

Информационное письмо

С целью обеспечения стабильности и эффективности работы системы odgAssist.LIMS прошу разрешить производство обновления системы до версии **2025.13** данная версия не содержит критических изменений. Перечень изменений в системе:

1. Исправлен механизм валидации редактора процессов, ранее требовавший указания причины редактирования для полей, которые никогда не были заполнены ранее. (#55361400)
 - a. БЫЛО: В задаче если не заполнено обязательное поле и нажата кнопка завершить, система не дает завершить процесс. Заполнить пустое поле можно было только после указания причины.
 - b. РЕАЛИЗОВАНО: Если обязательное поле не было заполнено и пользователь нажал завершить, система не дает завершить процесс. Появляется сообщение о том, какое поле не было заполнено. Заполнить поле можно без указания причины. Указание причины осталось только если в поле были внесены данные и сохранены.
2. Исправлена ошибка возникающая при печати из процесса (#53867970)
 - a. БЫЛО: Ошибка при попытке печати отчета из процесса по причине невозможности расчета гравы формулы для печати этикетки если опциональный параметр не задан.
 - b. РЕАЛИЗОВАНО: Отчет печатается, даже если опциональный параметр не был указан. Добавлено сообщение в отчете об отсутствия шаблона, если в процессе создания он не был добавлен.
3. Исправлена ошибка задвоения сохраненного пути к файлу при добавлении документа из запущенной задачи (#54095516, #51471371)
 - a. БЫЛО: При загрузки файла в задачу процесса с последующим сохранением задачи, после перехода в другую задачу и возвращение к текущей (в которую был загружен файл) добавлялась копия этого файла.
 - b. РЕАЛИЗОВАНО: После перехода в другую задачу и возвращение в задачу с загруженным файлом, копии данного файла не появляются.
4. Добавлена валидация типа сохраняемого объекта при сохранении электронных таблиц (#55048691)
 - a. БЫЛО: Ошибка при копировании элементов процессов с параметром “Электронная таблица”, если таблица не была загружена.
 - b. РЕАЛИЗОВАНО: Копирование элемента процесса с параметрами производится без ошибок
5. Улучшен механизм обработки ошибок, добавлено логирование (#52055032, #51773076)
 - a. БЫЛО: Ошибка при редактировании параметров скопированного элемента процесса из методики в эту же методику.
 - b. РЕАЛИЗОВАНО: При редактирование параметров копируемых методик ошибки отсутствуют.
6. Оптимизирована скорость загрузки данных для генерации этикеток (#54022117)
 - a. БЫЛО: Генерация этикетки более 40 секунд.
 - b. РЕАЛИЗОВАНО: Генерация этикеток занимает примерно 10 секунд.
7. Исправлена ошибка, вследствие которой при смене фильтра не обновлялось текущее содержание экрана пользователя при отсутствии записей для выбранного фильтра. Добавлена значение для фильтра «Выбрать все» вместо пустой строки. (#42624709)

- a. БЫЛО: Поле “Тип” фильтрации по умолчанию пустое. При смене типа фильтрации, если отсутствуют записи данного типа, страница аудиторского следа не обновлялась.
 - b. РЕАЛИЗОВАНО: В поле “Тип” по умолчанию “Отобразить все”. При смене типа фильтрации страница всегда обновляется. Если отсутствуют записи соответствующие выбранному типу фильтрации на странице аудиторского следа отобразиться пустой список.
8. Исправлена ошибка, приводящая к списанию из уже утилизированной установки. Включен запрет утилизации и удаления установки при списании из процесса. (#55921410, #55605254)
9. Удален пункт меню «Контроль печати», «Мои открытые процессы», «Обучения сотрудников» (#56365777, #56346338, #56392889)
 - a. БЫЛО: Пункт меню «Мои открытые процессы» по функционалу дублировал пункт “Мои задачи”.
 - b. РЕАЛИЗОВАНО: Вырезаны недееспособные и дублирующие пункты меню
10. Добавлена проверка шаблона отчетов на предмет ошибок в якорях для подстановки значений из процесса (#55021227)

Анализ рисков обновления системы

Цветовая шкала принятия решения для анализа FMEA по пятибалльной шкале

SxP =

2 - 6 – далее не рассматривается

5 – 9 – несущественно, САРА не требуется

10 – 12 – критично, необходимы САРА (дополнительный мониторинг)

15 – 25 – неприемлемо, необходимы меры по снижению риска на более низкий уровень и пересмотр риска

№пп	Возможное несоответствие	Возможное отрицательное влияние	Степень опасности	Вероятность	Общий балл	Описание оценки
1	Неисправность пользовательского интерфейса	Пользование системой невозможно	4	1	4	Новая версия системы была протестирована с помощью тестов, которые по покрытию превосходят тесты использованные в предыдущей версии системы
2	Неочевидность пользовательского интерфейса	Пользователь не сможет выполнить работы, так как был обучен работе с прошлой версией интерфейса	4	1	4	Изменения в интерфейсе касаются только добавления дополнительных элементов, без удаления предыдущих и изменения топологии поведения пользователя
3	Несоответствие функционально спецификации	Система не будет соответствовать первоначальной функциональной спецификации	4	1	4	В данной версии были добавлены элементы функциональной спецификации без удаления существующих