



**РШСУ**

СЕРВИСНАЯ НЕФТЯНАЯ КОМПАНИЯ

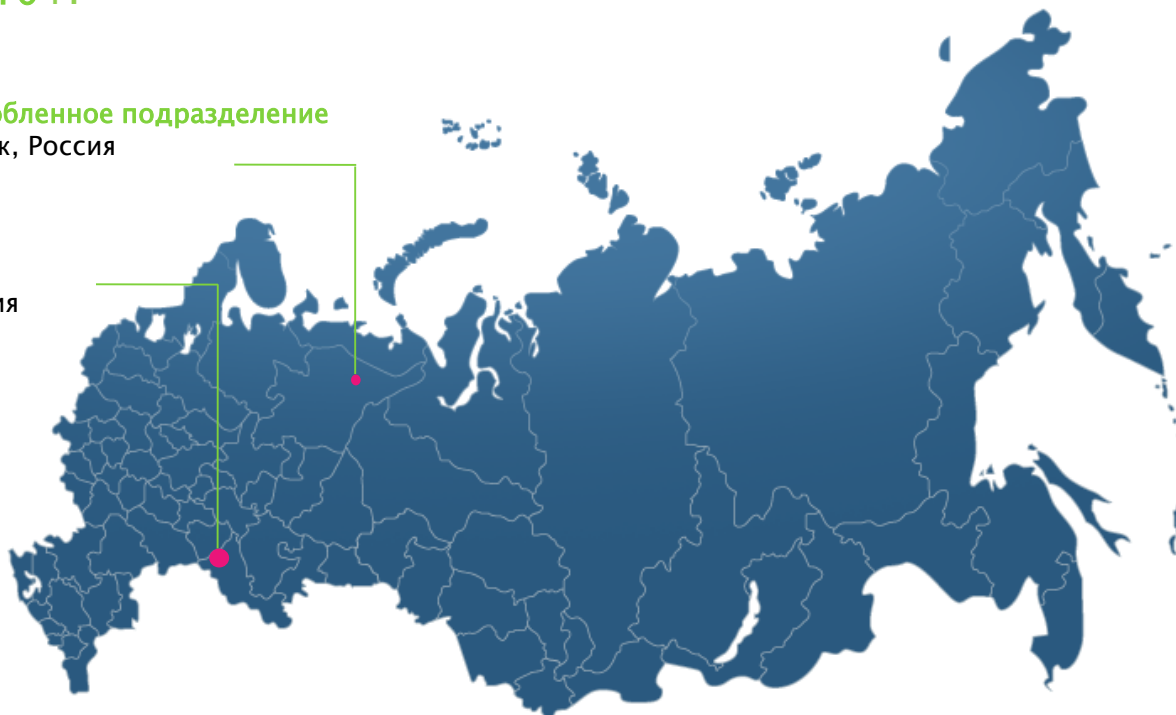
**РЦСУ**  
СЕРВИСНАЯ НЕФТЯНАЯ КОМПАНИЯ

## ООО «Региональный Центр Сервисных Услуг»

Основано в 2010 г.

Обособленное подразделение  
Усинск, Россия

Офис и БПО  
Бузулук, Россия





**РЦСУ – высокотехнологичный пит-стоп для вашего бизнеса!**



**Отбор керна**



**Очистка масла**



**Сервис НПО**



**Капстрой**



**Сервис ПВС**



**Система  
видео-  
контроля  
«Ябеда»**



ООО «РЦСУ» это современная организация, владеющая передовым оборудованием, технологиями и навыками в области ремонта и обслуживания нефтепромыслового оборудования на объектах нефтедобычи Заказчика.

Для выполнения работ по ремонту и обслуживания оборудования общество располагает необходимыми ресурсами:

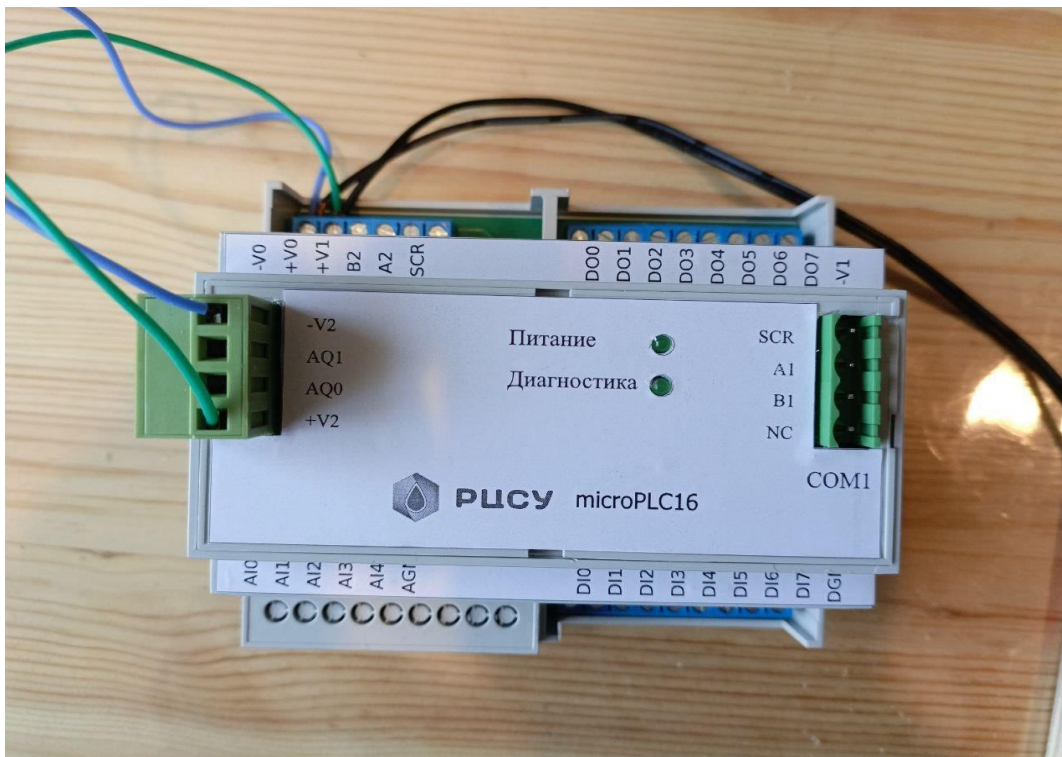
- Высококвалифицированный персонал;
- Широкий спектр высокоэффективных технологий;
- Собственный специализированный транспорт;
- Современное оборудование и инструменты отечественного и зарубежного производства.

#### Наши услуги:

- Комплексное техническое обслуживание и ремонт приводов штанговых глубинных насосов (ПШСНГ «ГЕРОН», «ГЕЙЗЕР»);
- Монтажно-демонтажные, пуско-наладочные работы приводов штанговых глубинных насосов (ПШСНГ «ГЕРОН», «ГЕЙЗЕР»);
- **Капитальный ремонт** приводов штанговых глубинных насосов (ПШСНГ «ГЕРОН», «ГЕЙЗЕР»). **Производство новых ПШСНГ под заказ.**
- Комплексное техническое обслуживание и капитальный ремонт компрессорных установок (в т.ч. 4ВУ, ТАКАТА, 7ВКГ, Atlas Copco, Kaeser, Bauer);
- Техническое обслуживание и ремонт систем вентиляции и кондиционирования, **промышленных ЧИЛЛЕРОВ**, установок **захолаживания**;
- Техническое обслуживание и ремонт насосных установок (ЦНС, МФНУ).



Достоинно оценив результаты совместной работы и предлагаемые нами преимущества в области нефтепромыслового сервиса, нашими постоянными Заказчиками стали ПАО «НК «Роснефть», АО «ННК», ПАО «Газпром нефть», ПАО «Лукойл» и др.



- Разработка проекта
- Подбор, либо **написание программного продукта** и адаптация под Ваши тех.процессы
- Сборка шкафного оборудования, операторских пультов;
- Монтаж систем электрооборудования, АСУ ТП, КИП и А
- **Производство собственных контроллеров РЦСУ**
- Программирование контроллеров
- ПНР, тестирование в аварийных режимах, вывод на рабочие параметры
- Сервисное обслуживание и тех.поддержка АСУ, комплекса инженерных систем
- Обучение оперативного персонала

–Правильно разработанная система автоматизации технологических процессов позволяет получить максимально конкурентоспособный бизнес, снижая издержки и затраты вашего производства, повышая его производительность и эффективность, что крайне важно в условиях рыночной экономики.

–Немаловажным также является и вопрос безопасности труда. Системы и средства автоматизации позволяют минимизировать травматизм на предприятиях, удаляя оператора системы управления от небезопасного места работы.



Осуществляем комплекс работ по защите подземных металлических трубопроводов от электрохимической коррозии, который включает в себя:

- Коррозионное обследование стальных подземных трубопроводов с целью определения коррозионной агрессивности грунтов и опасного влияния на них блуждающих токов
- Разработка проектов на строительство и капремонт средств защиты подземных металлических трубопроводов от электрохимической коррозии
- Строительство, техническое перевооружение, капитальный ремонт и пусконаладка средств защиты подземных металлических трубопроводов от электрохимической коррозии (станций катодной защиты, дренажных установок, установок гальванической защиты)
- Техническое обслуживание средств защиты подземных металлических трубопроводов от электрохимической коррозии (станции катодной защиты, дренажные установки, установки гальванической защиты);
- Анализ эффективности антикоррозийной защиты, оценка состояния защищаемых объектов, обследование СКИП;





Выполняем комплекс работ по обслуживанию электрооборудования, КИПиА, устройств безударного плавного пуска, источников бесперебойного питания

- Проектирование, подбор и поставка высокотехнологичного электрооборудования
- Сервисное обслуживание и текущий ремонт частотно регулируемых приводов , устройства безударного плавного пуска, источников бесперебойного питания
- Монтаж, ПНР, техническое обслуживание и ремонт систем электроснабжения КИП и А промышленных установок различного назначения
- Испытания и измерения электрооборудования, испытания силовых кабельных и воздушных линий эл. передач, до 35 кВ
- Модификация и модернизация системы электроснабжения и АСУ ТП
- Подготовка исполнительной документации, формирование и сопровождение пакета документов на получение допуска в эксплуатацию электроустановок в территориальных органах РТН



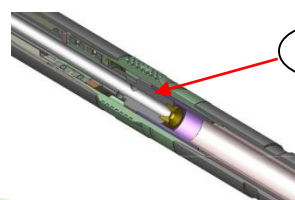


С целью получения информации о состоянии пластов в различных интервалах скважин наша компания эффективно применяет устройства керноприемные с различными техническими характеристиками для любых условий эксплуатации как вертикальных, так и наклонно-направленных скважинах.

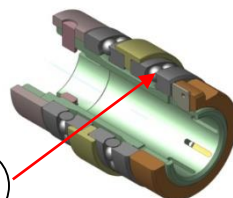
Устройства керноприемные в процессе своего развития и эволюции, поистине являются универсальными, предоставляя возможность производить бурение с отбором керна с эффективностью 100% практически любой длины, как классическим методом, так и с отбором изолированного керна.

В арсенале ООО «РЦСУ» имеется высококачественное керноотборное оборудование производства ООО «ВНИИБТ-БИ» обладающее существенными преимуществами по сравнению с имеющимися на рынке аналогами.

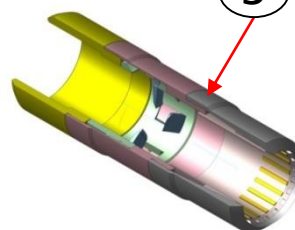
- Наличие регулировочного винта 1 позволяет без извлечения керноприемника получить требуемый зазор кернорвателя и бурголовки.
- Подшипниковый узел подвески включает в себя надежный двухрядный подшипник 2 изготовленный из специальной высокопрочной стали, что обуславливает его высокую стойкость при отборе керна
- Оптимальная конструкция компоновки кернорвателей 3, обеспечивает полную взаимосвязь с применяемой бурильной головкой, что гарантирует Качественный отбор керна.
- Рычажки 4 армированы композиционным материалом, что исключает износ в процессе отбора керна.
- Цанга 5 имеет продольные наплавки, обеспечивающие качественный отрыв керна и его удержание.



1



2



3



4



5







Программа по очистке масел **RCSU Oil** включает:

### 1. Очистка масла фильтрационной установкой

- 1 мкм, фильтрующий элемент из микроволокна с высокой пропускной способностью
- Специальный корпус, обеспечивающий интенсификацию потока и предотвращающий его блокировки, вызванные загрязняющими веществами
- Термостойкий корпус с металлическим экраном

### 2. Отбор и анализ проб масла

- Отбор проб через установленные интервалы
- Анализ включает основной набор процедур, в том числе анализ продуктов износа металла, подсчет частиц, определения вязкости, степени загрязнения, анализ на разжижение топливом и содержание жидкости.

### 3. Диагностика и мониторинг состояния масла

- Оценка результатов проведенных анализов, как указано выше, выявление возможных источников отклонений от нормы.

### 4. Корректировка графика

- Корректировка графика замены масла, отбора проб и замены картриджа,
- Рекомендации и предупредительный действия.

### 5. Фильтрационный картридж

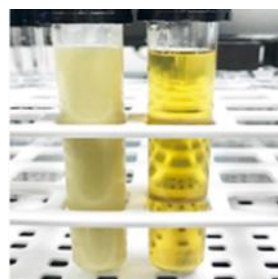
Замена картриджа в установленные сроки через определенные интервалы времени.



До  
**RCSU Oil**



После  
**RCSU Oil**



Программы очистки различных видов масел **RCSU Oil** обеспечивают повышение финансовых показателей за счет повышения эффективности эксплуатации оборудования.

Данные программы позволяют владельцам и операторам оборудования внести значительный вклад в улучшение местной экологической ситуации, за счет 3-х кратного увеличения интервала замены масла.

Внедрение решений ООО «РЦСУ» позволит вам построить долгосрочный и прибыльный бизнес!



Нередко экономически целесообразным является не строительство нового здания, а приведение существующего здания в работоспособный вид (капитальный ремонт строительного объекта) или существенное изменение его технико-экономических показателей (реконструкция).

Здесь относятся такие работы, при которых производится усиление или замена изношенных конструкций строительных объектов более прогрессивными либо экономичными, исключая основные конструкции с наибольшим сроком службы (фундаменты, стены здания, каркасы стен, перекрытия).

Наша компания оказывает следующие виды услуг по капитальному ремонту зданий промышленного и жилого назначения:

- Восстановление вертикальной и горизонтальной изоляции фундаментов,
- Восстановление существующей отмостки вокруг здания,
- Ремонт, смена и замена изношенных перегородок на более прогрессивные конструкции всех видов перегородок,
- Переустройство крыш в связи с заменой материала кровли,
- Частичная или полная смена ветхих элементов покрытий, а также замена их на более прогрессивные и долговечные,
- Частичная или сплошная смена всех видов полов и их оснований,
- Ремонт и возобновление облицовки фасадов,
- Все виды работ связанные с отоплением, вентиляцией, водопроводом и канализацией.

Нашими постоянными заказчиками являются: АО «ПО «Стрела», ПАО «НК «Роснефть», ГУП «ОКЭС» и др.





ООО «РЦСУ» предлагает сотрудничество в области сервисного обслуживания систем пароводоснабжения, обеспечения буровых установок, баз производственного обслуживания и нефтепромыслов тепловой энергией.

Персонал нашей компании выполнит монтаж, ПНР, РНИ, текущий ремонт, обслуживание и эксплуатацию следующего оборудования:

- теплоэнергетического оборудования объектов;
- сетей тепловодоснабжения и канализационных сетей;
- очистных сооружений хозяйственно бытовых стоков;
- установок химической водоподготовки технического и питьевого назначения.

#### Преимущества сервисного обслуживания ООО «РЦСУ».

- Проведение регулярных проверок и профилактического обслуживания для предупреждения и предотвращения отказов;
- Высокая квалификация и опыт специалистов ООО «РЦСУ» позволяют избежать ошибок и аварийных ситуаций при обслуживании и наладке высокотехнологичного оборудования;
- Оптимизация затрат на поддержание на штата высококвалифицированного персонала;
- Оперативное и качественное выполнение всех необходимых профилактических работ, планово-предупредительных и аварийных ремонтов;
- Сокращение сроков восстановления оборудования за счет наличия необходимого опыта и материальной базы для проведения работ;
- Обеспечение материалами и оборудованием котельных установок при сервисном обслуживании и техническом сопровождении;
- Ведение специалистами ООО «РЦСУ» электронной базы данных и истории обслуживания оборудования, охваченного сервисным договором.
- Проведение текущего и капитального ремонта котельного оборудования.





ООО «РЦСУ» — является одним из лидеров в области предоставления инновационных услуг нефтегазодобывающим компаниям. Совместно со своим партнером VizorLabs, имея ряд собственных высокотехнологичных решений в области защиты окружающей среды и промышленной безопасности, предлагаем услугу «Контроля производственных процессов и соблюдение правил безопасности на базе компьютерного зрения и нейросетей».

Использование предложенной нами технологии позволит повысить эффективности работ в области безопасной организации и правильности выполнения технологических процессов, а также значительно ускорить выполнение Указа Президента РФ № 198 "Об Основах государственной политики Российской Федерации в области промышленной безопасности на период до 2025 года и дальнейшую перспективу".

**ЯБЕДА**



## Охрана окружающей среды и безопасность работ — приоритеты ООО «Региональный Центр Сервисных Услуг»

### НАШИ ЦЕННОСТИ:

- ООО «РЦСУ» относит защиту жизни и здоровья своих сотрудников и охрану окружающей среды к вопросам первостепенной важности.

### НАШИ ПРИНЦИПЫ В ОБЛАСТИ ОТ, ПБ и ООС:

- Все аварии и несчастные случаи можно предотвратить.
- Обеспечивать Безопасность – прямая ответственность руководителей на всех уровнях управления.
- Выполнять требования Безопасности – ответственность всех сотрудников Общества.
- Открыто демонстрировать цели, планы и результаты деятельности в области Безопасности всем заинтересованным сторонам.
- Соответствовать законодательным, и другим требованиям применимым к нашей производственной деятельности.





**РЦСУ**  
СЕРВИСНАЯ НЕФТЯНАЯ КОМПАНИЯ



## ООО «РЦСУ»

### Офис

Россия, Оренбургская обл., г. Бузулук,  
461042 Ул. Бузулукская д.76



### БПО

Россия, Оренбургская обл., г. Бузулук,  
461042 ул. Московская д.2

Тел.: + 7 (35342) 9-12-22

Email: [info@rcsu.bz](mailto:info@rcsu.bz)

Сайт: <https://rcsu.bz>