



**Индивидуальный предприниматель горный инженер Сафонов Александр Васильевич ОГРН 308190309400015, ИНН 191004107194, КПП Усть-Абаканский район №014-010, ПФР 014-010-011252,**

Адрес: Хакасия, Усть - Абаканский район, г. Сорск, ул. Кирова д.42 кв 59, Реквизиты: Таштагольское отделение Сбербанка России, г. Новосибирска, р/с 4080281092610000475, к/с 30101810500000000641, БИК 045004641, тел. 8-914-850-58-44, 8-983-218-64-20

### **Информация для предъявления заинтересованным руководителям горнодобывающих предприятий**

Индивидуальное предприятие специализируется на изготовлении горно-обогательного оборудования для добычи россыпного золота. При разработке оборудования учитываются основные горно-геологические и горнотехнические условия месторождения россыпного золота: гранулометрический, минеральный, качественный состав песков (наличие глинисто-илистой фракции, валунов, органических включений, техногенных загрязнений исходных песков - деревом, металлом и пр.).

Выпускаемые виды нашей продукции, от простых шлюзовых регулируемых комплексов РПШ18/2, РПШГ16, «Вашгерд», различной производительности, гидроэлеваторных приборов ГЭП-50, ГЭП-75 до сложных комплексов с развитыми схемами обогащения с применением апробированных машин, таких как инерционные грохоты, вибро-грохоты, концентрационные столы, центробежные сепараторы, магнитные сепараторы, отсадочные машины.



На фотографиях выше представлен регулируемый шлюзовой комплекс РПШ-18/2, который предназначен для совместного использования со скруббер-бутарами производительностью от 30 до 100 м<sup>3</sup>/ч, так и с гидроэлеваторами различной производительности ГЭУ-140/300, ГЭУ170/350 и размывочными столами. Обогащаемый класс -30;-50 мм. Имеет разделительные карманы, хвостовые карманы, сократительный шлюз. Сократительный шлюз устанавливается зеркально, как слева от основного шлюза, так и справа, что обеспечивает удобство перестановки шлюзового комплекса. Шлюзовые комплексы РПШ могут использоваться в отрицательных температурах. Стоимость изделия от 650 до 880 тыс. рублей. Срок изготовления 15-20 дней. Используется металл 09Г2С (износостойкий).

Прибор «Вашгерд» выпускается на основании технического задания покупателя, где учитывается способ подачи песков на стол, вид перфорации (съёмная, не съёмная, из ИЧХ, простой стали), угол наклона и длина вашгерда, производительность и прочие характеристики. Сливная горловина, шлюз глубокого наполнения рассчитывается согласно заявленной производительности. По желанию заказчика шлюз может иметь регулируемую систему крена и дифферента шлюза, и приспособления для удобного и быстрого съёма (сполоска) концентрата. Стоимость установки от

950 тыс. до 1,2 миллиона рублей в зависимости от комплектации. Насосная станция поставляется по отдельному договору.



На рисунке изображен шлюзовой комплекс РПШК-30м<sup>2</sup>

Шлюзовые комплексы для гидроэлеваторных приборов различного назначения комплектуются размывочными столами, гидромониторами, гидроэлеваторами и прочим оборудованием. РПШК-30 м<sup>2</sup> состоит из:

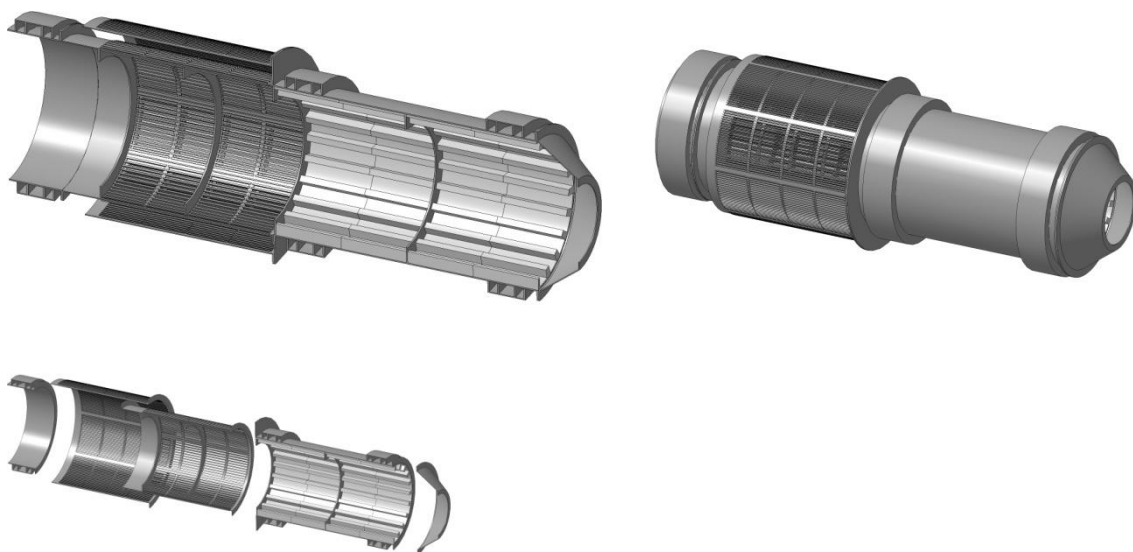
- приемного бункера дезинтегратора;
- грохота гидравлического перфорированного круглыми отверстиями диаметром 10 мм;
- система шлюзов установленных на единой регулируемой платформе (регулировка достигается благодаря шаровым опорам с винтовыми стойками) общая площадь улавливания 30 м<sup>2</sup> при транзитной длине 12,5 метров;
- система шлюзов для достижения качественного быстрого сполоска.

В комплект шлюзов входит сдвоенный шлюз глубокого наполнения (ШГН) с гидравлическим порогом -1 шт., шлюзы мелкого наполнения ШМН – 2 шт. Сократительные шлюзы для осуществления качественного сполоска. Сборно-разборная рама шлюза – регулируемая – 1 шт. Сани-платформа -1 шт. Вся конструкция сборно-разборная. Стоимость от 1,5 млн. рублей, полный обогатительный комплекс 2,7 млн. руб. срок изготовления 2 месяца.

#### Самоходные комплексы



СПЗК-60 самоходный комплекс на базе скруббер-бутары 100 м<sup>3</sup>/ч показанной ниже



Установка дизель-электро-гидравлическая на базе экскаватора ЕК-270 предназначена для слабонесущих грунтов. Вес установки 34 т. Давление на грунт 124 кг/м<sup>2</sup>. Общая площадь шлюзов 34 м<sup>2</sup>, применяемые виды шлюзов ШМН, ШГН, СШМН. Перфорация съемная и изготавливается под конкретный гранулометрический состав. Основные шлюзы имеют интеллект систему задания и удержания угла крена и дифферента, как при передвижении, так и стационарном использовании. Общее энергопотребление установки 45 кВт. ДГУ устанавливается непосредственно на установке. Комплекс предназначен для улавливания тонкого золота до 0,15-0,1 мм. Ориентировочная стоимость комплекса 11,5 млн. рублей.



На фотографии представлена установка «Шмель»-30 для промывки галеефелевых отвалов производительностью 30 м<sup>3</sup>/ч. Установка предназначена для осуществления контроля над качеством промывки золотосодержащих песков, а так же переработки галеефелевых отвалов и промывки проб большого объема. Установка комплектуется насосной станцией Д315/63х2900/д40. Шлюзы регулируются в крене и дифференте. Ориентировочная стоимость с насосной станцией 1,85 млн. руб. Потребляемая мощность привода 5,5 кВт. ДГУ (дизель-генераторная станция не поставляется).



СЗШК-60, самоходный золотоизвлекательный комплекс, предназначен для промывки тяжело-промывистых песков с включением глины до 50%. Производительность комплекса от 40 до 60 м<sup>3</sup>/ч в зависимости от глинисто-илистых включений. Комплекс применяется в бестранспортных системах разработки, монтируется на поворотной платформе экскаватора ЕК270 для слабонесущих грунтов. Насосной станцией не комплектуется. Комплекс оснащается ДГУ от 100 до 200 кВт в зависимости от наличия потребителей установленных на комплексе в комплектации, представленной на фотографиях потребляемая мощность комплекса 18 кВт. Двойной привод бутары по 7,5 кВт. Привод конвейера 2,5 кВт. Освещение, сигнализация ЩДУ – 0,5 кВт. Ориентировочная стоимость комплекса 7,5-8,5 млн. рублей. По желанию заказчика устанавливается интеллект система регулирования шлюзов.

Щелевые пробоотборники для шлюзовых комплексов для ширины шлюза 1,5-2 метра. Предназначены для автоматического отбора проб (400 л) в течении установленного времени. Устанавливается в конце основного шлюза на сливах. Проба сливается в зумпф-обезвоживатель. Материал перерабатывается на ШОФ.

Стоимость пробоотборника 475 тысяч рублей срок изготовления 1,5 месяца.

Предприятие осуществляет полный комплекс пусконаладочных работ на месте работ и вывод установок, комплексов на заданную производительность, а так же сервисное обслуживание и комплектование запасными частями по отдельному договору. Услуги по обслуживанию и капитальному ремонту - 1100 руб./ч.