

# **Регламент оформления электронных сопроводительных документов (ЭСД) на зерно (самостоятельная работа)**

## **1. Требования законодательства к прослеживаемости зерна и продуктов его переработки**

Правовую основу функционирования ФГИС Зерно составляет Федеральный закон от 13.07.2020 № 208-ФЗ «О проведении эксперимента по прослеживаемости партии зерна и продуктов его переработки», который с 1 сентября 2021 года установлен в качестве обязательного для всех участников оборота на территории РФ. Закон закрепляет понятие «партия зерна» как идентифицируемой единицы товара, сопровождаемой электронным сопроводительным документом на всех этапах движения – от уборки до экспорта или переработки.

Ключевым нормативным актом, детализирующим технические требования, является Постановление Правительства РФ от 27.12.2021 № 2469, утверждающее правила ведения ФГИС Зерно. Документ определяет перечень обязательных реквизитов ЭСД, сроки их заполнения, а также случаи, когда оформление документа является обязательным: перемещение между складами, отгрузка переработчику, экспорт, импорт, хранение на элеваторах.

Важно отметить, что с 1 марта 2023 года прослеживаемость распространена на продукты переработки зерна первого передела (мука пшеничная и ржаная, крупа, отруби). Это требует от участников оборота обеспечения сквозной идентификации: каждая партия готовой продукции должна быть связана с исходным сырьём через реестр ЭСД. Несоблюдение регламента влечёт административную ответственность по ст. 15.12.1 КоАП РФ, включая штрафы для юридических лиц до 300 тыс. рублей и приостановку деятельности.

Интеграция ФГИС Зерно с ЕФГИС ЗСН обеспечивает верификацию происхождения сырья: при оформлении ЭСД система автоматически проверяет привязку партии к земельному участку, указанному в реестре земель сельскохозяйственного назначения. Это исключает возможность легализации зерна, произведённого на землях с неустановленным правовым статусом или с нарушениями агротехнических требований.

## **2. Правила оформления электронных сопроводительных документов (ЭСД) на партию зерна**

ЭСД во ФГИС Зерно представляет собой структурированную электронную запись, содержащую три блока информации: идентификационный, количественно-качественный и логистический. Идентификационный блок включает уникальный номер документа (формируется автоматически), дату и время создания, реквизиты отправителя и получателя (ИНН, наименование, роль в обороте).

Количественно-качественный блок фиксирует параметры партии: вид культуры (по ОК 005-93), класс, влажность, содержание клейковины, масса нетто, единица измерения. Данные о качестве подтверждаются протоколом испытаний аккредитованной лаборатории, который прикрепляется к ЭСД в виде скан-копии или электронной подписанной формы.

Логистический блок описывает маршрут движения: пункт отгрузки (склад, элеватор, поле), пункт назначения, вид транспорта, номер транспортного средства, дата планируемой доставки. При изменении маршрута или частичной отгрузке оформляется новый ЭСД на остаток партии с обязательной ссылкой на исходный документ – это обеспечивает непрерывность цепочки прослеживаемости.

Оформление ЭСД осуществляется поэтапно: создание черновика → заполнение реквизитов → подписание усиленной квалифицированной электронной подписью (УКЭП) → отправка получателю. Получатель обязан подтвердить приёмку в течение 24 часов с момента фактического поступления груза, в противном случае документ переходит в статус «Требует уточнения», а партия блокируется для дальнейших операций.

## **3. Алгоритмы работы с модулями «Производство», «Хранение», «Переработка», «Транспортировка»**

Функционал ФГИС Зерно организован по модульному принципу, где каждый этап оборота зерна имеет специализированный интерфейс и набор обязательных действий.

Модуль «Производство» предназначен для фиксации урожая. Сельскохозяйственный товаропроизводитель создаёт запись о партии, указывая кадастровый номер поля (данные подтягиваются из ЕФГИС ЗСН), дату уборки, урожайность, применённые технологии. Система автоматически рассчитывает допустимый объём партии на основе площади и нормативной урожайности культуры в регионе, что служит механизмом контроля достоверности.

Модуль «Хранение» используется элеваторами и складскими комплексами. При приёмке зерна оператор сканирует QR-код ЭСД отправителя, после чего система предлагает подтвердить фактические параметры (масса, качество) или зафиксировать расхождения. В случае расхождений оформляется акт разногласий, а ЭСД корректируется по согласованию сторон. Модуль также поддерживает учёт движения внутри склада: перемещение между секциями, сушку, подработку – каждая операция отражается в журнале партии.

Модуль «Переработка» обеспечивает учёт преобразования сырья в готовую продукцию. Пользователь указывает норму выхода продукции, после чего система автоматически формирует связку: один входящий ЭСД на зерно → несколько исходящих ЭСД на продукты переработки. Это позволяет отслеживать не только прямую цепочку, но и обратную: при выявлении несоответствия в муке можно установить партию зерна-сырца и поле его производства.

Модуль «Транспортировка» интегрирован с системами мониторинга транспортных средств (ГЛОНАСС). При оформлении отгрузки пользователь указывает госномер автомобиля, после чего система отслеживает фактический маршрут и время доставки. Отклонение от заявленного маршрута более чем на 50 км или задержка свыше 48 часов генерирует уведомление для получателя и контролирующего органа.

#### **4. Порядок регистрации участников оборота зерна и объектов инфраструктуры в системе**

Доступ к ФГИС Зерно предоставляется после прохождения процедуры регистрации, которая различается для разных категорий пользователей. Сельскохозяйственные товаропроизводители и индивидуальные предприниматели регистрируются самостоятельно через портал «Госуслуги»: после авторизации по ЕСИА необходимо заполнить анкету участника оборота, указав ИНН, основные виды деятельности и контактные данные.

Юридические лица, осуществляющие хранение, переработку или транспортировку зерна, проходят дополнительную верификацию: к заявке прилагаются копии лицензий, свидетельств о праве собственности или аренды объектов инфраструктуры. Проверку документов осуществляет оператор системы (подведомственное учреждение Минсельхоза России) в срок не более 5 рабочих дней.

Регистрация объектов инфраструктуры (элеваторов, складов, перерабатывающих заводов) выполняется в отдельном реестре. Для каждого объекта указываются: адрес, геокоординаты, мощность

хранения/переработки, технические характеристики (наличие весового хозяйства, лабораторного оборудования). Объекту присваивается уникальный идентификатор, который в дальнейшем используется как обязательный реквизит в ЭСД при отгрузке или приёмке.

Важным условием является привязка пользователя к объекту: один сотрудник может иметь доступ к нескольким складам, но каждый объект должен быть закреплён за конкретным юридическим лицом. Права доступа настраиваются администратором организации через раздел «Управление пользователями», где можно назначить роли: «Оператор», «Проверяющий», «Администратор» – с соответствующим набором разрешённых действий.

### Ключевые термины и определения

Термин	Определение
Партия зерна	Идентифицируемое количество зерна одного вида, класса, убранный в одном хозяйстве с одного или нескольких полей, оформленное единым ЭСД
ЭСД	Электронный сопроводительный документ – юридически значимая запись во ФГИС Зерно, сопровождающая партию на всех этапах оборота
Прослеживаемость	Возможность установления пути движения партии зерна и продуктов его переработки на всех этапах оборота через анализ цепочки ЭСД
УКЭП	Усиленная квалифицированная электронная подпись – средство юридической значимости действий пользователя во ФГИС Зерно

### Контрольные вопросы для самопроверки

1. Какие нормативные акты регулируют обязательность оформления ЭСД на зерно?
2. Из каких блоков состоит структура электронного сопроводительного документа?
3. В чём заключается особенность работы модуля «Переработка» в части формирования исходящих ЭСД?
4. Какие документы требуются для регистрации элеватора как объекта инфраструктуры во ФГИС Зерно?
5. Каковы последствия неполучения подтверждения приёмки ЭСД в установленный срок?