



100% ГАРАНТИЯ ОТ ПОДДЕЛОК



Литол-24 – антифрикционная многоцелевая водостойкая смазка на основе минерального масла, литиевого мыла и высокоэффективного пакета присадок. Применяется в подшипниках качения и скольжения всех типов, шарнирах, зубчатых и других передачах; на поверхностях трения колесных и гусеничных транспортных средств; в промышленных механизмах, электрических машинах и т.п. Работоспособна при температуре от -40 до +120 °С, кратковременно сохраняет работоспособность при температуре до +130 °С.

ВАРИАНТЫ ФАСОВКИ

0.1 КГ	0.15 КГ	0.3 КГ	0.4 КГ
0.8 КГ	4 КГ	8 КГ	18 КГ
45 КГ	170 КГ		



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 6 7 2

от « 21 » апреля 2020 г.

Действителен до « 21 » апреля 2025 г.

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



НАИМЕНОВАНИЕ

техническое (по НД)

Смазка Литол-24

химическое (по IUPAC)

Не имеет

торговое

Смазка Литол-24

синонимы

Не имеет

Код ОКПД 2

1 9 · 2 0 · 2 9 · 2 1 0

Код ТН ВЭД ЕАЭС

2 7 1 0 1 9 9 8 0 0

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

ГОСТ 21150-2017 Смазка Литол-24

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. Горючее вещество. 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
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)



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 (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 ЕАЭС** – Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности Евразийского экономического союза
- № 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/м³
- 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

Смазка Литол-24 [1].

1.1.2 Краткие рекомендации по применению

(в т.ч. ограничения по применению)

Антифрикционная многоцелевая водостойкая смазка Литол-24 предназначена для применения в узлах трения колесных и гусеничных транспортных средств, промышленного оборудования и судовых механизмах различного назначения, работающих при температурах от минус 40 °С до плюс 120 °С (кратковременно до 130 °С) [1].

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 и юридический)

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)

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

1.2.4 Факс

(495) 921-48-63

1.2.5 E-mail

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 32424-2013, ГОСТ 32425-2013))

В соответствии с ГОСТ 12.1.007-76 смазка относится к малоопасным веществам, по степени воздействия на организм - 4 класс опасности, при образовании масляного аэрозоля – 3 класс опасности, веществам умеренно-опасным [2].

Классификация опасности продукции в соответствии с СГС:

- продукция, вызывающая раздражение глаз, 2 класса, подкласса 2В;

- продукция, вызывающая раздражение кожи, 3 класса.

2.2 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340-2013

2.2.1 Сигнальное слово

Осторожно

2.2.2 Символы опасности

Отсутствуют

2.2.3 Краткая характеристика опасности

H316: При попадании на кожу вызывает слабое раздражение.

(H-фразы)

H320: При попадании в глаза вызывает 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

Смазка изготавливается в соответствии с требованиями

стр. 4 из 16	РПБ № 84035624.19.61672 Действителен до 21.04.2025 г.	Смазка Литол-24 ГОСТ 21150-2017
-----------------	--	------------------------------------

получения)

ГОСТ 21150-2017, по регламенту, утвержденному 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 11 [4,5,14]

Компоненты (наименование)	Массовая доля, %	Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны		№ CAS	№ EC
		ПДК р.з., мг/м ³	Класс опасности		
Масло смазочное	30-40	5 ¹	3	74869-22-0	278-012-2
Масло остаточное депарафинированное	50-60	5 ¹	3	64742-62-7	265-166-0
12-гидроксистеарат лития	10-15	не установ.	нет	7620-77-1	231-536-5

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.

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

4.2.4 При отравлении пероральным путем

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

¹ Аэрозоль минерального масла

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 (по ГОСТ 12.1.044-89)

Горючее вещество [1].

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

Температура вспышки, определяемая в открытом тигле 199 °С. Нижний температурный предел распространения пламени 250 °С. Верхний температурный предел распространения пламени 364 °С. Температура воспламенения выше 250 °С [1].

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 охладить 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

стр. 6 из 16	РПБ № 84035624.19.61672 Действителен до 21.04.2025 г.	Смазка Литол-24 ГОСТ 21150-2017
-----------------	--	------------------------------------

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 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 валом. Не допускать попадания смазки в водоемы, подвалы, канализацию. Место разлива засыпать песком, землей, инертным материалом [12].

Пропитанный смазкой 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 [12].

В закрытом помещении: смазку собрать в отдельную тару. Место разлива протереть сухой тканью или ветошью, затем промыть горячей водой с моющим средством [1,12].

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, подвиж-

7.1.2 Меры по защите окружающей среды

ные 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].

7.1.3 Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке

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

Транспортирование смазок 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].

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

Контроль предлагается вести по аэрозолю минерального масла: ПДКр.з. = 5 мг/м³ [1,4,5,6].

стр. 8 из 16	РПБ № 84035624.19.61672 Действителен до 21.04.2025 г.	Смазка Литол-24 ГОСТ 21150-2017
-----------------	--	------------------------------------

(ПДК р.з или ОБУВ р.з.)

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

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 мазь от светло-желтого до коричневого цвета [1].

9.2 Параметры, характеризующие основные свойства продукции

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

Наименование показателя	Значение для марки
Температура каплепадения, °С, не ниже	185
Растворимость	В воде практически не растворимы, растворимы в жирах [4,5].
Коэффициент распределения n-октанол/вода	Для масла смазочного Log Kow > 6 [4,5]

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

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

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)

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 [12,27,28].

Нагревание, термическая деструкция могут приводить к образованию летучих углеводородов и оксидов углерода [27,28].

Умеренно опасная продукция по воздействию на организм человека в условиях образования масляного аэрозоля. Обладает раздражающим действием. При попадании на кожу вызывает слабое раздражение. При попадании в глаза вызывает раздражение [4,13,27].

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 со смазкой 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:

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

Канцерогенное действие компонентов продукции:

Для масла смазочного и остаточного 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

стр. 10 из 16	РПБ № 84035624.19.61672 Действителен до 21.04.2025 г.	Смазка Литол-24 ГОСТ 21150-2017
------------------	--	------------------------------------

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 масел 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:

DL₅₀ > 5000 мг/кг (в/ж, крысы).

DL₅₀ > 5000 мг/кг (н/к, кролики).

CL₅₀ > 4000 мг/м³ (инг., крысы) [4,5].

11.6 Показатели острой токсичности (DL₅₀ (ЛД₅₀), путь поступления (в/ж, н/к), вид животного; CL₅₀ (ЛК₅₀), время экспозиции (ч), вид животного)

12 Информация о воздействии на окружающую среду

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

Загрязнение атмосферного воздуха аэрозолями 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. Смазка 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. Смазка токсична 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].

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

12.2 Пути воздействия на окружающую среду

12.3 Наиболее важные характеристики воздействия на окружающую среду

12.3.1 Гигиенические нормативы

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

Таблица 2 [6-10]

Компоненты	ПДК атм.в. или ОБУВ атм.в., мг/м ³ (ЛПВ ² , класс опасности)	ПДК вода ³ или ОДУ вода, мг/л, (ЛПВ, класс опасности)	ПДК рыб.хоз. ⁴ 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, НОЕС для рыб, дафний Магна, водорослей и др.)

Масло смазочное:

CL₅₀ > 5000 мг/л (форель радужная, 96 ч);

ЕС₅₀ > 1000 мг/л (дафнии Магна, 48 ч);

ЕС₅₀ > 1000 мг/л (хлорококковые водоросли, 96 ч)

Масло остаточное депарафинированное:

CL₅₀ > 5000 мг/л (форель радужная, 96 ч);

ЕС₅₀ > 1000 мг/л (дафнии Магна, 48 ч) [4,5].

Содержание нефтепродуктов свыше 16 мг/л приводит к

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. 12 из 16	РПБ № 84035624.19.61672 Действителен до 21.04.2025 г.	Смазка Литол-24 ГОСТ 21150-2017
------------------	--	------------------------------------

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

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].

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>.

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].

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)

Номер ООН отсутствует [1,35].

14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование

Транспортное наименование: Смазка Литол-24 [1].
Надлежащее отгрузочное наименование отсутствует.

14.3 Применяемые виды транспорта

Автомобильный, железнодорожный, водный, трубопроводный [10]. 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

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

Не классифицируется [1,35].

- класс или подкласс

- дополнительная опасность

- группа упаковки ООН

14.6 Транспортная маркировка

(манипуляционные знаки по ГОСТ 14192-96)

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

14.7 Аварийные карточки

(при железнодорожных, морских и др. перевозках)

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

Под действие международных конвенций и соглашений не подпадает.

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

16 Дополнительная информация

стр. 14 из 16	РПБ № 84035624.19.61672 Действителен до 21.04.2025 г.	Смазка Литол-24 ГОСТ 21150-2017
------------------	--	------------------------------------

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 № 84035624.02.37853.

16.2 Перечень источников данных, использованных при составлении паспорта безопасности

- ГОСТ 21150-2017. Смазка Литол-24.
- ГОСТ 12.1.007-76. Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности.
- 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.
- 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.
- Информационная карта потенциально опасного химического и биологического вещества. Масла остаточные (нефтяные) депарафинированные растворителем (Кубовые остатки (нефтяные) депарафинированные). Свидетельство о государственной регистрации серия ВТ № 002052 от 13.06.2001 г.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- ПДК/ОДУ химических веществ в почве: Гигиенические нормативы. ГН 2.1.7.2041-06/ГН 2.1.5.2415-08.
- ГОСТ 1510-84. Нефть и нефтепродукты. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение.
- Корольченко А.Я. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов и средства их тушения. Спр. в 2-х книгах. - М.: Пожнаука, 2004.
- 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.
- Safety Data Sheet на продукцию, разработанные в соответствии с директивой 1907/2006/ЕС, art.31.
- Волков О.М., Проскуряков Г.А. Пожарная безопасность на предприятиях транспорта и хранения нефти и нефтепродуктов. - М.: Недра, 1981.
- 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.
- 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 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» (Пермский филиал).
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".

стр. 16 из 16	РПБ № 84035624.19.61672 Действителен до 21.04.2025 г.	Смазка Литол-24 ГОСТ 21150-2017
------------------	--	------------------------------------

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 главного технолога – начальника управления развития технологий и контроля качества Бодрова Максима Сергеевича, действующего на основании доверенности № Д-397 от 05.12.2022

заявляет, что

Смазка Литол-24

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 ГОСТ 21150-2017 «Смазка Литол-24. Технические условия»

Код ТН ВЭД ЕАЭС 2710199800

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 № 7 от 06.02.2023 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 № 23001331-ОЗСМ от 06.02.2023; паспорта безопасности химической продукции РПБ № 84035624-19-61672 от 21.04.2020; сертификата соответствия требованиям ISO 9001:2015 № 31101698 QM15, выданного ООО «ДКС РУС», до 21.11.2025; сертификата соответствия требованиям ISO 14001:2015 № 31101698 UM15, выданного ООО «ДКС РУС», до 21.11.2025; сертификата соответствия требованиям ISO 45001:2018 № 31101698 OHS18, выданного ООО «ДКС РУС», до 25.11.2025.

Схема декларирования – 1д.

Дополнительная информация

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

Условия хранения и транспортирования продукции – по ГОСТ 1510.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 12.02.2026 включительно.



Бодров Максим Сергеевич
(Ф. И. О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии ЕАЭС N RU Д - RU. PA01.B.77521/23
Дата регистрации декларации о соответствии: 13.02.2023



МЕСТА ПРОДАЖ В ГОРОДЕ МОСКВА

ООО МИТЛИС

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

АЗС №92

📍 г. Москва, МКАД, 64-й км, внешняя сторона

ООО МИТЛИС

📍 117246, г Москва, г Москва, проезд Научный, д 10

АВТОРУСЬ, ЛЮБЛИНСКАЯ

📍 Ул. Люблинская, д. 14

ООО "РПТК"

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

АЗС №48

📍 Дмитровское ш. , напротив вл. 21, стр. 1

ООО "РПТК"

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

ИП СТАРШИНОВ А. Е.

📍 Микрорайона Подрезково, квартал Кириловка, владение 2, стр. 1, пав. 41А

ООО «РУСЬ-ТРЕЙД»

📍 мкр. Солнцево, Богданова 2

ООО "МИЛЛЕНИУМ"

📍 125430, г Москва, г Москва, пер 1-й Митинский, д 25

ИП ОСАДЧАЯ И. В.

📍 Москва, улица мироновская, 18

ООО "АВТОРУСЬ ЛОГИСТИКА"

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

КОНСУЛ

📍 Мытищи, МКАД, 86 км

ДЦ LIFAN

📍 Каширское ш. , д. 61, кор. 3А, АТЦ "Москва"

ООО МИТЛИС

📍 117461, г Москва, г Москва, ул Каховка, д 28, к 2

АЗС №94

📍 Севастопольский пр-кт, вл. 89

КРАНМАСТЕР (ПАВИЛЬОН С-1)

📍 Южнопортовая улица, 22с1

ООО МИТЛИС

📍 125438, г Москва, г Москва, наб Лихоборская, д 13

ООО АВТОСИГМЕНТ-23 (2)

📍 МКАД 23 км

АЗС №118

📍 Кутузовский пр-кт. вл. 52

ООО "СЕВЕРНЫЙ СКЛАД"

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

ООО АВИС АМ

📍 МКАД 32км владение 7

ООО "АВТОРУСЬ ЛОГИСТИКА"

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

ИНТЕРНЕТ РЕШЕНИЯ, ООО (OZON)

📍 Интернет - магазин с доставкой

ГИПЕРМАРКЕТ ОКЕЙ

📍 Святоозёрская улица, 1А

ООО "АВТОРУСЬ ЛОГИСТИКА"

📍 123154, г Москва, г Москва, пр-кт Маршала Жукова, д 44

РИЛАЙНС КУНЦЕВО

📍 Кунцево ТК `Автокит`

ООО МИТЛИС

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

АЗС №137

📍 Сормовский пр-д, вл. 9

ООО "МИЛЛЕНИУМ"

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

ООО "СНАБОЙЛ"

📍 121096, г Москва, г Москва, ул Баркляя, д 9

АВТО-49

📍 Строгинский бульвар, д. 9

БИГАМ ООО "БИГАМ-ИНВЕСТ"

📍 г. Москва, Варшавское шоссе, д. 65 корп. 2

ООО ПОЗИТИВНАЯ ЭНЕРГИЯ

📍 111524, г Москва, г Москва, ул Электродная, д 8

Т-ЗАПЧАСТИ (ТЕХПОСТАВКА)

📍 43-й км МКАД (внешняя сторона)

РУМАКС СЕРВИС

📍 Ул. Никопольская, д. 6, стр. 4

ГИПЕРМАРКЕТ ОКЕЙ

📍 Каширское ш. , 14 , ТРК «ГУД ЗОН»

ООО "СЕВЕРНЫЙ СКЛАД"

📍 125130, г Москва, город Москва, улица Выборгская, дом 20, корпус 2

АЗС №38

📍 МКАД, 19-й км, вл. 6

AUTO3N

📍 Сигнальный проезд, д. 17 ТЦ ПаркХаус

ООО "АВТОРУСЬ ЛОГИСТИКА"

📍 115201, г Москва, г Москва, ул Котляковская, д 5

ООО АВТОСИГМЕНТ-23 (1)

📍 МКАД 23км

ООО "РПТК"

📍 117405, г Москва, ш Варшавское, д 170Г

ОПТИМУМ АВТО ПАВЕЛЕЦКИЙ

📍 2-й Павелецкий проезд, д. 12

ООО ПОЗИТИВНАЯ ЭНЕРГИЯ

📍 109382, г Москва, ул Люблинская, д 72, пом 16

АВТО-49

📍 Коровинское шоссе, д. 24, корп. 1

ГИПЕРГЛОБУС

📍 125493, г. Москва, Смольная, д. 14

ООО "АВТОРУСЬ ЛОГИСТИКА"

📍 125368, г Москва, г Москва, ул Дубравная, д 46, кв 1

КИК

📍 Талдомская 13

АЗС №105

📍 Обручева, вл. 42А

ООО "СНАБОЙЛ"

📍 г Москва, г Москва, ул Свободы, д 70

ООО "РПТК"

📍 117186, г Москва, г Москва, ул Нагорная, д 33, к 1

АЗС №225

📍 г. Москва, МКАД, 85-й км, внешняя сторона

АЗС №101

📍 г. Москва, Поляны, 2

АВТОРУСЬ, КАХОВКА

📍 Ул. Каховка, д. 11, корп. 1

ООО "СНАБОЙЛ"

📍 121170, г Москва, г Москва, ул Генерала Ермолова, д 14А

ГПН-СМ

📍 Кржижановского, дом 14 кор. 3

ООО ПОЗИТИВНАЯ ЭНЕРГИЯ

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

АЗС №141

ДЦ LIFAN

📍 Шлюзовая набережная, д. 2/1, стр. 1

ООО ПОЗИТИВНАЯ ЭНЕРГИЯ

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

ООО "РПТК"

📍 109548, г Москва, город Москва, улица Полбина, дом 6

АВТО-АЛЬЯНС \АВТОАРМИКА\ (КЕТЧЕРСКАЯ)

📍 Кетчерская, д. 2А

АВТОРУСЬ, ПРОФСОЮЗНАЯ

📍 Ул. профсоюзная, д. 118В

ДЦ LIFAN

📍 Привольная, д. 2, корп. 5

ООО "СНАБОЙЛ"

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

ПАСКЕР ЛТД, МОСКВА 1 РОКОСОВСКОГО

📍 Бульвар Рокосовского д. 40

ООО "АВТОРУСЬ ЛОГИСТИКА"

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

АЗС №100

📍 Лобачевского, 92 А

АВТО-49

📍 Измайловский бульвар, д. 10

RTDSERVICE

📍 улица Обручева, 54

АВТО-АЛЬЯНС (ТАЙМ)

📍 Фестивальная д. 6

ООО АИР

📍 Пос. Шишкин лес

ООО "СНАБОЙЛ"

📍 119571, г Москва, г Москва, пр-кт Вернадского, д 100А

ГИПЕРМАРКЕТ ЛЕНТА

📍 7-я Кожуховская, д. 3а (ТРЦ 'Мозаика')

ООО "СЕВЕРНЫЙ СКЛАД"

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

АУТОЗН

📍 Варшавское шоссе, д. 68 к. 2

ИП КОРЕХОВ А.В.

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

ООО "РПТК"

📍 125364, г Москва, г Москва, б-р Химкинский, д 13

АЗС №12

📍 94 км Симферопольского ш. , правая сторона

ООО МИТЛИС

📍 127247, г Москва, ш Дмитровское, д 98

ИП МАРКОСЯН В

📍 МКАД 33 КМ ВНЕТРЕННЯЯ СТОРОНА

VIANOR ПЕРОВО

📍 Ул. Плеханова, д. 17, стр. 20

АВТОРУСЬ, НАГОРНАЯ

📍 Ул. Нагорная, д. 33, корпус 1

📍 Реутовская, д. 19а

ООО "АВТОРУСЬ ЛОГИСТИКА"

📍 117546, г Москва, г Москва, ул Подольских Курсантов, влд 22

ТЕХКОМ (АВТОМАГ)

📍 Варшавское шоссе, д. 170, строение Г

АВТО-АЛЬЯНС (РЭЙНДЖЕЛ)

📍 Каширское ш. , д. 53/1

АВТОПАСКЕР

📍 б-р Маршала Рокоссовского, д. 40

АВТОРУСЬ, ЛОБАЧЕВСКОГО

📍 Ул. Лобачевского, д. 48/87

ООО "СНАБОЙЛ"

📍 109147, г Москва, г Москва, ул Марксистская, д 16

АЗС №20

📍 Гаврикова улица, 4с1

ООО НА ГОРЕ

📍 Востряковский проезд 7к2а

ООО "СНАБОЙЛ"

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

ООО "РПТК"

📍 127591, г Москва, г Москва, ш Дмитровское, д 102, к 2

АВТОМАРКЕТ ООО

📍 улица Лескова, 22

ГИПЕРМАРКЕТ ОКЕЙ

📍 50 км автодороги М-7 «Волга», 5

"ГЕОРГИЙ-А"

Толбухина , 8

ООО "СЕВЕРНЫЙ СКЛАД"

111024, г Москва, г Москва, ш Энтузиастов, д 3, к 2, кв 19

АЗС №15

Генерала Тюленева, вл. 14, стр. 1

ООО "МИЛЛЕНИУМ"

129336, г Москва, г Москва, ул Стартовая, д 7, офис 8

ООО "АВТОРУСЬ ЛОГИСТИКА"

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

ООО МИТЛИС

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

ООО "СЕВЕРНЫЙ СКЛАД"

125504, г Москва, Москва, город, проезд Ильменский, дом 9, 2 строение

ООО МИТЛИС

109044, г Москва, ул Мельникова, д 5

СТИМ ПЛЮС ООО

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

ИП ГУРБАНОВ В.Н.

91 км МКАД, внешняя сторона

РИЛАЙНС

Деловая дом 11 строение 5

ГИПЕРМАРКЕТ ОКЕЙ

Головинское ш. , 5 , ТЦ «Водный»

ООО "АВТОРУСЬ ЛОГИСТИКА"**ООО "СНАБОЙЛ"**

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

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

78-й км МКАД внешняя сторона, владение 4

АВТО-АЛЬЯНС \АВТОАРМИКА\ (КОЖУХОВО)

Святоозерская, д. 28

ООО "М СЕРВИС-5"

65 км. МКАД, наружная сторона (пав. Ч17п)

АЗС №135

г. Москва, Варшавское шоссе, 141Б

ООО "КОМПАНИЯ ЭЛТОН"

107207, г Москва, г Москва, ул Алтайская, д 10

ФАВОРИТ, ООО

Сигнальный проезд, 2а

ООО МИТЛИС

107564, г Москва, Москва, город, улица Краснобогатырская, дом 2, 65 строение

АУТОЗН

МКАД 87 км, ТЦ «Час пик»

ООО "СНАБОЙЛ"

г Москва, г Москва, ул Лобачевского, д 92А

ДЦ LIFAN

Верхние поля, д. 53, корп. 2

ООО МЕРС АВТО

Сигнальный проезд д. 20с3

ООО "СНАБОЙЛ"

📍 119331, г Москва, г Москва, пр-кт Вернадского, д 29, помещ I ком 33

ООО МИТЛИС

📍 127273, г Москва, аллея Берёзовая, д 7Б

ООО «РУСЬ-ТРЕЙД»

📍 Балаклавский пр. , 2-3

ООО МИТЛИС

📍 г Москва, г Москва, ш Дмитровское, д 163

АВТО-АЛЬЯНС \АВТОАРМИКА\ (АЛТУФЬЕВСКОЕ ШОССЕ)

📍 Высоковольтный проезд, д. 9

ООО "РПТК"

📍 107564, г Москва, ул Краснобогатырская, д 13

ООО "АВТОРУСЬ ЛОГИСТИКА"

📍 119296, г Москва, г Москва, ул Вавилова, д 56, помещ V ком 6

Т-ЗАПЧАСТИ (ТЕХПОСТАВКА)

📍 32-й км МКАД (внешняя сторона)

ИП НАЗАРОВА М.Ю.

📍 Волоколамское шоссе, вл. 146

ООО МИТЛИС

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

ООО "СЕВЕРНЫЙ СКЛАД"

📍 125363, г Москва, город Москва, улица Новопоселковая, дом 11, строение 5

АЗС №11

📍 Баркляя, вл. 26

ООО «РУСЬ-ТРЕЙД»

📍 Мкр. Северное Бутово, Старокачаловская д. 3

📍 109147, г Москва, г Москва, ул Марксистская, д 16

ООО "АВТОРУСЬ ЛОГИСТИКА"

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

АЗС №150

📍 Свободы 70

ООО ПОЗИТИВНАЯ ЭНЕРГИЯ

📍 г Москва, город Москва, улица Трофимова, владение 36, строение 5, павильон 41/2

ООО "АВТОРУСЬ ЛОГИСТИКА"

📍 125373, г Москва, г Москва, проезд Походный, д 4, к 1, офис 808/9

СТЕЛЛАР КОМПЬЮТЕРС ООО

📍 Ул. Академика Скрябина, д. 36, стр. 1

ООО "СНАБОЙЛ"

📍 119017, г Москва, г Москва, ул Пятницкая, д 37, помещ 1

ООО "АВТОРУСЬ ЛОГИСТИКА"

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

ООО "СЕВЕРНЫЙ СКЛАД"

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

АВТО-49

📍 Полбина, д. 6

ИП РАКЧЕЕВА З.С. МЕЛЬНИЦА

📍 41-й км МКАД рынок «Мельница»

СААНД-АВТО

📍 Часовая, д. 9а

ООО МИТЛИС

📍 107113, г Москва, г Москва, ул 3-я Рыбинская,

к. 2

АЗС №164

📍 г. Москва, просп. Вернадского, 100А

ВЕНДИНГОВЫЙ АППАРАТ

📍 Кржижановского 14 к 3

ООО "СЕВЕРНЫЙ СКЛАД"

📍 г Москва, город Москва, улица Южнопортовая, 36

ООО "СОВРЕМЕННЫЕ СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ"

📍 117246, г Москва, г Москва, проезд Научный, д Е-13 17

ООО "РПТК"

📍 117405, г Москва, ш Варшавское, д 170Г

ООО "АВТОРУСЬ ЛОГИСТИКА"

📍 125371, г Москва, г Москва, ш Волоколамское, д 93

АВТО-АЛЬЯНС (СТРАНА АВТОЗАПЧАСТЕЙ)

📍 Кетчерская, д. 2а

ДЦ LIFAN

📍 Обручева, д 23, стр 1

РИЛАЙНС ГАРАЖНАЯ

📍 Гаражная дом 8

Т-ЗАПЧАСТИ ООО (80 КМ МКАД, АВТОРЫНОК `ТЕНЭК`)

📍 МКАД, 80-й километр, 4

ООО «АВТОМИР-ГРУПП»

📍 Маршала Прошлякова 14 к2

ООО «РУСЬ-ТРЕЙД»

📍 Нагорная, 33-1-1

д 19

ООО "ЭКСПРЕСС ОЙЛ СЕРВИС" (АЛИ-ЭКСПРЕС, ТМOL)

📍 Москва

АВТОПАСКЕР

📍 Сталеваров, д. 26/1

АВТО-АЛЬЯНС \АВТОАРМИКА\ (ДМИТРОВСКОЕ ШОССЕ)

📍 Дмитровское шоссе, д. 163, стр. 6

ИНТЕГРАЛ, ООО 3

📍 Каширское шоссе, 61к 3а ТЦ "Москва" пав.

АВТОРУСЬ, СТАРОКАЧАЛОВСКАЯ

📍 Ул. Старокачаловская, д. 3, корп. 2

АЗС №138

📍 Алтуфьевское ш. , вл.106

ООО МИТЛИС

📍 117546, г Москва, ул Подольских Курсантов, д 32

МНЕВНИКИ 1, ООО

📍 г. Москва, Мнёвники, 16

ООО "СЕВЕРНЫЙ СКЛАД"

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

АЗС №93

📍 Каширское ш. , вл. 80А

ООО ПОЗИТИВНАЯ ЭНЕРГИЯ

📍 107589, г Москва, ул Хабаровская, д 2

АВТО-АЛЬЯНС - МАГАЗИН "АВТОЗАПЧАСТИ МКАД 6 КМ" (ВНЕШН. СТОРОНА)

📍 МКАД, 6-й километр, 3

ООО "СЕВЕРНЫЙ СКЛАД"

📍 г Москва, город Москва, шоссе Каширское, 61, 3а

АВТО-АЛЬЯНС (АНТЕЙ)

📍 Пролетарский проспект, д. 2

ПАСКЕР ЛТД, МОСКВА 2 СТАЛЕВАРОВ

📍 Ул. Сталеваров, д. 26

ИП ДАВТЯН

📍 Ижорский проезд, д. 5

ООО МИТЛИС

📍 111123, г Москва, город Москва, шоссе Энтузиастов, дом 31, строение 38, помещение 1 ком 15

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

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

АВТО-49

📍 Люблинская, д. 157

КРАНМАСТЕР (ПАВИЛЬОН М5\16)

📍 Южнопортовая улица, 22с1

ИП РЫЖОВ А.А.

📍 Строительный проезд, д. 4а

ТЕХКОМ (ГАЛС-ТРЕЙД)

📍 Хабаровская , д. 2а

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

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

ТЕХНОПАРК ООО

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

ООО "СОВРЕМЕННЫЕ СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ"

📍 117246, г Москва, г Москва, проезд Научный, д 17

ООО ПОЗИТИВНАЯ ЭНЕРГИЯ

📍 111141, г Москва, ул Кусковская, д 20А

ООО "АВТОРУСЬ ЛОГИСТИКА"

📍 127434, г Москва, г Москва, ул Прянишникова, д 23А, помещ V ком 17

ООО "РПТК"

📍 105318, г Москва, г Москва, ул Вельяминовская, д 6

ООО "РПТК"

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

ООО МИТЛИС

📍 107370, г Москва, город Москва, проезд Тюменский, дом 5, строение 2

ООО «РУСЬ-ТРЕЙД»

📍 Мкр. Солнцево, Скульптора Мухиной, 8

ООО "СЕВЕРНЫЙ СКЛАД"

📍 107207, г Москва, г Москва, ш Щёлковское, д 79

ООО "СЕВЕРНЫЙ СКЛАД"

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

ИП МАЗГАРОВ

📍 МКАД 23км

ООО "СНАБОЙЛ"

📍 127349, г Москва, г Москва, ш Алтуфьевское, д 106

ООО "АМГ-ГРУПП"

📍 129366, г Москва, г Москва, ул Космонавтов,

офис I/30

ООО МИТЛИС

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

ООО МИТЛИС

📍 111141, г Москва, г Москва, ул Плеханова, д 13

ООО "СЕВЕРНЫЙ СКЛАД"

📍 г Москва, город Москва, улица Талдомская, 13

ГИПЕРМАРКЕТ ЛЕНТА

📍 Борисовские Пруды, д. 26, кор. 2

КРАНМАСТЕР (ТЦ "АВТОМОБИЛИ", ПАВИЛЬОН №110)

📍 Южнопортовая улица, 22с1

ИП ЛОМАКИНА ОКСАНА ВЛАДИМИРОВНА

📍 115093, г Москва, г Москва, пер 1-й Щипковский, д 1, помещ I ком 8/9

ООО ПОЗИТИВНАЯ ЭНЕРГИЯ

📍 111402, г Москва, ул Кетчерская, д 2А

ООО "АВТОРУСЬ ЛОГИСТИКА"

📍 121357, г Москва, г Москва, ул Генерала Дорохова, д 10Д

ООО "РПТК"

📍 127410, г Москва, город Москва, улица Поморская, дом 48А, строение 1

ООО "АВТОРУСЬ ЛОГИСТИКА"

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

ИП РАМАЗАНОВ ЭДУАРД ЮРЬЕВИЧ

📍 Москва, Южнопортовая улица, 22с1 , павильон 105-108

ОПТИМУМ АВТО АЛТУФЬЕВСКИЙ

📍 ул. Илимская, д. 1Б, стр. 2

ООО "РПТК"

📍 127411, г Москва, г Москва, ш Дмитровское, д 110

СЕТЬ МАГАЗИНОВ МАСЛОМАРКЕТ

📍 МКАД, 32-й километр, с2Б

ГАЗАВТОЦЕНТР ООО

📍 Ул. Дорожная, дом. 3, корп. 2, стр. 1

ИП НАЗАРОВА М.А.

📍 Волоколамское шоссе, д. 146 стр. 13

ТЕХКОМ (ТЦ РОСИЧЬ)

📍 Краснобогатырская, д. 13

ГИПЕРМАРКЕТ ОКЕЙ

📍 пр-т Мира, 211 корп. 2 , ТРЦ «Золотой Вавилон»

ИП АКОПЯН Г.С. (2)

📍 Киевское шоссе, 52 км, Софьино

ООО "АВТОРУСЬ ЛОГИСТИКА"

📍 119361, г Москва, г Москва, ул Озёрная, д 4/9

АЗС №161

📍 ул Подольская, вл. 13

АЗС №140

📍 Дыбенко 9

АВТО-49

📍 Ярославское шоссе, д. 109, стр. 1

АВТО-АЛЬЯНС \АВТОАРМИКА\ (ВЕШНЯКИ)

📍 Ул. Вешняковская, д. 20А

ИП ГУСЕВ

📍 Московская область 26 км Каширского шоссе

ООО БРЕНД-ПАРТС

📍 г. Москва, Рябиновая , д. 69, стр. 5

ООО "СНАБОЙЛ"

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

АЗС №160

📍 г. Зеленоград, ВКЗ, Сосновая аллея

АЗС №144

📍 Красного Маяка, вл. 14А

АЗС №119

📍 Кутузовский пр-кт. вл. 55

ООО "АВТОРУСЬ ЛОГИСТИКА"

📍 125080, г Москва, г Москва, ул Панфилова, д 10, кв 84

ООО МИТЛИС

📍 125438, г Москва, г Москва, ш Пакгаузное, д 6

ООО МИТЛИС

📍 125635, г Москва, г Москва, ул Базовская, д 1А

АЗС №153

📍 Подольских Курсантов, вл. 5Б

ДИСЕРВИС

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

АВТОРУСЬ, БАЛАКЛАВСКИЙ

📍 Балаклавский проспект, д2, корп3

ООО "РПТК"

📍 105043, г Москва, г Москва, б-р

АВТО-АЛЬЯНС \БАРТ-АВТО\ (САБУРОВО)

📍 Каширское шоссе. д. 53, к. 1

ООО "СЕВЕРНЫЙ СКЛАД"

📍 115201, г Москва, г Москва, проезд Каширский, д 19

ДЦ LIFAN

📍 Бутырская, д. 8

ООО МИТЛИС

📍 127549, г Москва, г Москва, ш Алтуфьевское, д 62А

(АМ) КЭМП 103 ЯСЕНЕВО

📍 Вильнюсская дом 1

ДЦ LIFAN

📍 МКАД, 53 км, стр 6

АВТОЗАПЧАСТИ В КОЖУХОВО (ПЛАНЕТА ЖЕЛЕЗЯКА)

📍 Святоозерская ул, д. 28

ИП КОНДРАТЬЕВА М.Б.

📍 Ул. Генерала Дорохова, д. 2 , стр. 9

АЗС №123

📍 МКАД, 84-й километр, внутренняя сторона

ООО АВТОДОК

📍 Д. Апаринки вл9с2

ООО "АВТОРУСЬ ЛОГИСТИКА"

📍 117105, г Москва, г Москва, проезд Нагорный, д 10, к 5, кв 11/12

ООО "ТОПОЛЕК"

📍 119021, г Москва, г Москва, ул Льва Толстого, д 16

ООО «РУСЬ-ТРЕЙД»

📍 Лобачевского, д. 48

Измайловский, д 10

ИП ДАВТЯН В.

Ижорский проезд, д. 5

АВТОМАГ ООО

Ул. Куликовская, дом 13

ООО МИТЛИС

115582, г Москва, ул Домодедовская, д 42А

ООО МИТЛИС

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

ООО "РПТК"

125310, г Москва, г Москва, ул Митинская, д 55, к 1, помещ 2

АВТО-49

Алтуфьевское шоссе, д. 16

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

МКАД, 6-й километр, 3 (внешняя сторона)

СТРОЙПРОМКАПИТАЛ

Андроньевская М. ул, дом № 15

ООО "СНАБОЙЛ"

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

ГИПЕРМАРКЕТ ЛЕНТА

Киевское шоссе, 23-й километр, 8с1 (ТРЦ "РИО")

АВТО-49

Большая Академическая, д. 77, корп. 1

ИП АШУРОВ Г.Р.

Адмирала Корнилова, вл. 1

ООО "ТОПОЛЕК"

123112, г Москва, г Москва, наб Пресненская, д 10, помещ I ком 6

ГИПЕРМАРКЕТ ОКЕЙ

Кировоградская, 13А, ТРЦ «Колумбус»

ООО МИТЛИС

127411, г Москва, г Москва, ш Дмитровское, д 157

ООО ПОЗИТИВНАЯ ЭНЕРГИЯ

115487, г Москва, город Москва, проезд Нагатинский 1-й, дом 15, строение 1

АЗС №124

Речников, вл. 9

ООО "СНАБОЙЛ"

119530, г Москва, г Москва, ш Очаковское, д 44

ООО ПОЗИТИВНАЯ ЭНЕРГИЯ

115432, г Москва, г Москва, ул Трофимова, д 35/20

ООО МИТЛИС

117574, г Москва, проезд Одоевского, д 10

ООО МИТЛИС

109044, г Москва, г Москва, ул Мельникова, д 5

ООО "СНАБОЙЛ"

127273, г Москва, г Москва, ул Олонецкая, д 25, помещ II офис 14

АЗС №122

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

ДЦ LIFAN

Горбунова, д. 12 корп. 2., стр. 5

АЗС №46

📍 Севастопольский пр-т, д. 95

"ГЕОРГИЙ-А"

📍 Красных Зорь , 21

ГИПЕРМАРКЕТ ОКЕЙ

📍 г. Москва, Святоозёрская улица, 1А

ИП ЛОМАКИНА ОКСАНА ВЛАДИМИРОВНА

📍 117420, г Москва, г Москва, ул Намёткина, д 12А, помещ 14

RTDSERVICE

📍 МКАД, 26-й километр, внешняя сторона

ООО ФИРМА НЮАНС

📍 Москва, Елецкая улица, владение 1А

АУТОЗН

📍 Пришвина д. 3Г

ООО "АВТОРУСЬ ЛОГИСТИКА"

📍 111399, г Москва, г Москва, ул Мартеновская, д 5, помещ 1П

АЗС №104

📍 г. Москва, Дмитрия Ульянова, 9А

ООО ПОЗИТИВНАЯ ЭНЕРГИЯ

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

ДЦ LIFAN

📍 Шоссе Энтузиастов, д. 12 А

ООО ПОЗИТИВНАЯ ЭНЕРГИЯ

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

АВТО-49

📍 Химкинский бульвар, д. 13

VIANOR ВАРШАВКА

📍 Варшавское шоссе, дом 150

АЗС №39

📍 МКАД, 28-й километр, 20, внутренняя сторона

ООО "СНАБОЙЛ"

📍 121108, г Москва, г Москва, пр-кт Кутузовский, д 52

АЗС №49

📍 Набережная академика Туполева, д. 17

КЭМП 103

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

ООО "АВТОРУСЬ ЛОГИСТИКА"

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

ООО МИТЛИС

📍 119530, г Москва, г Москва, ш Очаковское, д 44

ООО "РПТК"

📍 127566, г Москва, г Москва, ш Алтуфьевское, д 38

ПЛАНЕТА ЖЕЛЕЗЯКА (АВТОМАРКЕТ)

📍 Лескова , д. 22

ООО МИТЛИС

📍 109428, г Москва, г Москва, ул Стахановская, д 8

АВТОРУСЬ, БОГДАНОВА

📍 Мкр. Солнцево, Богданова, 2

АВТОДЕТАЛЬ

📍 МО, Химки , Ленинградское ш, ТСК Ленинградка, пав 183

КЭМП

📍 Вильнюсская, д. 1

ООО "АВТОРУСЬ ЛОГИСТИКА"

📍 125464, г Москва, г Москва, ш Пятницкое, д 12

АВТОГРАД, ООО (БЫВШ. ЕВРОКАР)

📍 Ул. Михалковская, д. 9, стр 1

КРАНМАСТЕР (ПАВИЛЬОН М5\23)

📍 Южнопортовая улица, 22

ТЕНЭК (ИП МИТЬКИН)

📍 МКАД 80 км внутр. сторона пав. 17

ИП ГОРДИЕНКО Д.С.

📍 Ул. Адмирала Корнилова вл. 1 ТК «Автомастер» пав. Б 010

АЗС №162

📍 г. Москва, Лобачевского, 21

АЗС №122

📍 МКАД, 43-й километр, внешняя сторона

ООО МИТЛИС

📍 117405, г Москва, ул Кирпичные Выемки, д 5

ООО "АВТОРУСЬ ЛОГИСТИКА"

📍 117437, г Москва, г Москва, ул Академика Волгина, д 21

ООО "АВТОРУСЬ ЛОГИСТИКА"

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

ГАЗТЕХЦЕНТР ООО

📍 Дубнинская, дом. 81

АЗС №113

📍 Огородный пр-д, вл. 7

ООО «РУСЬ-ТРЕЙД»

📍 Каховка д. 11

ООО "СНАБОЙЛ"

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

ООО АВТОГИПЕРМАРКЕТ

📍 Кунцево к. 2

ДЦ LIFAN

📍 Привольная, д. 70, корпус 1

ООО МИТЛИС

📍 127591, г Москва, ул Дубнинская, д 83

РИЛАЙНС АВТОМАСТЕР

📍 1-й км Киевского шоссе

ООО "АВТОРУСЬ ЛОГИСТИКА"

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

ИП НАЗАРОВА

📍 Волоколамское шоссе 146 стр13

АВТОРУСЬ, МИТИНСКАЯ

📍 Ул. Митинская, д. 32

ИП МИРЗАДЖАНЫН

📍 МКАД 19-й км вл20с1

АЗС №126

📍 МКАД 90км

ООО МИТЛИС

📍 123007, г Москва, г Москва, проезд 3-й

АЗС №206

📍 Варшавское шоссе, 52-й километр, 1

Т-ЗАПЧАСТИ (43-Й КМ МКАД ВНЕШНЯЯ СТОРОНА)

📍 43-й км МКАД внешняя сторона

ИП РЫЖОВ

📍 Строительный проезд, д. 4а

ООО "РПТК"

📍 129344, г Москва, город Москва, улица Енисейская, дом 5, корпус 2

АЗС №135

📍 Варшавское шоссе, 141Б

ООО "АВТОРУСЬ ЛОГИСТИКА"

📍 121471, г Москва, г Москва, ш Можайское, д 29, помещ VI ком 39 офис 19

АУТОЗН

📍 Ярославское шоссе, д. 63

АЗС №134

📍 Русаковская наб. , вл.7

ООО "СНАБОЙЛ"

📍 117209, г Москва, г Москва, пр-кт Севастопольский, д 51

ООО "СЕВЕРНЫЙ СКЛАД"

📍 123298, г Москва, город Москва, улица Маршала Бирюзова, дом 12

ОПТИМУМ АВТО ЛЕВОБЕРЕЖНЫЙ

📍 МКАД, 78-й километр, вл2

ИП ЛОМАКИНА ОКСАНА ВЛАДИМИРОВНА

📍 111397, г Москва, г Москва, ул Новогиреевская, д 26

Хорошёвский, д 5

АЗС №152

📍 Шипиловский пр-д. вл.29А

АВТОТЕХЦЕНТР "ПОЛИТЕХ АВТО"

📍 г. Москва, пр-д Черепановых, д. 10

ООО ПРОФЕССИОНАЛ-С

📍 Ул. Газопровод, д. 6Г

ООО "СЕВЕРНЫЙ СКЛАД"

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

АЗС №20

📍 г. Москва, Гаврикова, 4

АЗС №40

📍 г. Москва, МКАД, 34-й километр, вл7с1

ООО "СЕВЕРНЫЙ СКЛАД"

📍 141431, г Москва, город Москва, шоссе Ленинградское, дом 290А, строение 5

ООО "АВТОРУСЬ ЛОГИСТИКА"

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

ИП КУДРЯШОВ А.В. /ПАВ №41/1/

📍 Трофимова, вл36с1 /пав №41/1/

АЗС №2

📍 ул . Амурская, вл. 11

ООО "ГЛАВМАСЛО"

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

ОПТИМУМ АВТО КАШИРСКИЙ

📍 МКАД, 26-й километр, д. 5А

ООО ПОЗИТИВНАЯ ЭНЕРГИЯ

117198, г Москва, г Москва, ул Островитянова, д 5, к 3, кв 104

АЗС №6

6-й Загородный пр-д, д. 1, стр. 1

АЗС №166

г. Москва, МКАД, 16-й км, внутренняя сторона, 4

ООО МИТЛИС

115516, г Москва, ул Промышленная, д 9А

АВТОРУСЬ, ВЕНЕВСКАЯ

Ул. Веневская, д. 10

ВИЛКОВ

Талдомская 15

ООО ФИРМА НЮАНС

Москва, 2 квартал капотни, 33 строение 4

АВТО-49

Мусы Джалиля, д. 6/2

ООО "РПТК"

129301, г Москва, ул Космонавтов, д 22, пом I комн 3

ООО "РПТК"

г Москва, г Москва, ул Академика Скрябина, д 14, к 2

АВТО-АЛЬЯНС (ЮВИЛИС-ЛАЙН)

Каширский пр-д, д. 10

ООО "СНАБОЙЛ"

123001, г Москва, г Москва, ул Большая Садовая, д 10, офис VII

ООО КМЗ-ТРАК**АВТО-АЛЬЯНС \БАРТ-АВТО\ (АНТЕЙ)**

Пролетарский проспект, д. 2а

ООО "СНАБОЙЛ"

121309, г Москва, г Москва, ул Баркляя, д 26

ИНТЕГРАЛ,ООО 2

Каширское шоссе, 61к 3а ТЦ "Москва" пав. П-50

АВТО КЭМП

Мневники, д. 16

ООО «РУСЬ-ТРЕЙД»

Профсоюзная, 118В

АЗС №129

Ижорская , 31-6

ГИПЕРМАРКЕТ ОКЕЙ

71 км МКАД, Путилково

ООО «РУСЬ-ТРЕЙД»

Митинская д. 32

МО24

Автомоторная д. 7

ООО "СОВРЕМЕННЫЕ СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ"

117246, г Москва, г Москва, проезд Научный, д 17

ООО "СНАБОЙЛ"

117246, г Москва, г Москва, проезд Научный, д 17

ООО "РПТК"

129344, г Москва, г Москва, ул Лётчика Бабушкина, д 2А

ООО "РПТК"

📍 Хованская промзона вл. 3

ИП КУДРЯШОВ А.В.

📍 Трофимова, вл36с1 /пав №41/2/

ООО МИТЛИС

📍 117312, г Москва, ул Вавилова, д 13А

ООО МИТЛИС

📍 121471, г Москва, г Москва, ул Рябиновая, д 43А

ООО МИТЛИС

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

ООО «РУСЬ-ТРЕЙД»

📍 Мкр. Южное Бутово, Веневская, 10

ИНТЕГРАЛ, ООО 1

📍 Каширское шоссе, 61к 3а ТЦ "Москва" пав. П-53

ООО "МИЛЛЕНИУМ"

📍 105118, г Москва, город Москва, переулок 1-й Кирпичный, дом 4, строение 4

АВТО-АЛЬЯНС \АВТОТРАКОПТ\ (ВАРШАВКА)

📍 33 км. МКАД, Варшавское шоссе, д. 170 Г

ИП ФЕДОТОВ

📍 Академика Янгеля 6к1

ООО "СЕВЕРНЫЙ СКЛАД"

📍 115432, г Москва, город Москва, улица Трофимова, владение 36

ГИПЕРМАРКЕТ К-РАУТА

📍 пересечение МКАД и Варшавского ш. , 21 км

АВТОМАРКЕТ

📍 109544, г Москва, ул Малая Андроньевская, д 15

АЗС №130

📍 Минская, 9км

ООО "РПТК"

📍 123592, г Москва, г Москва, б-р Строгинский, д 9

АВТОРУСЬ РИТЭЙЛ, ООО

📍 Академика Капицы, 20

АЗС №39

📍 МКАД, 28-й километр, внутренняя сторона, д. 20

СААНД-АВТО

📍 Михалковская, д. 9

ООО ПОЗИТИВНАЯ ЭНЕРГИЯ

📍 119602, г Москва, г Москва, ул Академика Анохина, д 38, к 1, помещ II ком 11Р

ГИПЕРМАРКЕТ ОКЕЙ

📍 85 км МКАД, 1-й км Алтуфьевского ш. , ТРК «Весна»

ООО "АВТОРУСЬ ЛОГИСТИКА"

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

ООО МИТЛИС

📍 111402, г Москва, ул Кетчерская, д 13

ООО "СНАБОЙЛ"

📍 119017, г Москва, г Москва, ул Пятницкая, д 37, помещ 1

ООО "АВТОРУСЬ ЛОГИСТИКА"

📍 125445, г Москва, г Москва, ул Левобережная, д 32А

ТЕХКОМ (АВТОМАГ)

📍 г. Москва, Лескова, д. 22,

ООО "СЕВЕРНЫЙ СКЛАД"

📍 125504, г Москва, г Москва, ул Пяловская, д 5А

ООО "СНАБОЙЛ"

📍 117342, г Москва, г Москва, ул Обручева, д 42А

СНТ-ВАЛУЕВО (ИП ТКАЧУК Ю.В.-З)

📍 Ул. Адмирала Корнилова, вл. 1 ТК
`Автомастер`

ООО "АВТОРУСЬ ЛОГИСТИКА"

📍 107241, г Москва, г Москва, проезд
Черницынский, д 3, офис 4303

ООО "СНАБОЙЛ"

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

АВТО-49

📍 Дмитровское шоссе, д. 110

ООО "РПТК"

📍 109341, г Москва, г Москва, ул Люблинская, д
157

БИГАМ ООО "БИГАМ-ИНВЕСТ"

📍 г. Москва, ул. Холмогорская, д 2, к. 2, строение
2

ООО "РПТК"

📍 119334, г Москва, г Москва, пр-кт Ленинский,
д 37, кв 103

ООО "СНАБОЙЛ"

📍 125438, г Москва, г Москва, наб Лихоборская,
д 18, к 3, офис 143а

АВТОМАГ ООО

📍 Варшавское шоссе, 170 Г

📍 Куликовская , д. 12

ООО МИТЛИС

📍 125373, г Москва, г Москва, пр-д Походный, д
5

**ООО "СОВРЕМЕННЫЕ СМАЗОЧНЫЕ
МАТЕРИАЛЫ"**

📍 117246, г Москва, г Москва, проезд Научный, д
17

ООО МИТЛИС

📍 117570, г Москва, город Москва, улица
Красного Маяка, дом 16

АВЕНСИС ООО

📍 Ул. Рябиновая, д. 17А

АЛАН - АП

📍 Ул. Ботаническая, д. 41А

**АВТО-АЛЬЯНС (МАГАЗИН "АВТОЗАПЧАСТИ В
КОЖУХОВО")**

📍 Святоозерская д. 28

АВТО КЭМП

📍 1-й Нагатинский проезд, д. 2, строение 34

ООО "АВТОРУСЬ ЛОГИСТИКА"

📍 117148, г Москва, г Москва, ул Маршала
Савицкого, д 20, кв 52

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

📍 Ул. Генерала Белобородова, д. 46

АЗС №106

📍 Ставропольская, вл. 31

ООО "АВТОРУСЬ ЛОГИСТИКА"

📍 111673, г Москва, г Москва, ул Салтыковская,
д 8, офис 305

ООО "СЕВЕРНЫЙ СКЛАД"

г Москва, город Москва, улица Южнопортовая, Баркляя д. 1Ж
22 стр1

ДЦ LIFAN

Ленинградское ш. , д. 63 А

ИП ЧУРИК В.А.

Ленинградское шоссе, д. 196

ООО ПОЗИТИВНАЯ ЭНЕРГИЯ

127543, г Москва, ул Белозерская, д 23А

ООО "СЕВЕРНЫЙ СКЛАД"

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

ООО МИТЛИС

123308, г Москва, г Москва, ул Мнёвники, д 1

Т-ЗАПЧАСТИ (ТЕХПОСТАВКА)

80км (внутренняя сторона)

АЗС №7

МКАД 46 км, вл. 6

АЗС №104

пр-д Серебрякова, вл. 20

ООО "СНАБОЙЛ"

105005, г Москва, г Москва, наб Академика
Туполева, д 15, к 2

ООО МИТЛИС

127247, г Москва, г Москва, ш Дмитровское, д
98

ООО «АВТОМИР-ГРУПП»

Вторая Останкинская 1

ООО МИТЛИС

111141, г Москва, ул Кусковская, д 20А

АЗС №145

Баркляя д. 1Ж

ООО "АВТОРУСЬ ЛОГИСТИКА"

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

ПЛАНЕТА ЖЕЛЕЗЯКА (АВТОМАРКЕТ)

Осташковская , д. 22

ООО "АВТОРУСЬ ЛОГИСТИКА"

117574, г Москва, г Москва, проезд
Одоевского, д 2А, помещ XIII ком 13

ООО "ТЕНЭК"

МКАД 80 км внутр. сторона пав. 17

ООО ПОЗИТИВНАЯ ЭНЕРГИЯ

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

ДЦ LIFAN

Сельскохозяйственная улица д. 30, стр. 1

ООО МИТЛИС

117545, г Москва, проезд 1-й Дорожный, д 5

ООО `МОСАВТОШИНА`

Огородный проезд дом 9а строение 1

ООО М СЕРВИС-5

65 км. МКАД. наружная сторона (пав. Ч17п)

ООО "СНАБОЙЛ"

125195, г Москва, г Москва, ул Фестивальная,
д 23, кв 70

АВТОСПЕЙС

Хабаровская, дом 2

ДЦ LIFAN

МКАД 33 км (внутренняя сторона)

АЗС №123

📍 г. Москва, МКАД, 84-й км

АВТО-49

📍 Енисейская, д. 5, корп. 2

ООО "РПТК"

📍 117574, г Москва, г Москва, ул Вильнюсская, д 5

АВТОМАСЛА

📍 Ленинградское шоссе 300а

АВТОТЕХЦЕНТР "ПОЛИТЕХ АВТО"

📍 проезд Черепановых, 10

АЗС №3

📍 Перерва, стр 19

СЕТЬ МАГАЗИНОВ МАСЛОМАРКЕТ

📍 МКАД, 32-й километр, с1

АВТО-49

📍 пр-т Буденного, д. 20, корп. 1

ООО "СЕВЕРНЫЙ СКЛАД"

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

ООО "СНАБОЙЛ"

📍 117209, г Москва, г Москва, пр-кт Севастопольский, д 51

ГИПЕРГЛОБУС

📍 Новорижское шоссе, 22-й километр, вл1с1

ООО МИТЛИС

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

ООО "СНАБОЙЛ"

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

АЗС №149

📍 г. Москва, Беломорская, 2А

ООО «АВТОМИР-ГРУПП»

📍 Краснодарская 66 к2

АВТОРУСЬ, СКУЛЬПТОРА МУХИНОЙ

📍 Ул. Скульптора Мухиной, д. 8

ИП МАЧИКИН

📍 Москва МКАД 79км

ИП РАКЧЕЕВА З.С.

📍 1-й км Киевского шоссе, поселок Саларьево (пав. А-14)

ООО МИТЛИС

📍 117574, г Москва, г Москва, ул Вильнюсская, д 5, помещ 3 ком 1

ООО "АВТОРУСЬ ЛОГИСТИКА"

📍 125371, г Москва, г Москва, проезд Строительный, д 7, к 2

ВОРОШИЛОВ

📍 Декабристов 51с39

ООО "СЕВЕРНЫЙ СКЛАД"

📍 127644, г Москва, город Москва, улица Лобненская, дом 21, строение 2

ООО ПОЗИТИВНАЯ ЭНЕРГИЯ

📍 117588, г Москва, г Москва, пр-кт Новоясеневский, д 7

"ГЕОРГИЙ-А"

📍 Веерная , 24 б

АЗС №146

📍 Садовники. вл.11

МОТОРОЙЛ24

📍 Автомоторная д. 7

ООО "АВТОРУСЬ ЛОГИСТИКА"

📍 119330, г Москва, г Москва, пр-кт Ломоносовский, д 34, кв 92

АЗС №109

📍 Сущевский вал, 15

ООО МИТЛИС

📍 117405, г Москва, город Москва, улица Дорожная, владение 21А, строение 5

АНТАНИК СПЕЦКОМПЛЕКТ

📍 Москва, ул Адмирала Корнилова владение 1

БИ-БИ

📍 Академика Скрябина, д. 14, корп. 2

ООО "СНАБОЙЛ"

📍 127018, г Москва, г Москва, ул Сущёвский Вал, д 15

ООО "СНАБОЙЛ"

📍 109444, г Москва, г Москва, проезд Сормовский, д 9

АВТО-АЛЬЯНС (АВТОЗАПЧАСТИ В ВЕШНЯКАХ) ТЕХКОМ ВЕШНЯКИ

📍 Вешняковская, д. 206

ООО МИТЛИС

📍 117546, г Москва, ул Подольских Курсантов, д 32

ООО "СОВ"

📍 117246, г Москва, г Москва, проезд Научный, д 17

ООО ПОЗИТИВНАЯ ЭНЕРГИЯ

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

ООО «АВТОМИР-ГРУПП»

📍 Якорная 1

ООО "СЕВЕРНЫЙ СКЛАД"

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



ЛИТОЛ-24
