

УПРАВЛЕНИЕ ВОДНЫМИ РЕСУРСАМИ

АО «Мангистаумунайгаз» хозяйственную деятельность осуществляет на основании контракта серии ГКИ-170 от 17.01.1998 год на разведку и добычу углеводородов и лицензии к контракту по всем месторождениям.

Забрано из природных водных объектов:

- **вода подземная техническая** - пластовая вода добывается попутно с нефтью из подземных нефтеносных горизонтов и выделяется в процессе подготовки нефти
- **вода подземная техническая - альбсеноманская вода** используется на месторождениях для производственно-технического водоснабжения нефтегазовых месторождений и для закачки воды в продуктивные нефтегазоносные пласты с целью поддержания пластового давления при добыче нефти.
- **вода подземная питьевая - кияхтинская вода** добывается на основании лицензии серии ГКИ №10318 (подземные воды) к Контракту №578 от 29.11.2000г. для питьевого водоснабжения м/р Каламкас.

Получено от других водопользователей:

- **вода техническая - волжская вода** поступает на м/р Каламкас и Жетыбай МНУ ЗФ АО «КазТрансОйл» для обеспечения технологических и производственно-бытовых нужд производственных объектов АО «ММГ»;
- **вода питьевая** - департаменты АО «Мангистаумунайгаз» получают питьевую воду согласно договорам с водоснабжающими организациями: ГКП «Каспий жылу, су арнасы» поставка питьевой воды; ГКП «Каспий жылу, су арнасы» поставка горячей воды; ТОО «Управление энергоснабжения» поставка питьевой воды; ТОО «МАЭК Казатомпром» поставка питьевой воды.
- **морская вода** – вода Каспийского моря, поступает по водоводу согласно договору с ТОО «УДТВ» для обеспечения технической водой на нужды бурения, добычи, сбора и транспорта нефти.

Водоотведение

АО «Мангистаумунайгаз» не производит сброс сточных вод в поверхностные воды.

ПУ «Жетыбаймунайгаз»

Хозяйственно-бытовые сточные воды, образовавшиеся в процессе деятельности производственных участков ПУ «Жетыбаймунайгаз» отводятся в септики с последующим вывозом подрядными организациями согласно заключенным договорам. Хозяйственно-бытовые сточные воды от вахтового поселка месторождения Асар вывозятся на собственные очистные сооружения КУОСВ-50 (комплексная установка очистки сточных вод) м/р Асар. Управление за эксплуатацией данными очистными сооружениями передано по договору аренды имущества в ТОО «Caspian Food».

ПУ «Каламкасмунайгаз»

Хозяйственно-бытовые сточные воды, образовавшиеся в процессе деятельности, производственных участков ПУ «Каламкасмунайгаз» отводятся в септики с последующим вывозом на комплекс очистных сооружений биологической очистки (КОС-1500м3/сут), являющихся собственностью АО «Мангистаумунайгаз» и переданных в управление по договору аренды имущества в ТОО «Caspian Food».

Показатель интенсивности **удельного водопотребления на собственные нужды АО «Мангистаумунайгаз»** представлен в диаграмме.

