ПАСПОРТ
безопасности химической продукции

Наименование структурного элемента	Содержание
1. Идентификация химической продукции и сведения о юридическом лице либо физическом лице, зарегистрированном в качестве индивидуального предпринимателя, являющихся изготовителями (уполномоченными иностранными изготовителями лицами), импортерами химической продукции	
1.1. Идентификация химической продукции	
1.1.1. Техническое наименование	ПДРН – полидеоксирибонуклеотид, раствор 10 000 ppm
1.1.2. Торговое наименование	ПДРН – полидеоксирибонуклеотид, раствор
1.1.3. Химическое наименование согласно номенклатуре IUPAC	Неприменимо к продукции в целом (смесь). Основной компонент — Sodium DNA (полидеоксирибонуклеотид натрия).
1.1.4. Синонимы	PDRN solution; Polydeoxyribonucleotide solution; Sodium DNA solution
1.1.5. Обозначение и наименование документа по стандартизации или нормативного документа на продукцию	нет
1.1.6. Идентификационные коды продукции	
1.1.6.1. Код ОКПД 2	20.59.59.000
1.1.6.2. Код ТН ВЭД ЕАЭС	3824 99 960 8
1.1.7. Рекомендации и ограничения по применению химической продукции	Предназначен для применения в косметической промышленности как функциональный ингредиент средств ухода за кожей и волосами.
1.2. Сведения о юридическом лице либо физическом лице, зарегистрированном в качестве индивидуального предпринимателя, являющихся изготовителями (уполномоченными иностранными изготовителями лицами), импортерами химической продукции	
1.2.1. Полное наименование юридического лица	Изготовитель: **ООО «СТМ-Косметикс»**
1.2.2. Адрес и место нахождения юридического лица или место жительства индивидуального предпринимателя	630024, г. Новосибирск, ул. Бетонная, д. 10/2
1.2.3. Телефон, в том числе телефон для экстренных консультаций, с указанием ограничений по времени	+7 (905) 952-75-00, круглосуточно
1.2.4. Адрес электронной почты (e-mail)	info@stm-materials.ru
1.2.5. Адрес официального сайта в "Интернет"	www.stm-materials.ru
2. Идентификация опасности (опасностей)	
2.1. Степень опасности химической продукции в целом	
2.1.1. Сведения о классификации опасности в соответствии с межгосударственными стандартами ГОСТ 12.1.007-76, ГОСТ 32419-2022, ГОСТ 32423-2013, ГОСТ 32424-2013.	По имеющимся данным смесь не классифицируется как опасная по критериям СГС. Класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76 для готовой смеси не установлен из-за отсутствия подтвержденных численных показателей самой смеси.
2.1.2. Дополнительные опасности, не предусмотренные ГОСТ 32419-2022	При образовании аэрозоля следует избегать его вдыхания. Не допускать прямого

	попадания продукта в глаза и неконтролируемого попадания больших количеств в окружающую среду.
2.2. Сведения о предупредительной маркировке химической продукции в соответствии с межгосударственным стандартом ГОСТ 31340-2022	
2.2.1. Сигнальное слово	не применимо
2.2.2. Символы (знаки) опасности	не применимо
2.2.3. Краткая характеристика опасности (H-фразы)	не применимо
2.2.4. Меры по предупреждению опасности (P-фразы)	P264 После работы тщательно вымыть руки. P280 При риске разбрызгивания использовать защитные перчатки и средства защиты глаз. P273 Избегать неконтролируемого попадания в окружающую среду.
2.2.5. Дополнительная информация	Беречь от детей. Использовать только по назначению.
3. Состав (информация о компонентах)	
3.1. Сведения о продукции в целом	
3.1.1. Химическое наименование (по номенклатуре IUPAC), если применимо	Смесь: Sodium DNA; Aqua; Glycerol
3.1.2. Химическая формула, если применимо	неприменимо (смесь)
3.1.3. Общая характеристика состава (с учетом марочного ассортимента) и способ получения	Водно-глицериновый раствор полидеоксирибонуклеотида. Фактическое содержание Sodium DNA — 1,0 % (10 000 ppm). Внешний вид — прозрачная светло-желтая жидкость без запаха; при температуре ниже 5 °C возможно выпадение осадка. Плотность при 20 °C — 1,163; показатель преломления при 20 °C — 1,414. Сведения о тяжелых металлах и результатах микробиологического исследования готовой продукции отсутствуют.
3.2. Компоненты химической продукции (наименование по номенклатуре IUPAC), номер идентификатора химического вещества CAS, номер идентификатора EC, концентрация или диапазон концентраций, предельно допустимая концентрация вредного вещества в воздухе рабочей зоны, соответствующий ей класс опасности или ориентировочно безопасный уровень воздействия вредного вещества в воздухе рабочей зоны	Sodium DNA — CAS 100403-24-5, 1,0 %. Aqua — CAS 7732-18-5; Glycerol — CAS 56-81-5; количественное соотношение воды и глицерина в документах не указано. ПДК и ОБУВ в воздухе рабочей зоны для смеси не установлены.

Таблица 1. Компоненты химической продукции

Компоненты (наименование IUPAC)	Массовая доля, %	Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны		Номер CAS	Номер EC
		предельно допустимая концентрация вредного	класс опасности		

		вещества в воздухе рабочей зоны, мг/м			
Sodium DNA	1,0	данные отсутствуют	не установлен	100403-24-5	данные отсутствуют
Aqua; Glycerol	остальная часть; соотношение не указано	данные отсутствуют	не установлен	7732-18-5; 56-81-5	данные отсутствуют
Для аэрозолей, не обладающих выраженным токсическим действием (преимущественно инертная пыль), допустимое содержание в воздухе рабочей зоны принимается 10 мг/м³					
Примечания к таблице 1:					

4. Меры первой помощи

4.1. Наблюдаемые симптомы	
4.1.1. При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)	При вдыхании аэрозоля возможно раздражение верхних дыхательных путей или дискомфорт.
4.1.2. При воздействии на кожу	Выраженное раздражающее действие не ожидается; при длительном контакте возможно слабое раздражение у чувствительных лиц.
4.1.3. При попадании в глаза	При прямом попадании возможно кратковременное раздражение глаз.
4.1.4. При отравлении пероральным путем (при проглатывании)	При проглатывании значительного количества возможно недомогание со стороны желудочно-кишечного тракта.
4.2. Меры по оказанию первой помощи пострадавшим	
4.2.1. При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)	Вывести пострадавшего на свежий воздух. При сохранении симптомов обратиться за медицинской помощью.
4.2.2. При воздействии на кожу	Промыть кожу водой. При сохраняющемся раздражении обратиться к врачу.
4.2.3. При попадании в глаза	Немедленно промывать глаза большим количеством чистой воды не менее 15 минут. При сохраняющемся раздражении обратиться за медицинской помощью.
4.2.4. При отравлении пероральным путем (при проглатывании)	Прополоскать рот водой. При недомогании обратиться за медицинской помощью.
4.2.5. Противопоказания	Не вызывать рвоту без указания медицинского специалиста. Не давать ничего через рот человеку без сознания.

5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1. Общая характеристика пожаровзрывоопасности по ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», ГОСТ 12.1.044-2018	Водный раствор с высоким содержанием нелетучих компонентов. Количественные показатели пожаровзрывоопасности готовой смеси не установлены. При сильном нагревании возможно разложение органических компонентов.
5.2. Показатели пожаровзрывоопасности в соответствии с номенклатурой показателей по ГОСТ 12.1.044-2018	
максимальное давление взрыва, Па	данные отсутствуют
температура самовоспламенения, °С	данные отсутствуют

концентрационные пределы распространения пламени (воспламенения) в газах и парах, в пылях, проценты объемные, кг/м	данные отсутствуют
скорость нарастания давления взрыва, Па/с	данные отсутствуют
температура вспышки, °С	данные отсутствуют
температура воспламенения, °С	данные отсутствуют
температурные пределы распространения пламени (воспламенения), °С	данные отсутствуют
коэффициент дымообразования, м /кг	данные отсутствуют
показатель токсичности продуктов горения, г/м	данные отсутствуют
индекс взрывопожароопасности, Па · м/с	данные отсутствуют
другие показатели	данные отсутствуют

5.3. Продукты горения и (или) термодеструкции и вызываемая ими опасность	При пожаре и термическом разложении органических компонентов могут образовываться оксид углерода (CO) и диоксид углерода (CO_2); для нуклеотидного компонента возможны также оксиды азота и фосфора.
5.4. Рекомендуемые средства тушения пожаров	Применять средства тушения, соответствующие окружающему пожару: распыленную воду, пену, сухой порошок или диоксид углерода (CO_2).
5.5. Запрещенные средства тушения пожаров	Специальные запрещенные средства тушения не установлены.
5.6. Действия при пожаре	Пожарным использовать автономный дыхательный аппарат и защитную одежду при интенсивном пожаре.
5.7. Специфика при тушении	Тушение проводить с безопасного расстояния и с наветренной стороны. Не допускать попадания загрязненной пожарной воды в канализацию.

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 другие объекты при аварийных и чрезвычайных ситуациях

6.1.1. Необходимые действия общего характера при аварийных и чрезвычайных ситуациях	Ограничить доступ в аварийную зону. Обеспечить вентиляцию. Использовать средства индивидуальной защиты. Не допускать попадания больших количеств продукта в канализацию и водоемы.
6.1.2. Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях (средства индивидуальной защиты аварийных бригад)	Защитные очки, подходящие защитные перчатки и рабочая одежда. При образовании аэрозоля использовать подходящий фильтрующий респиратор.

6.2. Порядок действий при ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций

6.2.1. Действия при утечке, разливе, россыпи, в том	Ограничить растекание. Собрать продукт в подходящую герметичную емкость; остатки впитать инертным сорбентом. Загрязненную поверхность промыть водой.

числе меры по их ликвидации и меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды	
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 (в том числе организация местной и общей вентиляции, требования к электрическому оборудованию, меры для устранения статического электричества)	Обеспечить общеобменную вентиляцию. Избегать попадания в глаза и длительного контакта с кожей. Не допускать образования аэрозоля.
7.1.2. Меры по защите окружающей среды	Не допускать попадания больших количеств продукта в канализацию, поверхностные и грунтовые воды.
7.1.3. Рекомендации по безопасному перемещению и транспортированию	Перемещать в плотно закрытой неповрежденной таре, исключая проливание. Продукция не классифицируется как опасный груз.
7.2. Правила хранения химической продукции	
7.2.1. Условия и сроки хранения (в том числе несовместимые при хранении вещества и материалы)	Хранить в сухом прохладном помещении в плотно закрытой таре при температуре +5…+20 °С, защищая от прямого солнечного света. При температуре ниже +5 °С возможно выпадение осадка. Срок годности — 24 месяца.
7.2.2. Упаковка (в том числе материалы, из которых она изготовлена)	Материал и стандартная вместимость первичной упаковки в представленном паспорте качества не указаны.
7.3. Меры безопасности и правила хранения в быту	Продукция предназначена для профессионального применения. Хранить в недоступном для детей месте.
8. Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты	
8.1. Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю (предельно допустимые концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны или ориентировочно безопасные уровни воздействия вредных веществ в воздухе рабочей зоны)	Для готовой смеси индивидуальные предельно допустимые концентрации в воздухе рабочей зоны в использованных источниках не установлены.
8.2. Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях	Обеспечить общеобменную вентиляцию; при операциях с риском образования аэрозоля применять местную вытяжную вентиляцию.
8.3. Средства индивидуальной защиты персонала	

8.3.1. Общие рекомендации	Средства индивидуальной защиты выбирать по результатам оценки профессионального риска. После работы тщательно вымыть руки.
8.3.2. Защита органов дыхания (типы средств индивидуальной защиты органов дыхания)	При штатной работе и достаточной вентиляции специальная защита органов дыхания обычно не требуется. При образовании аэрозоля использовать фильтрующее средство защиты органов дыхания.
8.3.3. Одежда специальная защитная	Защитная рабочая одежда или лабораторный халат.
8.3.4. Обувь специальная защитная	Закрытая рабочая обувь.
8.3.5. Средства защиты рук	Подходящие защитные перчатки.
8.3.6. Средства защиты глаз	Защитные очки; при риске разбрызгивания — очки закрытого типа.
8.3.7. Защитные средства при использовании в быту	Продукция не предназначена для бытового применения. При случайном обращении избегать попадания в глаза и хранить в недоступном для детей месте.
9. Физико-химические свойства:	
физическое состояние (в том числе агрегатное состояние)	Жидкость
цвет	Прозрачная светло-желтая
запах	Без запаха
температура плавления или температура замерзания	При температуре ниже +5 °C возможно выпадение осадка; температура плавления для смеси не установлена.
температура начала кипения или температура кипения или пределы кипения	данные отсутствуют
температура разложения	данные отсутствуют
pH	данные отсутствуют
кинематическая вязкость	данные отсутствуют
растворимость	Хорошо растворима в воде; растворима в спирте, глицерине и пропиленгликоле; не растворима в маслах.
коэффициент распределения н-октанол/вода	данные отсутствуют
давление паров	данные отсутствуют
плотность и (или) относительная плотность	1,163 при 20 °C
относительная плотность паров	данные отсутствуют
параметры твердых частиц	неприменимо (жидкость)
10. Стабильность и реакционная способность	
10.1. Химическая стабильность (для нестабильной химической продукции указать опасные продукты разложения)	Стабильна при рекомендуемых условиях хранения.
10.2. Реакционная способность	Опасные реакции при нормальных условиях обращения не ожидаются.
10.3. Условия, которых следует избегать (в том числе опасные	Избегать сильного нагревания, прямого солнечного света, сильных окислителей и кислот. Для сырьевого

проявления при контакте с несовместимыми веществами и материалами)	Sodium DNA также следует избегать контакта с сильными окислителями.

11. Информация о токсичности

11.1. Общая характеристика воздействия (оценка степени опасности (токсичности) воздействия на организм и наиболее характерные проявления опасности)	По имеющимся данным системная острая токсичность низкая. Для исходного Salmon Milt Extract Powder LD_{50} при пероральном введении мышам >5000 мг/кг. Для готовой смеси количественные показатели острой токсичности отсутствуют.
11.2. Пути воздействия (ингаляционный, пероральный, при попадании на кожу и в глаза)	Возможные пути воздействия: ингаляционный при образовании аэрозоля, пероральный, контакт с кожей и попадание в глаза.
11.3. Поражаемые органы, ткани и системы человека	Наиболее вероятно местное раздражение глаз или верхних дыхательных путей при разбрызгивании или образовании аэрозоля.
11.4. Сведения об опасных для здоровья воздействиях при непосредственном контакте с химической продукцией, а также последствия этих воздействий:	
разъедание (некроз) или раздражение кожи	Выраженное раздражающее действие на кожу не ожидается.
серьезное повреждение глаз или раздражение глаз	При прямом попадании возможно кратковременное раздражение глаз.
раздражение верхних дыхательных путей	При вдыхании аэрозоля возможно раздражение верхних дыхательных путей.
кожно-резорбтивное действие	данные отсутствуют
сенсибилизирующее действие при попадании на кожу	Данные о сенсибилизирующем действии готовой смеси отсутствуют.
сенсибилизирующее действие при вдыхании	данные отсутствуют
другое	данные отсутствуют
11.5. Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия химической продукции на организм:	
влияние на репродуктивную функцию	Для готовой смеси численные показатели острой токсичности отсутствуют. Для исходного Salmon Milt Extract Powder LD_{50} (перорально, мышь) >5000 мг/кг.
канцерогенность	данные отсутствуют
мутагенность	данные отсутствуют
кумулятивность	данные отсутствуют
другие хронические воздействия	Данные о токсичности при повторном воздействии готовой смеси отсутствуют.
11.6. Показатели острой токсичности химической продукции (ЛД$_{50}$ (LD_{50}): путь поступления - внутрижелудочный (в/ж), накожный (н/к), вид животного; ЛК$_{50}$ (LC_{50}): путь поступления - ингаляционный (инг.), время экспозиции (ч.), вид животного)	

Таблица 2. Показатели острой токсичности компонентов химической продукции

Химическое вещество (компонент) (наименование	Наименование показателя	Значение показателя	Единица измерения	Путь поступления	Время экспозиции	Вид животного

по номенклатуре IUPAC)						
ПДРН – полидеоксирибонуклеотид, раствор	$ЛД_{50}$	данные отсутствуют	мг/кг	в/ж		
	$ЛД_{50}$	данные отсутствуют	мг/кг	н/к		
	$ЛК_{50}$	данные отсутствуют	мг/м³	инг.		

Таблица 3. Показатели острой токсичности химической продукции в целом

Наименование показателя	Значение показателя	Единица измерения	Путь поступления	Время экспозиции	Вид животного
$ЛД_{50}$	данные отсутствуют	мг/кг	в/ж		
$ЛД_{50}$	данные отсутствуют	мг/кг	н/к		
$ЛК_{50}$	данные отсутствуют	мг/м³	инг.		

12. Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Общая характеристика воздействия на компоненты природной среды (атмосферный воздух, водоемы, почвы, включая наблюдаемые признаки воздействия)	По имеющимся данным исходный Sodium DNA не характеризуется выраженной экологической опасностью и биоразлагаем. Для готовой смеси количественные показатели экотоксичности отсутствуют.
12.2. Пути воздействия на окружающую среду	Основной путь воздействия на окружающую среду — аварийное попадание значительных количеств продукта в канализацию, поверхностные или грунтовые воды.
12.3. Наиболее важные характеристики воздействия на окружающую среду	
12.3.1. Гигиенические нормативы (допустимые концентрации в атмосферном воздухе, воде, в том числе в рыбохозяйственных водоемах (в том числе морских), почвах)	

Таблица 4. Гигиенические нормативы

Компоненты (наименование по номенклатуре IUPAC)	Предельно допустимая концентрация для атмосферного воздуха или ориентировочно безопасный уровень воздействия для атмосферного воздуха, мг/м^3 (лимитирующий показатель вредности , класс опасности)	Предельно допустимая концентрация для воды или ориентировочный допустимый уровень для воды , мг/л, (лимитирующий показатель вредности , класс опасности)	Предельно допустимая концентрация в рыбохозяйственных водоемах (в том числе морских), мг/л (лимитирующий показатель вредности , класс опасности)	Предельно допустимая концентрация для почвы или ориентировочно допустимая концентрация для почвы, мг/кг (лимитирующий показатель вредности , класс опасности)
Sodium DNA	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют

12.3.2. Показатели экотоксичности (LC, EC, NOEC и другое) химической продукции для рыб (96 ч), дафний (48 ч), водорослей (72 или 96 ч)

Таблица 5. Показатели экотоксичности компонентов химической продукции

Компоненты	Наименование показателя	Значение показателя	Единица измерения	Время экспозиции	Вид организма
ПДРН – полидеоксирибонуклеотид, раствор	LC_{50}	данные отсутствуют	мг/л		рыбы
ПДРН – полидеоксирибонуклеотид, раствор	EC_{50}	данные отсутствуют	мг/л		дафнии
ПДРН – полидеоксирибонуклеотид, раствор	EC_{50}	данные отсутствуют	мг/л		водоросли

Таблица 6. Показатели экотоксичности химической продукции в целом

Наименование показателя	Значение показателя	Единица измерения	Время экспозиции	Вид организма
LC_{50}	данные отсутствуют	мг/л		рыбы
EC_{50}	данные отсутствуют	мг/л		дафнии
EC_{50}	данные отсутствуют	мг/л		водоросли

12.3.3. Миграция и трансформация в окружающей среде за счет биоразложения и других процессов (окисление, гидролиз и т.п.)	Нуклеиновокислотный компонент биоразлагаем и не характеризуется выраженным потенциалом биоаккумуляции. Количественные показатели для готовой смеси отсутствуют.

13. Рекомендации по удалению отходов (остатков) химической продукции

13.1. Меры безопасности при обращении с отходами, образующимися при применении, хранении, транспортировании химической продукции	Отходы собирать в герметично закрывающиеся промаркированные емкости. Не допускать попадания значительных количеств продукта в канализацию и водные объекты.
13.2. Сведения о местах и способах обезвреживания, утилизации, захоронения или уничтожения отходов химической продукции, включая упаковку	Передавать отходы продукта и загрязненную упаковку специализированной организации либо утилизировать в соответствии с действующими требованиями.
13.3. Рекомендации по удалению отходов, образующихся при применении химической продукции в быту	Продукция не предназначена для бытового применения. Не сливать неразбавленные остатки в канализацию.

14. Информация о перевозке (транспортировании) химической продукции

14.1. Номер ООН	не применяется
14.2. Надлежащее отгрузочное и транспортное наименования	не регламентируется
14.3. Применяемые виды транспорта	Автомобильный, железнодорожный, морской и воздушный транспорт в герметичной таре в соответствии с правилами перевозки обычных грузов.
14.4. Классификация опасности груза (в соответствии с рекомендациями ООН "Рекомендации ООН по перевозке опасных грузов. Типовые правила"):	
класс или подкласс	не классифицируется как опасный груз
дополнительная опасность	отсутствует
группа упаковки	не присваивается
15. Информация о правовых актах, регулирующих вопросы, связанные с обращением химической продукции	
15.1. Сведения о правовых актах Российской Федерации и Евразийского экономического союза	ТР ЕАЭС 041/2017 «О безопасности химической продукции». Постановление Правительства Российской Федерации от 3 июня 2026 г. № 688 «О техническом регулировании химической продукции». ГОСТ 30333-2022 «Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования». ГОСТ 31340-2022 «Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования». ГОСТ 32419-2022, ГОСТ 32423-2013, ГОСТ 32424-2013, ГОСТ 32425-2013. ГОСТ 12.1.007-76.
15.2. Сведения о ратифицированных Российской Федерацией международных конвенциях и соглашениях	Специальные требования международных конвенций и соглашений для данной продукции по имеющимся данным не установлены.
16. Дополнительная информация	
16.1 Сведения об оформлении (переоформлении) паспорта безопасности химической продукции ("Паспорт безопасности химической продукции оформлен впервые" или "Паспорт безопасности химической продукции переоформлен" с указанием предыдущих идентификационных данных паспорта безопасности химической продукции)	Паспорт безопасности химической продукции оформлен впервые 12.10.2026.
16.2. Перечень источников данных, использованных при составлении паспорта безопасности химической продукции:	
1. MSDS. 2. Certificate of Analysis. 3. Паспорт качества химической продукции. 4. ГОСТ 30333-2022 «Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования». 5. ГОСТ 31340-2022 «Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования». 6. ГОСТ 32419-2022 «Классификация опасности химической продукции. Общие требования». 7. ГОСТ 32423-2013 «Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на организм». 8. ГОСТ 32424-2013 «Классификация опасности химической продукции по воздействию на	

окружающую среду».
9. ГОСТ 32425-2013 «Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на окружающую среду».
10. ГОСТ 12.1.007-76 «ССБТ. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности».
11. Постановление Правительства Российской Федерации от 3 июня 2026 г. № 688 «О техническом регулировании химической продукции».
12. ТР ЕАЭС 041/2017 «О безопасности химической продукции».
13. Единая Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности ЕАЭС — товарная позиция 3824 99 960 8.
14. ОК 034-2014 (КПЕС 2008) ОКПД2 — код 20.59.59.000.

Полноту и достоверность сведений,
представленных в настоящем документе,
подтверждаю

Генеральный директор
ООО «СТМ-Косметикс»
Подколзин М.В.

М.П.