



Общество с ограниченной ответственностью ООО «Геоид» (г. Чебоксары)

Предлагаем к внедрению и реализации: «Установки «ЭКО-СОЖ», предназначенные для непрерывной (в том числе и периодической) очистки, обеззараживания, регенерации и возврата в производственный цикл различных смазочно-охлаждающих жидкостей (СОЖ) и эмульсий».

Разрабатываемые, выпускаемые и поставляемые нами установки типа «ЭКО-СОЖ» применимы практически для всех Отечественных и импортных СОЖ и эмульсий. Могут применяться в различных централизованных и индивидуальных системах приготовления и выдачи СОЖ и эмульсий в работу. Какая-либо переделка существующих систем приготовления и выдачи СОЖ в работу (или существующего станочного оборудования) при этом не требуется.

Установки «ЭКО-СОЖ» очищают СОЖ и эмульсии от различных свободных масел и маслонфтепродуктов, органических и неорганических загрязнителей, от стружки, магнитных и не магнитных мелкогабаритных частиц, в том числе находящихся в СОЖ во взвешенном состоянии, обеспечивают обеззараживание СОЖ от бактерий и загнивания, обеспечивают активацию и стабилизацию исходных физико-химических свойств СОЖ и эмульсий. При этом наши установки не требуют никаких расходных материалов, никаких расходных фильтров, никаких химических реагентов, иногда даже не требуют электроэнергии, если очищаемая СОЖ может быть подана в установку самотеком. Все это мы можем продемонстрировать Вам на наших передвижных установках.

При внедрении установок «ЭКО-СОЖ», потребности в СОЖ и эмульсиях у предприятий при этом гарантированно сокращаются в 5-10 раз и более (до 20 раз). Во столько же раз сокращается потребность в концентратах для приготовления свежих СОЖ и эмульсий, а так как из концентратов приготавливаются рабочие эмульсии в концентрациях от 3 % до 10%, то и образование отработанных 3 - 10 % эмульсий, требующих обезвреживания и утилизацию, так же сокращается в еще больших объемах.

Практически годовые потребности и расходы СОЖ и эмульсий у Заказчиков наших установок могут быть сокращены до величин уноса их стружкой, деталями и испарениями.

Некоторые внедренные в РФ и в странах СНГ наши установки «ЭКО-СОЖ», для централизованной, непрерывной очистки и регенерации СОЖ, например, на прокатном стане, а также некоторые «Цеховые установки для очистки и регенерации СОЖ» на рабочем участке, и некоторые передвижные установки (сепараторы производительностью до 1,7 м³/час на передвижной тележке), для очистки и регенерации СОЖ и эмульсий непосредственно на станках, показаны ниже на фотографиях:



г. Ступино, Московская область.



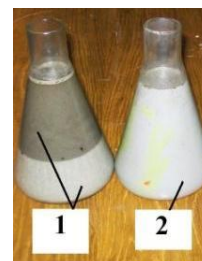
г. Чебоксары, Чувашская Республика.



Цеховые установки типа «ЭКО-СОЖ» на различных предприятиях г. Тюмень.



+ г. Тюмень.



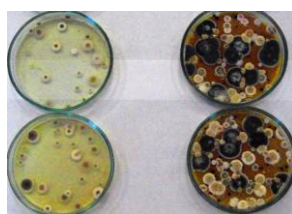
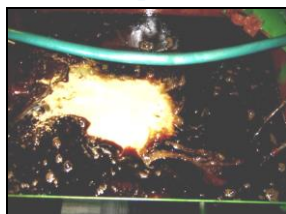
Стационарная и передвижная установки в г. Санкт-Петербург.

С 2012 года мы осуществляем поставки установок «ЭКО-СОЖ» в страны СНГ, страны Евросоюза:



ТОО «KspSteel», Павлодарский филиал, Республика Казахстан.

ОАО «Гидропривод», Белоруссия.



Исходные загрязненные и загнивающие СОЖ (слева) и их очистка и обеззараживание установкой «ЭКО-СОЖ» (справа): 1 - загрязненная СОЖ; 2 - очищенная СОЖ; 3 - извлеченные масла.

Установки типа «ЭКО-СОЖ» просты в эксплуатации, практически **не требуют специального обслуживания**, не требуют никаких химических реагентов, **не требуют никаких расходных фильтров и расходных материалов**, имеют небольшие размеры, легко встраиваются в различные автоматизированные станки и линии, могут работать в индивидуальной и в централизованной системах приготовления и выдачи СОЖ в работу. **Защищены нами патентами в РФ и за рубежом**, награждены различными Дипломами 1 степени различных Международных выставок и конференций, **Дипломом Федеральной службы по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам Российской Федерации**, различными дипломами зарубежных стран и стран СНГ.

Внедрение установок «ЭКО-СОЖ» дополнительно позволяют Заказчикам:

1. Сократить расходы на годовое потребление режущего инструмента до 10 – 15 %;
2. Повысить качество и точность изготовления поверхностей деталей на 3 – 5 %;
3. Повысить производительность и надёжность работы механообрабатывающего оборудования;
4. Улучшить санитарно – гигиенические условия труда рабочих.

По своим параметрам установки «ЭКО-СОЖ» превосходят все известные Отечественные и зарубежные аналоги. Известные различные скиммеры (дисковые, стержневые, ленточные и т.п.), центробежные очистители типа СОГ, «Альфа Лаваль», «Турбосепаратор», различные установки фильтрации, ультрафильтрации и другие устройства, нашим установкам типа «ЭКО-СОЖ» конкуренцию не составляют. **Они рассматривались нами при получении наших патентов в РФ и в зарубежных странах, как прототипы и не конкурентоспособные устройства для данных целей.**

С работой установок типа «ЭКО-СОЖ» можно ознакомиться у нас или на предприятиях, где они нами внедрены и успешно работают в течение уже достаточно длительного времени (см. фото выше).

При необходимости наши представители могут приехать к Вам на Ваше предприятие с нашей передвижной установкой малой емкости (являющейся аналогом установок «ЭКО-СОЖ») и продемонстрировать эффективность работы наших установок «ЭКО-СОЖ», для очистки, обеззараживания и регенерации (возврата обратно в производственный цикл) всех Ваших рабочих СОЖ и эмульсий, практически всех Отечественных и зарубежных производителей.

Установки «ЭКО-СОЖ» выпускаются нами на производительность до 1,7 м³/час, до 4 м³/час, до 8 м³/час, до 10 м³/час и более. **Поставляются на предприятие Заказчиков под «ключ», включая монтаж, наладку и обучение заводского персонала Заказчика работе на установках.**

Стоимость Цеховых установок «ЭКО-СОЖ» производительностью до 1,7 м³/час (см. фото вверху), для предприятий РФ, СНГ (по состоянию цен - по декабрь месяц 2018 года) – 354 000 руб., Без НДС; до 4 м³/час - 396 480 руб., Без НДС; до 10 м³/час - 594 720 руб., Без НДС. Стоимость сепараторов (установок) «ЭКО-СОЖ» до 1,7 м³/час - 141 600 руб., Без НДС. Отгрузка установок из г. Чебоксары на склад Заказчиков в РФ – транспортно-экспедиционной компанией «Байкал-Сервис», самовывозом и другими.

За дополнительной информацией обращаться по адресу: 428022, г. Чебоксары, ул. Патриса Лумумбы, д. 8, оф. 230, руководителю проектов ООО «Геоид», канд. техн. наук Никитину Сергею Ивановичу. Моб. тел. 8-905-344-00-79 (Билайн - Чебоксары). Моб. тел. 8-910-455-84-15 (МТС-Москва), Моб. тел.: Viber, WhatsApp +7-960-308-93-06; E-mail: iofran@mail.ru / Сайт в сети Интернета: www.iofran.ru Поисковые слова в сети Интернета: **Установки «ЭКО-СОЖ» и «Флотатор-У» - видео; Ютуб МегаГалилео выпуск 14** (о наших разработках с 39 минуты 45 секунды и до конца фильма).