 163, стр. 6 Бабушкина, д 2А ИП СТАРШИНОВ А. Е. ТЕХКОМ (ТЦ РОСИЧЪ) Микрорайона Подрезково, квартал Кириловка,
 Краснобогатырская, д. 13 владение 2, стр. 1, пав. 41А РУМАКС СЕРВИС ИП МАЧИКИН Ул. Никопольская, д. 6, стр. 4 Москва МКАД 79км A3C №113 Т-ЗАПЧАСТИ (ТЕХПОСТАВКА) Огородный пр-д, вл. 7 32-й км МКАД (внешняя сторона) ГИПЕРМАРКЕТ ОКЕЙ ИП ГОРДИЕНКО Д.С. 🔍 пр-т Мира, 211 корп. 2 , ТРЦ «Золотой Ул. Адмирала Корнилова вл. 1 ТК «Автомастер» пав. Б 010 Вавилон» A3C №3 000 ПОЗИТИВНАЯ ЭНЕРГИЯ О Перерва, стр 19 🗣 119602, г Москва, г Москва, ул Академика Анохина, д 38, к 1, помещ II ком 11P **ABTO-49** ГИПЕРМАРКЕТ ОКЕЙ Большая Академическая, д. 77, корп. 1 🤍 г. Москва, Святоозёрская улица, 1А ПЛАНЕТА ЖЕЛЕЗЯКА (АВТОМАРКЕТ) **ABEHCUC 000** Лескова . д. 22 Ул. Рябиновая, д. 17А

000 "СЕВЕРНЫЙ СКЛАД"

🔍 129281, г Москва, Москва, город, улица Лётчика Бабушкина, дом 30А

ИП НАЗАРОВА М.А.

Волоколамское шоссе, д. 146 стр. 13

000 "АМГ-ГРУПП"

129366, г Москва, г Москва, ул Космонавтов, офис I/30

АВТОПАСКЕР

Сталеваров, д. 26/1

АНТАНИК СПЕЦКОМПЛЕКТ

🔍 Москва, ул Адмирала Корнилова владение 1 🔍 Ул. профсоюзная, д. 118В

TEXKOM (ABTOMAT)

Куликовская, д. 12

"ГЕОРГИЙ-А"

Толбухина, 8

000 "РПТК"

🔽 107564, г Москва, ул Краснобогатырская, д 13 🔍 Ул. Лобачевского, д. 48/87

ПАСКЕР ЛТД, МОСКВА 1 РОКОСОВСКОГО

Бульвар Рокосовского д. 40

000 «РУСЬ-ТРЕЙД»

мкр. Солнцево, Богданова 2

000 "РПТК"

🔍 123112, г Москва, наб Пресненская, д 10, пом I комн 6

000 ПОЗИТИВНАЯ ЭНЕРГИЯ

🗣 107589, г Москва, г Москва, ул Красноярская, д 17, пом XV комн 1

000 МИТЛИС

117246, г Москва, г Москва, проезд Научный, д

000 "АВТОРУСЬ ЛОГИСТИКА"

🗣 117186, г Москва, г Москва, ул Нагорная, д 33, к 1, ком 18

АВТОРУСЬ, ПРОФСОЮЗНАЯ

A3C №118

Кутузовский пр-кт. вл. 52

000 «РУСЬ-ТРЕЙД»

🔍 Мкр. Солнцево, Скульптора Мухиной, 8

АВТОРУСЬ, ЛОБАЧЕВСКОГО

000 "АВТОРУСЬ ЛОГИСТИКА"

🔍 119180, г Москва, г Москва, ул Большая Якиманка, д 1



GAZPROMNEFT DIESEL PRIORITET 15W-40