CYBER-SYS.RU

СИСТЕМЫ ПРОМЫШЛЕННОЙ АВТОМАТИЗАЦИИ

18 лет на рынке автоматизации и оптимизации технологических процессов

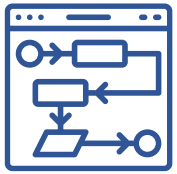
с 26.11.2024г.в реестре организаций, осуществляющей деятельность в области информационных технологий

СЕРВИСЫ РАСЧЁТА И ОПТИМИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ГОРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ mining.cyber-sys.ru



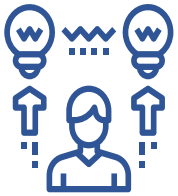
НОВОЕ ВИДЕНИЕ

взгляни на текущие операционные процессы в карьере с разных точек зрения



НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

получи возможность моделировать различные варианты организации работ горного оборудования



НОВЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ

генерируй гипотезы по операционным улучшениям сразу с количественной оценкой технических и экономических эффектов

СРАЗУ О ВАЖНОМ

0 дней на подготовительные работы по настройке сервисов → базовые справочники по горному оборудованию, математические и имитационные модели **доступны всем и сразу**

3 дня использования – и у Вас появятся **первые идеи** о том, как и для чего **использовать** сервисы **в повседневной работе** → встроенные алгоритмы позволяют **оцифровать** различные **технологические процессы** и ситуации, имеющие место в реальном горном карьере

7 дней использования сервисов – и Вы ощутите, что **рутинная работа отнимает** теперь **меньше** сил и **времени** → расчёты **максимально автоматизированы**, пользовательские интерфейсы спроектированы для удержания **фокуса на** главном - **результате**

от 3000 рублей стоимость доступа к одной расчётной модели сервисов на 30 дней → **Вы сами определяете**, за какую расчётную модель и **сколько платить**

ДЛЯ КОГО МЫ РАБОТАЕМ?



Горное планирование

Операционные и организационные улучшения

Планирование ремонтов

Проектирование карьеров

Инвестиционная деятельность

Технико-экономическое обоснование проектов на развитие горных работ

ЧТО ПРЕДСТАВЛЯЮТ ИЗ СЕБЯ СЕРВИСЫ РАСЧЁТА И ОПТИМИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ГОРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ?



расчётная модель – **калькулятор**, позволяющий по начальным данным вычислить определённые показатели работы горного оборудования



начальные данные:

- состав, технические и экономические характеристики горного оборудования
- характеристики горных пород
- режим работы предприятия
- параметры логистики
- *и другие показатели*

результат:

- КИО[1], КТГ[2], время простоя и производительность горного оборудования
- объёмы и себестоимость добычи
- потребность в самосвалах
- и *другие показатели1*

[1]*КИО – коэффициент использования оборудования*
[2]*КТГ – коэффициент технической готовности*

УЖЕ СЕЙЧАС ДЛЯ ВАС ДОСТУПНЫ МОДЕЛИ:

- Калькуляторы КТГ, узких мест, показателей горного оборудования и себестоимости транспортировки горной массы
- Балансировщики производительности горного оборудования
- Аналитические модели
- Планировщики горных работ (краткосрочный и среднесрочный период))

Сервисы регулярно пополняются новыми расчётными моделями

Наши клиенты могут принять участие как **эксперты** в **«Программе развития сервисов»** - постановке задачи для разработки узкоспециализированных сервисов, наиболее полно отвечающих именно **его потребностям**

ЧТО ВЫ ПОЛУЧАЕТЕ?

РЕЗУЛЬТАТ

- специалисты различных подразделений компании **производят расчёты** в своей области на основе **единых данных**, по **единой методике**
- **снижается трудоёмкость** расчёта экономических и технических эффектов мероприятий по операционным улучшениям
- **минимизируются ошибки** в расчётах технических и экономических эффектов
- **повышается степень соответствия** математических моделей реальным технологическим процессам в карьере

ВОЗМОЖНОСТИ

- **увидеть** текущие операционные процессы в карьере **с разных точек зрения** и **генерировать гипотезы** по операционным улучшениям сразу с количественной оценкой технических и экономических эффектов
- **получить новые знания** - освоить методики расчёта показателей работы горного оборудования в карьере, учитывающие дополнительные влияющие факторы
- **моделировать** различные варианты организации работ горного оборудования, учитывая **все необходимые влияющие факторы**
- **упростить процесс поиска** драйверов повышения операционной эффективности работы карьера и горного оборудования.

Вы сэкономите время, а также наверняка найдёте точки опоры для улучшения технико-экономических показателей горно-добывающего предприятия

ЭТО ПРОСТО, ПРОДУКТИВНО И БЕЗОПАСНО!



доступ к сервисам из **любой точки мира**, где есть Интернет



хранение и защиту всех пользовательских данных **мы берём на себя**



сервисы расположены в экосистеме **Yandex Cloud**, отвечающей всем современным требованиям по надёжности и защите информации



удобные пользовательские интерфейсы и визуализация результатов расчётов позволяют сфокусированно работать над **решением важных производственных задач**



в расчётных моделях сервисов уже заложен опыт экспертов, передовые и наиболее часто применяемые на практике методики, справочная информация по горному оборудованию - **всё, что необходимо для моделирования технологических процессов в карьере**

СКОЛЬКО ЭТО СТОИТ И ЧТО ВХОДИТ В СТОИМОСТЬ?

Для **всех** пользователей первые 30 дней (демо-период)
услуга доступа **к каждому** из сервисов является **бесплатной**

Стоимость доступа к расчётным моделям на
30 календарных дней составляет **от 3000 с НДС**

Полный **прайс-лист** можно скачать
на сайте https://cyber-sys.ru или в профиле
пользователя после авторизации на mining.cyber-sys.ru

Для Вас также работает **техническая поддержка**
Пишите support@cyber-sys.ru

Доступ к общим базовым справочникам является **бесплатным**

КАК ПРИСТУПИТЬ К РАБОТЕ?

Это **бесплатно** и можно приступить к работе прямо **сегодня**!

Регистрируетесь
на mining.cyber-sys.ru

Бегло **изучаете**
руководство пользователя

В **два клика** получаете
демо-доступ к моделям сервиса

Знакомитесь с
описанием модели

Нужно создать пользовательские справочники – это **очень просто**: **скопируйте** типы пород, самосвалы и экскаваторы **из готовых базовых общих справочников!**

Всё!

ЧТО МЕШАЕТ СРАЗУ ПРИСТУПИТЬ К РАБОТЕ?

Ничего → **регистрируйтесь** на mining.cyber-sys.ru

Остались вопросы? →

пишите: support@cyber-sys.ru,
a.dementev@cyber-sys.ru

звоните: +7 920 557 89 27
Дементьев Антон,
управляющий партнёр
ООО «Системы промышленной автоматизации»