

Уважаемые Коллеги!

Материал содержит краткий обзор нового релиза программного обеспечения “АСУ МС версия 7” в 2025 году.

[АСУ МС](#) – автоматизированная система управления метрологической службой. Программное обеспечение для автоматизации метрологических служб в области учета средств измерений.

Последний релиз (обновления) – **апрель 2025 года**.

Замечания, предложения и пожеланиями по развитию наших программных продуктов можно направлять:

- Почта support@palitra-system.ru
- Портал технической поддержки ([перейти](#))
- Telegram чат «ПАЛИТРА СИСТЕМ» ([перейти](#))

Наши каналы

Официальный сайт	https://palitra-system.ru/
VK	https://vk.com/palsys
Telegram (канал)	https://t.me/palitra_system
Rutube	https://rutube.ru/channel/43135085/

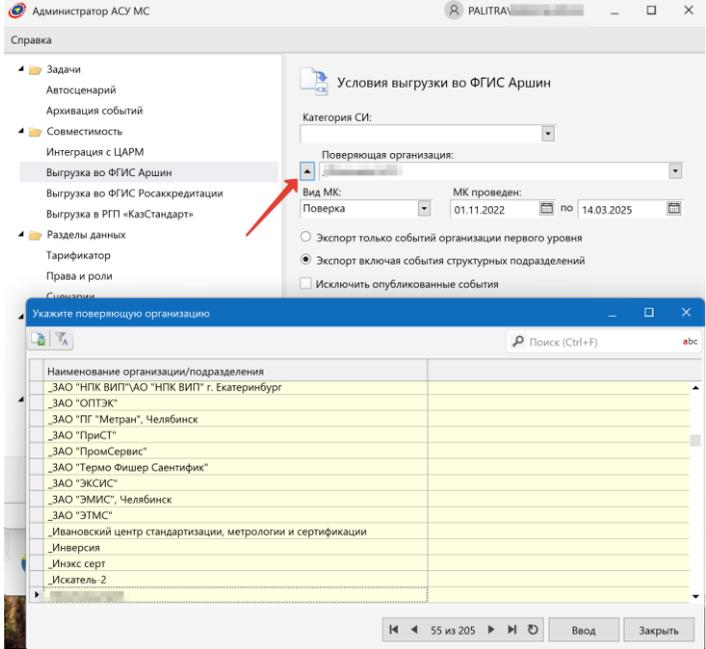
№	Версия (клиент/БД)	Функционал	Комментарий
1.	Январь 2025 г. Клиент - 7.0.1912.3255 БД - 7.0.24.10	Внесены изменения в модуль формирования выгрузки во ФГИС АРШИН	Исправлена ошибка при формировании xml-файла
2.	Январь 2025 г. Клиент - 7.0.1912.3255 БД - 7.0.24.10	Внесены изменения в этикетки шаблонов: <ul style="list-style-type: none"> • Этикетка 40x20мм • Этикетка 58x25мм • Этикетка 100x35мм 	Изменен алгоритм заполнения поля «Годен до» для поверки и калибровки. <ul style="list-style-type: none"> • Для поверки – Дата+МПИ-1день; • для калибровки – Дата+МПИ.
3.	Февраль 2025 г. Клиент - 7.0.1912.3275 БД - 7.0.24.10	Добавлен новый отчет: <ul style="list-style-type: none"> • Бирка 9,5x38,0мм 	Пример бирки: <div data-bbox="1496 667 2042 1058" style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px 0;"> <p style="text-align: center;">Пример Бирки</p> <p style="text-align: center;">Размер бирки не более 0,95 x 3,8 см</p> <p style="text-align: center;">Отражение информации о проведенном</p> <p style="text-align: center;">Масштаб 2:1</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="width: 60%;"> <p style="text-align: center;">Поле - Тип СИ</p> <p style="text-align: center;">DG1062Z</p> <p style="text-align: center;">№ DG1ZA202803325</p> <p style="text-align: center;">Годен до 22.04.2025 г.</p> <p style="text-align: center;">Поле - Дата очередного МК</p> </div> <div style="width: 35%; border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="font-size: 8px;">Код - Вид МК фактический П - поверка К - калибровка А - аттестация Пр - проверка</p> <p style="font-size: 8px;">Высота 0,95 см Ширина 3,8 см</p> <p style="text-align: center;">Поле - Заводской №</p> </div> </div> </div> <p style="text-align: center;"><i>Рисунок 1</i></p>
4.	Февраль 2025 г. Клиент - 7.0.1912.3275 БД - 7.0.24.10	Внесены изменения в сценарий «Перерасчитать плановую дату МК» и «ТО МА». <ul style="list-style-type: none"> • Исправлена орфографическая ошибка в наименовании сценария • При работе сценария "Пересчет плановой даты" и выбора "Редактировать вручную" ставиться дата, которую указал пользователь 	

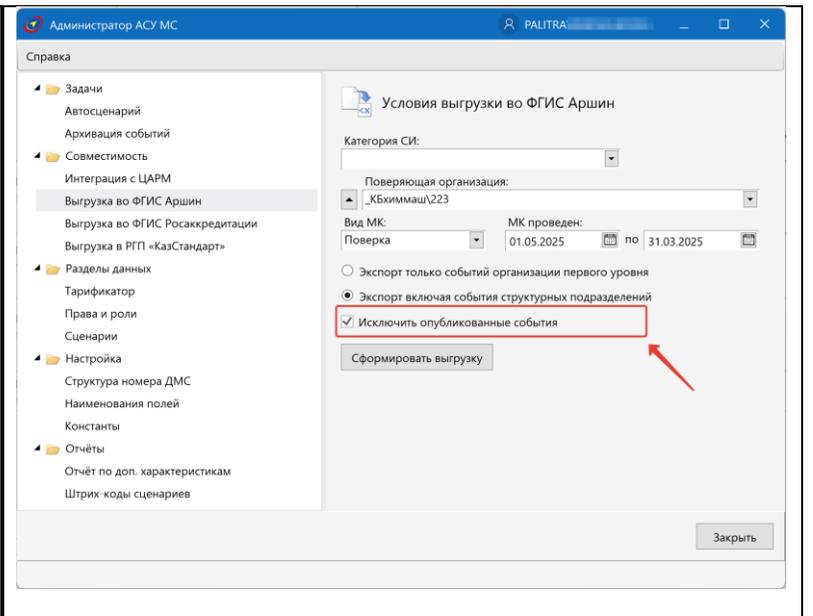
		<ul style="list-style-type: none"> При выполнении сценария "ТО МА" и выборе способа перерасчета плановой даты "редактировать вручную", плановая дата ставится та, которую задал пользователь 																	
5.	Февраль 2025 г. Клиент - 7.0.1912.3275 БД - 7.0.24.10	В разделе «Бюро измерительных приборов» скорректированы наименование поле NNZVPV (Номер заявки на поверку) и GDN (Годеи)																	
6.	Март 2025 г. Клиент - 7.0.1912.3283 БД - 7.0.24.10	Добавлен новый отчет «Бирка 58x40 мм»	Пример бирки: <table border="1" data-bbox="1397 667 2092 1023"> <tr><td>Наименование и тип СИ/ИО</td><td>_____</td></tr> <tr><td>Наименование и версия ПО*</td><td>_____</td></tr> <tr><td>Заводской №</td><td>_____</td></tr> <tr><td>Инвентарный №</td><td>_____</td></tr> <tr><td>Дата поверки/ калибровки/аттестации</td><td>_____</td></tr> <tr><td>Дата следующей поверки/ /калибровки/аттестации</td><td>_____</td></tr> <tr><td>Принадлежность</td><td>_____</td></tr> <tr><td>Ответственный</td><td>_____</td></tr> </table> (*при наличии)	Наименование и тип СИ/ИО	_____	Наименование и версия ПО*	_____	Заводской №	_____	Инвентарный №	_____	Дата поверки/ калибровки/аттестации	_____	Дата следующей поверки/ /калибровки/аттестации	_____	Принадлежность	_____	Ответственный	_____
Наименование и тип СИ/ИО	_____																		
Наименование и версия ПО*	_____																		
Заводской №	_____																		
Инвентарный №	_____																		
Дата поверки/ калибровки/аттестации	_____																		
Дата следующей поверки/ /калибровки/аттестации	_____																		
Принадлежность	_____																		
Ответственный	_____																		
7.	Март 2025 г. Клиент - 7.0.1912.3283 БД - 7.0.24.10	Добавлен новый отчет «Бирка 43x25 мм»	Пример бирки: <table border="1" data-bbox="1397 1114 1879 1264"> <tr><td>№</td><td>_____</td></tr> <tr><td>Годеи до:</td><td>_____</td></tr> <tr><td>Подпись</td><td>_____</td></tr> </table>	№	_____	Годеи до:	_____	Подпись	_____										
№	_____																		
Годеи до:	_____																		
Подпись	_____																		
8.	Март 2025 г. Клиент - 7.0.1912.3283 БД - 7.0.24.10	Добавлен новый отчет «Бирка 30x20 мм»	Пример бирки:																

			<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> Годен до __. __. 20__ г. </div>
9.	Март 2025 г. Клиент - 7.0.1912.3283 БД - 7.0.24.10	Реализован запрет на удаление мест установки СИ.	<p>В организациях, где настроена интеграция возникают критические ситуации, связанные с удалением созданных по интеграции месту установок. Примеры ситуаций:</p> <p>Пользователь удалил МУ и желает его восстановить. Восстановление крайне трудоемкий процесс, так как нет поля IsDeleted.</p> <p>На удаленные МУ, приходят дочерние МУ по интеграционному потоку. Так как родителя больше нет, то дочернее МУ некуда привязать и оно "падает" в корень.</p> <p>Установить запрет на удаление МУ можно с помощью отдельного триггера</p>
10.	Март 2025 г. Клиент - 7.0.1912.3283 БД - 7.0.24.10	Добавлены записи в справочник «Единицы измерений влияющих факторов»	Добавлены единицы измерений по электромагнетизму в соответствии со справочником
11.	Апрель 2025 г. Клиент - 7.0.1912.3336 БД - 7.0.24.11	Добавлена проверка уникальности по атрибутам «Локальный код» и «ИНН» в разделе «Организации»	<p>Программа проводит проверку на дубликаты по дополнительным атрибутам – локальный код, ИНН.</p> <p>Данная доработка необходима для совершенствования работы интеграционных потоков.</p>

12.	Апрель 2025 г. Клиент - 7.0.1912.3336 БД - 7.0.24.11	Внесены корректировки в шаблон ДМС ¹ «Бирка с № свидетельства о поверке 90x22 мм». Поле «Дата следующей поверки» заполняется из поля «Дата очередного МК»	Доработка по запросу пользователей.		
13.	Апрель 2025 г. Клиент - 7.0.1912.3336 БД - 7.0.24.11	Внесены корректировки в шаблон ДМС «Сертификат проверки средств допускового контроля».	Доработка по запросу пользователей. Скорректирован текст в шаблоне документа		
14.	Апрель 2025 г. Клиент - 7.0.1912.3336 БД - 7.0.24.11	Внесены корректировки в шаблон ДМС - «Бирка - 9,5x38,0.frx».	<p>Доработка по запросу пользователей. Скорректированы размеры бирки, отступы</p> <table border="1" data-bbox="1391 587 2168 769"> <tr> <td>ИВП-23-1 № 07 Годен до 29.04.2026 г.</td> <td>П</td> </tr> </table> <p>В правом верхнем углу указывается обозначение вида МК (П – поверка, К – калибровка и т.д.)</p>	ИВП-23-1 № 07 Годен до 29.04.2026 г.	П
ИВП-23-1 № 07 Годен до 29.04.2026 г.	П				
15.	Апрель 2025 г. Клиент - 7.0.1912.3336 БД - 7.0.24.11	Добавлено окно полноценного просмотра перечня поверяющих организаций в интерфейсе выгрузки сведений о поверке во ФГИС АРШИН и ФГИС Росаккредитация	Доработка по запросу пользователей.		

¹ Документ метрологической службы

			
16.	Апрель 2025 г. Клиент - 7.0.1912.3336 БД - 7.0.24.11	Доработана карточка выбора типа в паспорте экземпляра СИ. Выбрать тип можно без указания диапазона и характеристики точности.	Доработка по запросу пользователей.
17.	Апрель 2025 г. Клиент - 7.0.1912.3336 БД - 7.0.24.11	Добавлена функция исключения ранее опубликованных сведений о поверке при выгрузке данных в ФГИС АРШИН	Доработка по запросу пользователей.

			
18.	<p>Апрель 2025 г. Клиент - 7.0.1912.3336 БД - 7.0.24.11</p>	<p>Доработана функция импорта сведений о поверке из ФГИС АРШИН. Добавлена возможность импорта сведений о сокращенной поверке</p>	<p>Доработка по запросу пользователей.</p>
19.	<p>Апрель 2025 г. Клиент - 7.0.1912.3336 БД - 7.0.24.11</p>	<p>Добавлен новый шаблон рассылки в ЦАРМ. В график рассылки добавлен новый расчетный атрибут – «Дней осталось до МК»</p>	<p>Доработка по запросу пользователей.</p>

Цех прицепов до МК													
Дата формирования: 20.05.2025 13:40:16													
Или гвардия: 01/05/2025													
№ п/п	Наименование СИ	Тип СИ	К.ка точности	Итакое состояние	Защитный №	Место установки (Е.В. адреса)	Место установки (Ф.В. адреса)	Дней эксплуатации до МК	Дата МК (последнее событие)	Дата МК (предыдущее событие)	Вид МК (последнее событие)	Период МК, мес.	Ответственный за МО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0													
111 цех													
2	Манометр	МТИ	КТ 0,6	В эксплуатации	1088469	111	МУ-2	1	22.05.2024	21.05.2025	Калибровка	12	Иванов И.И.
3	Манометр	СБМ1-160	КТ 1,5	В эксплуатации	326125111	111	МУ-2	1	22.05.2024	21.05.2025	Калибровка	12	Иванов И.И.
4	Манометр	МТИ	КТ 0,6	В эксплуатации	1722278	111	МУ-2	1	22.05.2024	21.05.2025	Калибровка	12	Иванов И.И.
5	Манометр	МТИ	КТ 0,6	В эксплуатации	1730021	111	МУ-2	1	22.05.2024	21.05.2025	Поврека	12	Иванов И.И.
6	Термометр цифровой малогабаритный	ТДМ5410ДМ1	ПГ 2С	В эксплуатации	011-25-88	111	МУ-2	8	29.05.2024	28.05.2025	Калибровка	12	Иванов И.И.
0													
112 цех (оборуд)													
7	Штангенциркуль	ШЦН-250	ПГ 0,05 мм	В эксплуатации	160880143	112 цех (оборуд)	МУ-112-2	1	22.05.2024	21.05.2025	Калибровка	12	Иванов И.И.
8	Стегидатчик	Спец ШЛН-0500	ПГ 0,1 мм	В эксплуатации	933224271	112 цех (оборуд)	МУ-112-2	1	22.05.2024	21.05.2025	Калибровка	12	Иванов И.И.
9	Штангенциркуль	ШЦН-250	ПГ 0,05 мм	В эксплуатации	1166827836	112 цех (оборуд)	МУ-112-2	1	22.05.2024	21.05.2025	Калибровка	12	Иванов И.И.
10	Щуп	ЩУП, набор №3	КТ 2	В эксплуатации	881044011	112 цех (оборуд)	МУ-112-2	1	22.05.2024	21.05.2025	Калибровка	12	Иванов И.И.
11	Линейки измерительные металлические	Линейка-500	ПГ 0,1 мм	В эксплуатации	1641	112 цех (оборуд)	МУ-112-2	1	22.05.2024	21.05.2025	Калибровка	12	Иванов И.И.
12	Щуп	ЩУП, набор №4	КТ 2	В эксплуатации	88112	112 цех (оборуд)	МУ-112-2	1	22.05.2024	21.05.2025	Калибровка	12	Иванов И.И.
13	Штангенциркуль	ШЦН-250	ПГ 0,05 мм	В эксплуатации	5510504114	112 цех (оборуд)	МУ-112-2	1	22.05.2024	21.05.2025	Калибровка	12	Иванов И.И.