

ЦЕНТР ГОСНАЗНАЧЕНИЮ
ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ

Астрахань, ул. Ульянова, 67. тел. +7(8512)732220. факс +7(8512)305625. E-mail: danil@astranet.ru
www.saprex.ru

Технологии и проекты для предприятий добычи и переработки полезных ископаемых, сапропеля и донного ила водоемов, очистки шламонакопителей и хвостохранилищ, утилизации извлекаемых илов

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ И ОБОРУДОВАНИЕ СКВАЖИННОЙ ГИДРОДОБЫЧИ ПЕСКА

Технологическое решение для малого и среднего бизнеса касающееся добычи песков и мелко-галечниковых сыпучих обводненных полезных ископаемых способом скважинной гидродобычи.

Используется в труднодоступных местах, при сохранении поверхностных земельных угодий, невозможности применения других горно-технических методов.

Способ заключается в бурении скважин, вскрывающих полезный пласт, подготовку и обустройство их специальным гидродобычным оборудованием, извлечение полезного ископаемого в виде обогащенной пульпы через скважины с сохранением нетронутой поверхности месторождения или с плавной посадкой его кровли, отделение концентрата полезного ископаемого от воды с ее возвратом в дальнейший процесс.



Работы осуществляются на основании геологоразведочных данных по месторождению, глубины залегания и мощности пласта, физико-химических свойств вмещающих полезное ископаемое пород.

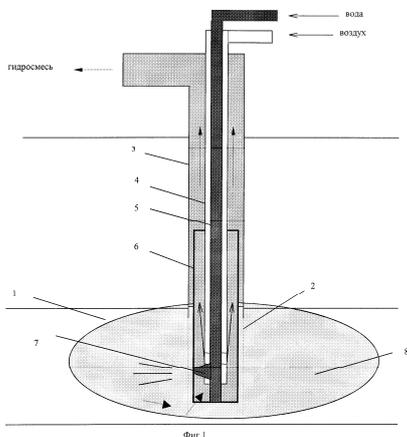
Основным фактором в выборе технологического решения является требуемая техническим заданием производительность оборудования, глубина и мощность залегания пласта полезного ископаемого, его обводненность, др.

Технико-экономическое обоснование выполняется в одном экземпляре на бумажном и в 4 экземплярах на CD носителях. Сроки выполнения работ: 2-3 мес. Стоимость: 470-620 тыс. руб.

Проектное решение подготавливается в срок от одного до двух месяцев. Его объем и стоимость зависит от Технического задания заказчика. Для малого и среднего бизнеса: 360-460 тыс. руб.

Оборудование поставляется на основании принятого заказчиком Проекта и Спецификации оборудования в нем. Типовое решение включает в себя буровую установку для бурения и подготовки технологических скважин, скважинное оборудование гидроразмыва и подъема на поверхность обогащенной полезным ископаемым пульпы, комплект отделения твердого от воды, насосно-компрессорный узел.

Сроки изготовления и поставки оборудования по спецификации проекта: 2-4 мес.
Монтаж и наладка – 14% от стоимости поставки или по отдельному договору.



Консультации по тел. +78512732220
Николай Бычек к.т.н. горный инженер, геотехнолог, гидрогеолог