

**Сопоставление элементов практической подготовки и их содержания,  
установленных ревизиями стандарта SAE AS6286 D и E**

| PE  | Практический элемент                                  | AS6286D - содержание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | AS6286E - содержание | Различие ревизий D и E                  | Требуется пересмотр/разработка? |
|-----|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------|---------------------------------|
| PE1 | Обзор оборудования и объектов ПОО и их эксплуатации   | Обзор оборудования для ПОО и его эксплуатации, а также объектов инфраструктуры (например, резервуаров для хранения); оборудование для ПОО, описание машин (тип, марка, сопла, пистолеты, резервуары и т. д.); эксплуатация машины; средства безопасности; ручное и пропорциональное смешивание; объекты инфраструктуры; требования к хранению; заправка; оборудование для подогрева (при применении для удаления льда с двигателей).      | Без изменений        | Без существенного изменения содержания. | Нет                             |
| PE2 | Кабина и управление                                   | Проверки перед началом эксплуатации; регулировка сиденья и зеркал; выбор передачи; стояночный тормоз; органы управления обогревателем и насосом; управление стрелой (при наличии); средства связи и подключения (гарнитура); процедуры запуска и остановки; органы управления движением (стеклоочистители, освещение, указатели и т. д.).                                                                                                 | Без изменений        | Без существенного изменения содержания. | Нет                             |
| PE3 | Панель управления                                     | Запуск, повторный запуск и остановка; процедуры аварийной остановки; индикаторы системы; переключатели.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Без изменений        | Без существенного изменения содержания. | Нет                             |
| PE4 | Работа с корзиной                                     | Процедуры аварийной остановки; процедуры аварийного опускания стрелы; точки крепления страховочной привязи и ее использование; средства связи и подключения (гарнитура); управление освещением; выбор подачи жидкости, принудительное включение/отключение насоса и работа насоса; работа систем anti-ice/deice и снежной пушки; управление стрелой: выдвижение, втягивание, подъем, опускание и поворот; средства индивидуальной защиты. | Без изменений        | Без существенного изменения содержания. | Нет                             |
| PE5 | Эксплуатация вспомогательного двигателя (при наличии) | Процедуры запуска, повторного запуска, остановки и аварийной остановки; ручное управление акселератором; использование огнетушителя.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Без изменений        | Без существенного изменения содержания. | Нет                             |
| PE6 | Эксплуатация нагревателя жидкости                     | Процедуры запуска и остановки; индикаторы высокой и низкой мощности горения; индикатор отсутствия потока; индикатор низкого уровня жидкости; манометр давления насоса.                                                                                                                                                                                                                                                                    | Без изменений        | Без существенного изменения содержания. | Нет                             |
| PE7 | Работа с наземным шлангом                             | Расположение шланга; наземный пистолет; расход противообледенительной жидкости/расположение шланга; принцип работы наземного пистолета; расход жидкости.                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Без изменений        | Без существенного изменения содержания. | Нет                             |

|      |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                         |                                                                             |                                                             |
|------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| PE8  | Проверки до обработки                                  | Закрытие всех дверей и люков; отсутствие персонала в опасной зоне; конфигурация воздушного судна.                                                                                                                                                                                                  | Без изменений, кроме термина в наименовании                                             | Терминология расширена: spray → treatment; фактический перечень не изменен. | Незначительно - обновить терминологию; содержание сохранить |
| PE9  | Коммуникация                                           | Связь с летным экипажем; взаимодействие с инженерно-техническим персоналом (в части конфигурации воздушного судна); код ПОО/отчет после ПОО; связь между водителем и оператором; взаимодействие при работе нескольких машин; связь «машина–машина»; централизованная организация ПОО; координация. | Содержание то же. Дополнительно применимо к новым квалификациям DI-L40, DI-L50, DI-L60. | Содержание практически не изменено; изменены коды квалификаций              | Незначительно – обновить квалификации                       |
| PE10 | Позиционирование машины                                | Оптимальное расположение машины для обработки; взаимодействие с оператором; безопасное движение вокруг воздушного судна.                                                                                                                                                                           | Без изменений                                                                           | Без существенного изменения содержания.                                     | Нет                                                         |
| PE11 | Безопасность машины при работе вблизи воздушного судна | Приближение к воздушному судну (работающие двигатели, противоаварийные огни); проверка тормозной системы машины; контроль высоты машины; соблюдение скорости движения; учет других участников движения на перроне; порядок сообщения об авариях, инцидентах и событиях, связанных с безопасностью. | Без изменений                                                                           | Без существенного изменения содержания.                                     | Нет                                                         |
| PE12 | Распыление ПОЖ                                         | Критические поверхности; зоны, запрещенные для обработки; температура жидкости; дистанция распыления (сохранение тепла); схемы распыления и настройки сопел.                                                                                                                                       | Без изменений                                                                           | Без существенного изменения содержания.                                     | Нет                                                         |
| PE13 | Другие процедуры ПОО/ПОЗ                               | Предварительная обработка; предотвращение образования локального инея; обработка двигателей, датчиков, приемников и других элементов; соответствующие проверки.                                                                                                                                    | Без изменений (дополнено DI-L50)                                                        | Содержание сохранено; применимость перенесена с старого L30B на L50.        | Незначительно – обновить квалификации                       |
| PE14 | Управление машиной ПОО                                 | Маневрирование машиной; особенности управления; действия в аварийных ситуациях; действия при неисправностях.                                                                                                                                                                                       | Без изменений                                                                           | Без существенного изменения содержания.                                     | Нет                                                         |
| PE15 | Сценарии ПОО                                           | Обработка на стоянке/перроне у терминала; обработка на удаленной или централизованной площадке; обработка с использованием нескольких машин.                                                                                                                                                       | Без изменений                                                                           | Без существенного изменения содержания.                                     | Нет                                                         |
| PE16 | Аварийные ситуации                                     | Безопасность при выполнении работ; столкновения и другие происшествия; соответствующие процедуры и действия в различных ситуациях; ситуации, связанные с человеческим фактором; контроль воздействия на окружающую среду.                                                                          | Без изменений (дополнено DI-L40)                                                        | Содержание сохранено; применимость перенесена с старого L30 на L40.         | Незначительно – обновить квалификации                       |

|      |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                   |                                                                                      |                                                                                  |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| PE17 | Контроль качества ПОЖ                                                                    | ПОЖ, установленные пределы и отчетность; отбор проб; измерительные приборы и их использование; заправочная станция, качество ПОЖ; выдача ПОЖ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Без изменений (дополнено DI-L80/90)                                                                               | Ключевое изменение разделение функций контроля качества по квалификации м DI-L80/90. | Незначительно – обновить квалификации                                            |
| PE18 | Проверка воздушного судна на наличие загрязнений                                         | Различные виды загрязнений воздушного судна; типы воздушных судов; проверка на наличие прозрачного льда, тактильная проверка; отчетность и коммуникация; окончательное подтверждение готовности, код ПОО; аспекты безопасности и человеческого фактора.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Без изменений (дополнено DI-L40 и DI-L50)                                                                         | Содержание сохранено; применимость перенесена на DI-L40 и DI-L50.                    | Незначительно – обновить квалификации                                            |
| PE19 | Распыление ПОЖ и применение горячего воздуха (практическая подготовка при необходимости) | Фюзеляж, нижняя поверхность крыла, крыло и хвостовое оперение; обледенение двигателей и воздушных винтов; шасси и приборы.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Без изменений (дополнено DI-L40)                                                                                  | Содержание сохранено; применимость перенесена на DI-L40.                             | Незначительно – обновить квалификации                                            |
| PE20 | Практическая оценка                                                                      | <p>Каждый обучаемый должен продемонстрировать компетентность в следующих областях:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Управление и позиционирование оборудования; контроль качества и обращение с ПОЖ; коммуникация и отчетность; распыление ПОЖ (при применимости); выполнение проверок до и после ПОО.</li> <li>2. Эксплуатация машины, в особенности соблюдение требований безопасности и использование предусмотренных средств безопасности.</li> <li>3. Фактическое выполнение ПОО ВС (при применимости) должно оцениваться <b>до первоначального присвоения квалификации</b>, а также, при необходимости, оцениваться в течение определенного периода времени (по результатам выполнения отдельных операций).</li> <li>4. Проводится устная проверка знаний, полученных в ходе подготовки</li> </ol> | Те же элементы оценки, но варианты практической оценки расширены: допускается оценка на ВС, макете или симуляторе | Расширены методы оценки                                                              | Да - Актуализировать порядок практической оценки с учетом допустимых форм оценки |