



CYBER-SYS.RU



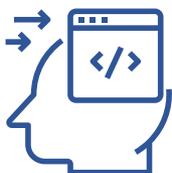
СИСТЕМЫ ПРОМЫШЛЕННОЙ
АВТОМАТИЗАЦИИ

18 лет на рынке автоматизации и оптимизации
технологических процессов

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

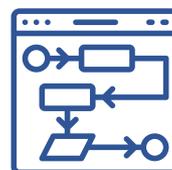


СЕРВИСЫ РАСЧЁТА И ОПТИМИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ГОРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ mining.cyber-sys.ru



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**



до 2160 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?



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:

- КИО¹, КТГ², время простоя и производительность горного оборудования
- объёмы и себестоимость добычи
- потребность в самосвалах
- *и другие показатели¹*

¹КИО – коэффициент использования оборудования

²КТГ – коэффициент технической готовности

УЖЕ СЕЙЧАС ДЛЯ ВАС ДОСТУПНЫ МОДЕЛИ:



Калькуляторы КТГ, производственных показателей горного оборудования и себестоимости транспортировки горной массы



Балансировщики производительности горного оборудования



Модель факторного анализа связки «Экскаватор – Самосвалы»



Модель сравнения самосвалов по критерию соответствия кузова типам пород

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 1200 до 2160 рублей с НДС**



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



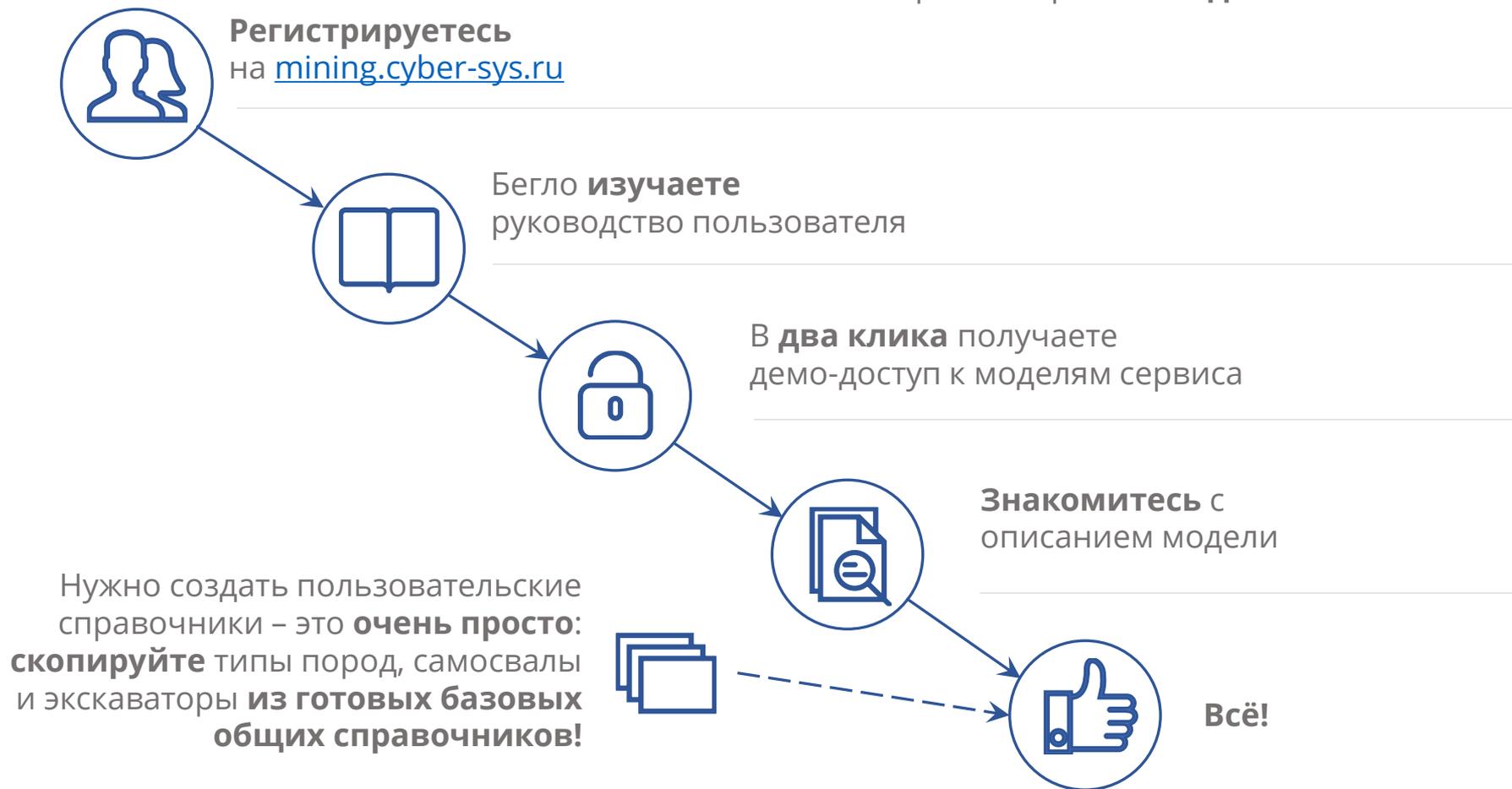
Для Вас также работает **техническая поддержка**
Пишите support@cyber-sys.ru



Доступ к общим базовым справочникам является **бесплатным**

КАК ПРИСТУПИТЬ К РАБОТЕ?

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



ЧТО МЕШАЕТ СРАЗУ ПРИСТУПИТЬ К РАБОТЕ?

Ничего

регистрайтесь 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»