

# **Краткая информация по технологии доставки экзаменационных материалов в пункты проведения экзаменов по сети «Интернет»**

---

*Итоговый семинар для специалистов регионального уровня 14 ноября 2018 года*

*Пилотное внедрение технологии передачи экзаменационных материалов единого государственного экзамена по информационно-телекоммуникационной сети*

*«Интернет» в пункты проведения экзаменов.*

Технология доставки экзаменационных материалов (далее - ЭМ) в пункты проведения экзаменов (далее - ППЭ) по сети «Интернет» дополняет технологию печати полного комплекта ЭМ в ППЭ, переход на которую был осуществлен при проведении государственной итоговой аттестации (далее - ГИА) по образовательным программам среднего общего образования в форме единого государственного экзамена (далее - ЕГЭ) в 2018 году. Подготовленные электронные ЭМ, соответствующие бумажным индивидуальным комплектам участников (далее - ИК), доставляются в ППЭ на электронном носителе.

Внедрение технологии доставки ЭМ по сети «Интернет» позволит обеспечить доставку ЭМ в ППЭ, исключая необходимость использования физических электронных носителей, что даст возможность сократить расходы на организацию производства и доставки ЭМ как на федеральном, так и на региональном уровнях.

Основные особенности по подготовке и проведению ЕГЭ в случае применения технологии доставки ЭМ по сети «Интернет»:

1. Для каждого периода проведения ЕГЭ (досрочный, основной, дополнительный) в рамках субъекта Российской Федерации определяется единий способ доставки по всем ППЭ: **доставка ЭМ по сети «Интернет» или доставка ЭМ на электронном носителе**. Использование смешанной доставки невозможно.
2. Заказ экзаменационных материалов должен выполняться после завершения внесения сведений о ППЭ, включая информацию об аудиторном фонде, и распределения участников ГИА по ППЭ на экзамены на период проведения ЕГЭ, для которого определен способ доставки ЭМ по «Интернет».
3. При оформлении заказа выполняется автоматический расчет минимально рекомендуемого количества ИК, выделяемых пакетами по 5 ИК (далее - пакеты с ИК). Алгоритм расчета предполагает возможный вариант автоматизированного распределения участников по аудиториям ППЭ, требующий максимального количества пакетов. Дополнительно закладывается резерв на нештатные ситуации (сбои в работе принтера, порча комплекта участником и т.п.).
4. На каждые дату и предмет экзамена для ППЭ формируется единий файл пакета с ЭМ, включающий необходимое количество пакетов ИК для проведения экзамена в аудиториях ППЭ, а также резервные пакеты с ИК.

5. Для обеспечения гарантированной доставки ЭМ в ППЭ, включая ППЭ использующие медленные каналы связи, предусматривается предоставление пакетов с ЭМ не позднее чем за две недели до даты экзамена, но не ранее 2 недель до начала экзаменационного периода.
6. Для скачивания пакетов с ЭМ в штабе ППЭ должна быть установлена и настроена станция авторизации, настройки которой (код региона, код ППЭ) проверяются и подтверждаются токеном члена государственной экзаменационной комиссии (далее - ГЭК), выполняющего проверку готовности ППЭ. Для подтверждения настроек достаточно наличие сведений о факте его выдачи члену ГЭК, назначение на экзамен не требуется.
7. Полученные пакеты с ЭМ хранятся на станции авторизации в штабе ППЭ. Дополнительно выполняется сохранение пакетов с ЭМ на основной и резервный флеш-накопители для хранения резервных копий пакетов с ЭМ. Указанные флеш-накопители хранятся в сейфе в штабе ППЭ и могут быть использованы только в случае нештатных ситуаций, связанных с загрузкой пакетов с ЭМ.
8. При проведении технической подготовки ППЭ на все станции печати ЭМ, включая резервные, выполняется загрузка пакета с ЭМ, сроки технической подготовки не изменяются.
9. Для проведения контроля технической готовности в ППЭ в РЦОИ должно быть выполнено автоматизированное распределение участников ГИА и организаторов по аудиториям ППЭ.
10. При проведении контроля технической готовности в ППЭ обязательна регистрация (передача актов технической готовности) всех станций печати ЭМ, включая резервные. При передаче актов выполняется сверка реквизитов станций печати указанным в "рассадке" аудиториям, передача актов для "отсутствующих" аудиторий запрещена, а контроль технической готовности может быть завершен только при наличии актов для всех назначенных аудиторий.
11. В день проведения экзамена для каждого ППЭ формируется ключ доступа к ЭМ для основных станций печати ЭМ, обеспечивающий расшифровку и печать ИК в соответствии с количеством распределенных в аудиторию участников. Для незарегистрированных станций печати ЭМ пакеты с ИК не выделяются, печать ЭМ невозможна.
12. Для использования резервных материалов на основной станции печати ЭМ необходимо на станции авторизации получить резервный ключ, указав код аудитории и количество требуемых для печати ИК.
13. Для использования зарегистрированной резервной станции печати ЭМ необходимо на станции авторизации получить резервный ключ, указав номер станции печати ЭМ, код аудитории и количество требуемых для печати ИК.
14. Для использования незарегистрированной резервной станции печати ЭМ необходимо выполнить ее регистрацию (передать акт технической готовности), а затем получить резервный ключ.
15. Резервные ключи доступа к ЭМ формируются автоматически и содержат сведения о выделяемых резервных пакетах с ИК и используемых станциях печати ЭМ.
16. Порядок печати ЭМ и обработки (сканирования) бланков участников и форм ППЭ по окончании экзамена остается без изменений.