

РУКОВОДСТВО АДМИНИСТРАТОРА
1С: УСП «УПРАВЛЕНИЕ КОКСОХИМИЧЕСКИМ ПРЕДПРИЯТИЕМ»

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Настоящее руководство описывает функции администрирования программы 1С:УКП «Управление коксохимическим предприятием».

1.2 Руководство содержит:

- перечень функций администратора которые необходимо выполнять в 1С: «УКП - Управление коксохимическим предприятием».

2 ПОНЯТИЯ, СОКРАЩЕНИЯ

1С: УКП	–	программа 1С: УКП « Управление коксохимическим предприятием»
ПТО	–	производственно-технический отдел
КЦ	–	коксовый цех
УЗМ	-	углезагрузочная машина

3. Вход в Администрирование.

Осуществляется под правами пользователя с ролью Администратор.

Пункт меню «Администрирование»

Рабочий стол	Вагоны	ЖДЦ	ЦУП	КЦ	ЦТХП	ОЗСиПП	ОТК	ЦЗП	ПТО	ПЗО (балансы, план/факт)	Наряды-Допуски	ЭМС	Администрирование			
Ответственные сотрудники Варианты отчетов Дополнительные отчеты и обработки Журнал регистрации Кэш программных интерфейсов Предопределенные варианты отчетов Разделы дат запрета изменения Соответствие объектов (с шиной данных) См. также Баги выгрузки/загрузки данных Идентификаторы шины данных Пользователи		Отчеты			Сервис											
		Визуал качество		Визуал производство		(Упр/Формы) Консоль заданий			Журнал регистрации		Настройки пользователей		Планшет МУЗ		Удаление помеченных объектов	
		Визуал отгрузки		Номер компьютера		(ОФ) Консоль заданий			Консоль запросов		Обмен УКП с шиной данных		Поиск и замена значений		Вывод из портала	
		Визуал по вагонам				Даты запрета изменения данных			Копирование настроек		Очистка настроек		Проведение документов			

4. ФУНКЦИИ АДМИНИСТРИРОВАНИЯ:

УПРАВЛЕНИЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМИ И ДОСТУПОМ

- **Пользователи** – создание, блокировка, редактирование учетных записей, назначение прав доступа и ролей.
- **Настройки пользователей** – индивидуальные параметры интерфейса, отчетов и стартовых страниц.
- **Вывод из портала** – принудительное завершение сеансов пользователей (при сбоях, зависаниях или замене оборудования).

АДМИНИСТРИРОВАНИЕ ДАННЫХ И РЕГЛАМЕНТНЫЕ ОПЕРАЦИИ

- **Даты запрета изменения данных** – установка контрольной даты, ранее которой запрещено редактирование документальных движений (защита закрытых периодов).
- **Разделы дат запрета изменения** – детализация запретов по отдельным участкам учета (например, производство, отгрузка, склад).

- **Удаление помеченных объектов** – физическое удаление из базы элементов, предварительно отмеченных на удаление.
- **Поиск и замена значений** – массовое исправление реквизитов в справочниках, документах или регистрах.
- **Очистка настроек** – сброс пользовательских или общих настроек отчетов и обработок до стандартных значений.

ОБМЕН ДАННЫМИ И ИНТЕГРАЦИЯ

- **Обмен У КП с шиной данных** – настройка и синхронизация с внешней шиной (например, передача данных в смежные системы или SCADA).
- **Соответствие объектов (с шиной данных)** – сопоставление внутренних справочников/документов 1С с внешними идентификаторами объектов в шине.
- **Идентификаторы шины данных** – просмотр и управление уникальными кодами объектов для корректной маршрутизации данных.
- **Кэш программных интерфейсов** – сброс или обновление кэша для устранения ошибок при интеграции с внешними сервисами.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА И КОНТРОЛЬ

- **Журнал регистрации** – просмотр системных событий (вход/выход, ошибки, изменения данных) для аудита и поиска сбоев.
- **Консоль запросов** – выполнение произвольных SQL-подобных запросов к базе данных для выборочной проверки информации (только опытным администраторам).
- **Номер компьютера** – идентификация клиентских ПК по сетевым именам/МАС-адресам для привязки настроек или лицензий.

ОТЧЕТЫ И ВИЗУАЛИЗАЦИЯ

- **Предопределенные варианты отчетов** – системные макеты отчетов, которые нельзя изменить, но можно использовать как шаблоны.
- **Варианты отчетов** – создание, копирование и настройка пользовательских версий отчетов (отборы, группировки, сортировки).
- **Дополнительные отчеты и обработки** – подключение внешних файлов отчетов и обработок без изменения конфигурации.
- **Визуал качество / производство / отгрузка / по вагонам** – дашборды для контроля ключевых показателей (качество угля, выполнение сменных заданий, статус отгрузки, оборот вагонов).

КОНСОЛИ И СЕРВИСНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

- **(УпрФормы) Консоль заданий** – управление фоновыми и регламентными заданиями в управляемых формах (просмотр, запуск, остановка, расписание).
- **(ОФ) Консоль заданий** – аналогичная функциональность, но в обычных формах (для совместимости со старыми интерфейсами).
- **Проведение документов** – массовое или выборочное проведение/отмена проведения документов без их открытия.

- **Копирование настроек** – тиражирование конфигураций отчетов, обработок или прав пользователей на другие элементы.

РАБОТА С ОШИБКАМИ И ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫМИ СИТУАЦИЯМИ

- **Баги выгрузки/загрузки данных** – просмотр логов ошибок при обмене с внешними системами, повторная отправка неудачных пакетов.
- **Планшет МУЗ** – интерфейс для отображения текущего состояния оборудования (по данным с контроллеров) для оперативного мониторинга.

3. ДОПОЛНИТЕЛЬНО:

- Перед массовыми операциями (удаление, замена, проведение) всегда создавайте архивную копию базы.
- Журнал регистрации проверяйте в первую очередь при любых сбоях – он содержит ключевые подсказки.
- Для обмена с шиной данных используйте «Соответствие объектов», чтобы избежать дублирования или потери данных.