УТВЕРЖДЕНО
Общим собранием пайщиков
ПК «Коллективный Резерв»
Протокол № 1/2026

ПОЛОЖЕНИЕ О ЦЕЛЕВЫХ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ ПРОГРАММАХ (ЦПП) И ШЛЮЗЕ «СОЮЗ-ШЛЮЗ»

Потребительского Кооператива «Коллективный Резерв» (с Пояснительной запиской)

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА К ПОЛОЖЕНИЮ О ЦЕЛЕВЫХ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ ПРОГРАММАХ

1.1. Правовое назначение и нормативная база. Настоящее Положение регулирует основной хозяйственный цикл Потребительского Кооператива: формирование каталога потребностей, объединение целевых паевых взносов в Целевые потребительские программы (ЦПП), оптовый перерасчёт грейдов объёма, распределение прямых транспортно-логистических расходов, входной контроль качества (ТР ТС, ФГИС «Меркурий», «Честный ЗНАК»), выдачу паевого имущества в кооперативных участках и межкооперативное объединение пулов по ст. 31 Закона РФ № 3085-1.

1.2. Какие юридические и экономические риски закрывает документ:

• **Исключение базы по НДС и налогу на прибыль/УСН (ст. 39, ст. 251 НК РФ):** Положение детально регламентирует, почему передача предметов потребления пайщику в ЦПП не является розничной куплей-продажей: кооператив выступает не продавцом, а некоммерческим организатором совместного снабжения по поручению пайщиков за счёт их предварительно аккумулированных целевых паевых взносов.

• **Защита от кассовых разрывов на логистике и весовых товарах:** Закрепляются правовые механизмы возвратного логистического буфера **+15%** по заявлению ПР `v2` (включая плановый кросс-докинг паллет `SSCC`) и весового буфера **+10%** (`weight_buffer_held`). Оператор сверяет фактический счёт ТК в пределах подписанного буфера без повторного сбора подписей, а неиспользованный остаток буфера автоматически возвращается на лицевой счёт пайщика (`direct_cost_refund`).

• **Защита от брошенных заказов в ПВЗ без нарушения 63-ФЗ:** Закрепляется порядок оформления Одностороннего акта исполнения обязательства (`АУ`, `unilateral_delivery_act`) по истечении 72 часов с момента поступления пая в ПВЗ (ст. 309, 406 ГК РФ) без формирования фиктивной электронной подписи от имени пайщика.

• **Легитимизация справочной рыночной стоимости (правило К10):** Объясняется статус справочных рыночных наблюдений (`MarketReferenceService`) как аналитического индикатора потребительской выгоды пайщика, не являющегося публичной коммерческой офертой или розничной «скидкой».

1.3. Связь с программными модулями АСКС: Исполнение настоящего Положения обеспечивается сервисами `ProgramTermsService`, `ProgramSettlementService`, `ContributionIntentModel`, `DirectCostService`, `WeightCalibrationService`, `DeliveryService`, `DeliveryTimeoutService`, `RegulatoryComplianceService`, `QualityCommissionService`, `DisputeResolutionService`, `ContributionTransferService` и `OgasGatewayService`.

2. СТАТУС ЦЕЛЕВОЙ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЙ ПРОГРАММЫ И НЕИЗМЕННОСТЬ

УСЛОВИЙ

2.1. Целевая потребительская программа (ЦПП) - обособленный внутри Паевого фонда Кооператива целевой имущественный пул, создаваемый для совместного заказа партии предметов потребления у производителя или поставщика в интересах присоединившихся к программе пайщиков.

2.2. В момент запуска ЦПП (перевод в статус `active`) в базе данных АСКС формируется криптографически защищённый снимок условий программы (`terms_snapshot`), включающий базовый размер целевого паевого взноса за единицу, таблицу оптовых ступеней (грейдов объёма), минимальную партию отгрузки (MOQ), кратность короба и правила распределения транспортных расходов. Триггер базы данных `trg_target_programs_terms_guard` технически блокирует любое изменение условий после старта сбора.

2.3. Справочные сведения о розничной стоимости аналогичных позиций в торговых сетях (`benefit_market_references`, правило К10) отображаются исключительно авторизованным пайщикам при наличии документально подтверждённого источника со сроком давности наблюдения не более 90 дней и носят информационно-аналитический характер для оценки экономической эффективности совместного снабжения.

3. ПОРЯДОК ВНЕСЕНИЯ ЦЕЛЕВОГО ПАЕВОГО ВЗНОСА, УСТУПКИ ПАЯ И ПЕРЕРАСЧЁТА ГРЕЙДОВ

3.1. Для участия в ЦПП пайщик формирует реестр намерений (`contribution_intents`), знакомится с текстом **Заявления о внесении целевого паевого взноса (ЦВ, `target_contribution_application`)** и подписывает его простой электронной подписью (ПЭП). На основании подписанного заявления сумма базового взноса атомарно переводится со свободного паевого остатка (`balance`, субсчёт 80.2Л) в целевой резерв программы (`hold_balance`, субсчёт 80.2ЦПП).

3.2. Для позиций с переменным фасовочным весом (`is_variable_weight = 1`) при подписании заявления ЦВ дополнительно резервируется возвратный весовой буфер в размере **+10%** (`weight_buffer_held`). После фактического взвешивания партии при приёмке (`WeightCalibrationService`) производится точный копеечный перерасчёт с возвратом неиспользованного остатка буфера на счёт пайщика, а в случае перевеса сверх 10% разница покрывается за счёт Резервного фонда Кооператива.

3.3. До момента блокировки логистического реестра (`logistics_locked_at`) пайщик вправе уступить свой зарезервированный пай (вместе с резервом прямых расходов) другому пайщику Кооператива путём подписания ПЭП **Заявления о внутрипрограммной передаче пая (ПЦ, `share_transfer_application`)** без вывода средств из контура программы (`ContributionTransferService`).

3.4. По окончании срока сбора (либо при досрочном наборе целевого объёма с согласия Ревизионной комиссии) сервис `ProgramSettlementService` определяет наилучший достигнутый коллективным объёмом оптовый грейд поставщика ($P_{\text{грейд}}$):

• Фактическая доля участия в расчёте с поставщиком фиксируется проводкой `contribution_share`;

• Образовавшаяся экономия $(P_{\text{баз}} - P_{\text{грейд}}) \times Q$ автоматически разблокируется из `hold_balance` и возвращается на свободный паевой счёт пайщика проводкой `settlement_refund` как неиспользованная часть целевого паевого взноса;

• Позиции, не набравшие минимальный объём отгрузки (MOQ), автоматически исключаются со 100% возвратом зарезервированного паевого взноса пайщикам;

• Итоги расчёта фиксируются в неизменяемом протоколе `program_settlements`, удостоверенном отпечатком SHA-256.

4. ПРЯМЫЕ ТРАНСПОРТНО-ЛОГИСТИЧЕСКИЕ РАСХОДЫ И КРОСС-ДОКИНГ ПАЛЛЕТ

4.1. Транспортно-экспедиционные расходы по доставке партии от поставщика до кооперативного участка (ПВЗ) и услуги складской расконсолидации (кросс-докинга паллет `SSCC`, `pallet_crossdock`) являются прямыми целевыми расходами участников конкретной ЦПП.

4.2. На основании предварительной сметы перевозчика (3PL) пайщики подписывают ПЭП **Заявление о резервировании целевого взноса на покрытие прямых расходов (`ПР v2`, `direct_cost_application`)**, включающее возвратный буфер в размере **+15%** (`direct_cost_buffer_percent`) на случай колебания фактического тарифа или объёмного веса при терминальном обмере.

4.3. После завершения перевозки и загрузки оператором первичного счёта/УПД транспортной компании (проверяемого по контрольной сумме SHA-256) сервис `DirectCostService::reconcile()` производит финальную сверку:

• Если фактический счёт ТК не превышает зарезервированную с учётом 15% буфера сумму (`max_reserved_amount`), повторное подписание заявлений пайщиками не требуется: списывается точная фактическая доля по счёту (`contribution_target`), а неиспользованный остаток буфера автоматически возвращается на свободный счёт пайщика (`direct_cost_refund`);

• Перечисление средств перевозчику осуществляется только после успешного завершения сверки.

5. ВХОДНОЙ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА, ВЫДАЧА ИМУЩЕСТВА И РАЗРЕШЕНИЕ СПОРОВ

5.1. Каждая поступающая партия проходит проверку разрешительной документации (`RegulatoryComplianceService`: декларации ТР ТС / ЕАЭС, ветеринарные свидетельства эВСД ФГИС «Меркурий», коды маркировки «Честный ЗНАК») и приёмку **Бракеражной комиссией из трёх пайщиков** с подписанием ПЭП **Акта проверки качества партии (`АК`, `quality_audit_act`)**.

5.2. При прибытии партии в кооперативный участок (`arrived_at_pickup`) пайщику направляется уведомление и 6-значный PIN-код получения. Выдача пая оформляется одним из трёх юридических способов:

1. **Личное получение пайщиком:** проверка PIN-кода и подписание пайщиком двустороннего **Акта приёма-передачи паевого имущества (`АП`, `delivery_act`)** с ПЭП;

2. **Получение представителем по доверенности (`user_proxies`):** сверка паспорта представителя, загрузка скана бумажной доверенности/расписки в защищённое хранилище `FileStorage(acts)` и подписание оператором **Акта выдачи представителю (`АД`, `paper_proxy_delivery_act`)**;

3. **Односторонний акт при неявке более 72 часов (`АУ`, `unilateral_delivery_act`):** если пайщик в течение 72 часов с момента уведомления о готовности выдачи не явился за имуществом и не заявил претензию, обязательство по передаче пая фиксируется односторонним актом Кооператива о передаче имущества на ответственное хранение (ст. 309, 406 ГК РФ) без проставления ПЭП от имени пайщика.

5.3. В случае выявления брака или недовеса при выдаче оформляется Акт о расхождениях (`discrepancy_report`). Урегулирование спора (`DisputeResolutionService`) производится либо путём компенсации стоимости пая пайщику из Резервного фонда с автоматическим выставлением регрессного требования (`coop_recourse_claims`) поставщику или перевозчику (Режим А), либо путём допоставки эквивалентного имущества в следующем цикле программы (Режим Б).

6. МЕЖКООПЕРАТИВНАЯ ФЕДЕРАЦИЯ «СОЮЗ-ШЛЮЗ» (СТ. 31 ЗАКОНА № 3085-1) И B2B ПОРТАЛ ПОСТАВЩИКОВ

6.1. Для достижения крупнооптовых заводских грейдов Кооператив вправе синхронизировать обезличенные объёмы спроса ЦПП с другими потребительскими обществами через криптографический протокол **«Союз-Шлюз»** (`OgasGatewayService`, заголовки `X-Soyuz-Node-ID`, `X-Soyuz-Timestamp`, `X-Soyuz-Signature`). Персональные данные пайщиков во внешнюю сеть не передаются (`Zero-PII`), а финансовые расчёты между кооперативами осуществляются исключительно по двусторонне подписанным ПЭП председателей **Актам межкооперативного клиринга (`ogas_clearing_records`)** через банковскую выгрузку 1С.

6.2. Аккредитованные поставщики взаимодействуют с Кооперативом через портал `/supplier_dashboard` и защищённый B2B REST API (`SupplierApiController`), формируя паллетные отгрузки со штрихкодами `SSCC` и направляя заявки на изменение базовых расценок через процедуру обязательной модерации оператором ЦПП (`supplier_price_change_requests`).

Документ зарегистрирован в электронном реестре правовых актов ПК «Коллективный Резерв» (АСКС v0.8).
Содержит нормативную часть и пояснительную записку.