

## Перечень уникальных доработок

## системы производственного учета ГК «Полиметалл» на базе 1C:ERP

- 1. Разработано 24 специализированных АРМ с гибкой системой настройки доступа для ввода и обработки данных по ключевым аспектам деятельности предприятия:
- 1.1. «Формирование планов по техпроцессам и видам техники» для автоматического формирования годовых планов производства и внутренних потреблений по энергетике и видам техники.
- 1.2. «Формирование удельных норм расхода материалов по техпроцессам и видам техники» для ввода плановых данных.
- 1.3. «Формирование планов по лабораториям (отделам пробоподготовки, ОТК)» для автоматического формирования годовых и оперативных планов производства.
- 1.4. «Плановые показатели работы техники» для формирования плановых годовых данных по наработкам, простоям и производственным показателям за месяц, квартал, год по основным средствам и классам объектов эксплуатации.
- 1.5. «Формирование планов по приобретению и потреблению энергии и воды» для ввода плановых годовых данных.
- 1.6. «Показатели работы предприятия» для автоматического формирования плановых и фактических годовых данных по производственным показателям по подразделениям.
- 1.7. «Карточка учета работы техники» для ввода фактических данных за месяц по наработкам, простоям и производственным показателям по видам техники и ОС.
- 1.8. «Карточка учета замеров элементов футеровки» для ввода фактических данных по наработкам элементов футеровки.
- 1.9. «Карточка учета замены элементов футеровки» для ввода фактических данных по простоям по элементам футеровки.
- 1.10. «Карточка учета работы лабораторий, отдела пробоподготовки, ОТК» для ввода фактических данных за месяц по выполненным анализам, пробам и т.п.
- 1.11. «Карточка учета техники участков золотоизвлекающей фабрики» для ввода фактических данных за месяц по наработкам, простоям и расчета производственных показателей за период, по основным средствам и классам объектов эксплуатации.
- 1.12. «Карточка учета коронок по заточке» для ввода фактических данных за месяц по инструменту на заточке.
- 1.13. «Карточка учета материалов на крепление и твердеющая закладка материально ответственных лиц» для ввода фактических данных за месяц, разделение по ответственным за ввод разных данных.

- 1.14. «Карточка учета материалов на крепление и твердеющая закладка производственно-технического отдела» для ввода фактических данных за месяц, разделение по ответственным за ввод разных данных.
- 1.15. «Энергетика карточка учета выработки электроэнергии (ЭЭ)» для ввода фактических данных за месяц. Автоматический расчет выработки ЭЭ, в зависимости от факта или норма расхода потребленного топлива.
- 1.16. «Энергетика карточка учета выработки теплоэнергии (ТЭ)» для ввода фактических данных за месяц. Автоматический расчет выработки ТЭ, в зависимости от факта или норма расхода потребленного топлива (также учтено использование нескольких видов топлива). Автоматическое распределение по счетчикам и по удельному расходу ТЭ, а также небаланса ТЭ между потребителями.
- 1.17. «Энергетика карточка учета потребления ЭЭ» для ввода фактических данных за месяц по потреблению и приобретению ЭЭ. Автоматический расчет потребления ЭЭ по счетчикам. Автоматическое распределение ЭЭ по удельному расходу и небаланса ЭЭ между потребителями.
- 1.18. «Карточка учета воды» для ввода фактических данных за месяц. Автоматический расчет потребления воды в зависимости от факта потребления по счетчикам, а также расчет дополнительных показателей эффективности использования водных ресурсов.
- 1.19. «Карточка учета расхода материалов на техпроцесс» для ввода фактических данных за месяц.
- 1.20. «Карточка учета расхода материалов на вид техники» для ввода фактических данных за месяц.
- 1.21. «Пакетное согласование производственных показателей» для групповой обработки статусов согласования в АРМ.
- 1.22. «Потребители энергии» для формирования структуры потребителей ЭЭ от закрытых распределительных устройств до конечного потребителя.
- 1.23. «Ответственные лица за согласование» для управления правами доступа к APM в зависимости от роли пользователя.
- 1.24. «Автоматическое списание ТМЦ» для автоматического распределения списания ТМЦ по объектам, в зависимости от удельных норм расхода материалов.\

## 2. Выполнена консолидация учета производственных показателей группы компаний, стандартизация методологии учета и ведения НСИ:

- 2.1. Производственные показатели предприятий группы компаний в одной системе.
- 2.2. Сквозная передача данных внутри системы одни и те же данные используются в разных APM и отчетах.
- 2.3. Интеграция по движению ТМЦ с учетными системами (по расходу материалов на основные средства).

- 2.4. Единая для всех предприятий методика расчета:
  - нормализация НСИ и интеграция по справочникам с действующими учетными системами (15 справочников);
  - возможность сопоставления план-факта на основании единых НСИ;
  - выгрузка готовых отчетов и справок из системы для согласования и направления заинтересованным подразделениям.

## 3. Создано 12 сложных отчетов и 8 справок по единым методикам:

- 3.1. Отчет по расходу основных реагентов и материалов золотоизвлекательной фабрики.
- 3.2. Отчет по выполненным работам и расходу материалов на буровые работы.
- 3.3. Отчет по выполненным работам и расходу материалов на взрывные работы.
- 3.4. Сводная ведомость работы карьерных автосамосвалов.
- 3.5. Отчет по работе основного самоходного горного оборудования.
- 3.6. Отчет по стационарному оборудованию золотоизвлекательной фабрики.
- 3.7. Отчет по выработке электроэнергии, теплоэнергии и потреблению энергоресурсов.
- 3.8. Отчет по работе лабораторий.
- 3.9. Отчет по расходу ГСМ.
- 3.10. Сводная ведомость работы автомобилей, машин и механизмов автотранспортного цеха, цеха технологического автотранспорта, участка технологического транспорта.
- 3.11. Отчет по выполненным работам и расходу материалов на крепление и твердеющую закладку.
- 3.12. Отчет по водопотреблению, водоотведению и оборотному водоснабжению.
- 3.13. Справка Энергия.
- 3.14. Справка о стоимости работы техники, используемой контрагентами по участку.
- 3.15. Справка о распределении стоимости потребленной электроэнергии.
- 3.16. Справка о распределении затрат подразделения по топливу.
- 3.17. Справка о распределении затрат подразделения по тепловодоснабжению.
- 3.18. Справка о распределении затрат подразделения по пробоподготовке + ОТК.
- 3.19. Справка о распределении затрат подразделения по лабораториям.
- 3.20. Справка о распределении затрат подразделения по дизельным электростанциям.