



almatysu@mail.ru
№5.06.2023 жыл
almatysu.kz

АЛМАТЫ СУ

Алматы қаласы Энерготиімділік және инфрақұрылымдық даму басқармасының шаруашылық жүргізу құқығындағы мемлекеттік коммуналдық кәсіпорыны



Почему в Алматы
повысят тарифы на
комуслуги

3



ПРОБЛЕМА
ВОДОСНАБЖЕНИЯ
«КАМЕНСКОГО
ПЛАТО» В АЛМАТЫ

4



ПОЧЕМУ В АЛМАТЫ
ПОВЫСЯТ ТАРИФЫ НА
КОМУСЛУГИ

5



В КАКУЮ СЕКЦИЮ
ИЛИ КРУЖОК
ОТДАТЬ РЕБЕНКА
В АЛМАТЫ

12

1 ИЮНЯ - ДЕНЬ ЗАЩИТЫ ДЕТЕЙ





Фото: Акимат Алматы

Талғат Малыбаев Энергетика және сумен жабдықтау басқармасының басшысы болды

Талғат Малыбаев Алматы Энергетика және сумен жабдықтау басқармасының басшысы болып тағайындалды, - деп хабарлайды Tengrinews.kz тілшісі әкімдік мәліметіне сілтеме жасап.

"Алматы қаласы Энергетика және сумен жабдықтау басқармасының басшысы лауазымына Талғат Малыбаев тағайындалды", - делінген хабарламада.

Талғат Малыбаев 1987 жылы 20 желтоқсанда Қарағанды облысында туған. Қарағанды мемлекеттік техникалық университетін "Көлік" мамандығы бойынша бітірген. Еңбек жолын 2010 жылы Қарағандыдағы "Агро-Консалтинг-К" АҚ Стратегия және бюджеттік жоспарлау департаментінің маманы ретінде бастаған.

Өр жылдары құрылыс компанияларында жұмыс істеді, сондай-ақ Алматы қаласының "Алматы жылу желілері" ЖШС-де, Алматы облысының "Жетісу" ӘКК ҰК АҚ-да басшылық қызметтер атқарды.

Тағайындалғанға дейін "Алматы қаласын дамыту орталығы" АҚ ТКШ қызметтерінің сапасын арттырудың базалық бағытын іске асыру тобының басшысы болып жұмыс істеген.

Назначен руководитель управления энергетики и водоснабжения Алматы

На должность руководителя Управления энергетики и водоснабжения города Алматы назначен Талгат Малыбаев.

Талгат Малыбаев родился 20 декабря в 1987 году в Карагандинской области. Окончил Карагандинский Государственный технический университет по специальности «Транспорт».

Свою трудовую деятельность начал в 2010 году в качестве специалиста Департамента стратегии и бюджетного планирования АО «Агро-Консалтинг-К» г. Караганда.

В разные годы работал в строительных компаниях, также занимал руководящие должности в ТОО «Алматинские тепловые сети» города Алматы, АО НК СПК «Жетісу» Алматинской области.

До назначения работал руководителем группы реализации базового направления повышения качества услуг ЖКХ АО «Центр развития города Алматы».

Почему в Алматы повысят тарифы на коммунальные услуги

Руководитель Департамента Комитета по регулированию естественных монополий МНЭ РК по Алматы Асель Буденеева, выступая на брифинге РСК города 5 июля, рассказала о причинах по изменению тарифов на коммунальные услуги в рамках программы "Тариф в обмен на инвестиции"

По ее словам, департаментом рассмотрены заявки на изменение тарифов до истечения срока действия базовых субъектов естественных монополий по регулируемым услугам водоснабжения и водоотведения, производства тепловой энергии, передачи, распределения и снабжения тепловой энергией и передачи электрической энергии, а также уведомление о предстоящем повышении цен на снабжение электрической энергии.

"Основаниями для изменения тарифа явилось изменение стоимости стратегических товаров, изменение утвержденной инвестиционной программы и изменение среднемесячной номинальной заработной платы одного работника по видам экономической деятельности, а также получение на баланс и в доверительное управление имущества, используемого в технологическом цикле при предоставлении регулируемых услуг (АО "Алатау Жарык Компаниясы")"

Как сообщается, 14 июня прошли публичные слушания по обсуждению представленных проектов тарифов и тарифных смет на основании изменения утвержденных инвестиционных программ.

По результатам проведенного департаментом анализа, на 2023 год, с



Фото: Zakon.kz

вводом в действие тарифов с 1 июля, приняты решения по следующим субъектам:

- АО "Алатау Жарык Компани-ясы" – увеличение тарифа на услуги передачи электрической энергии составило на 1,26 тенге, то есть от 7,05 до 8,31 тенге/кВт·ч без НДС;

- ГКП на ПХВ "Алматы Су" – среднеотпускной тариф на услуги водоснабжения увеличен от 63,08 тенге/куб. м до 88,09 тенге/куб. м без НДС:

- для населения рост тарифа составил 6,4 тенге, то есть от 42,86 тенге/куб. м до 49,29 тенге/куб. м без НДС.

По водоотведению среднеотпускной тариф увеличился на 13,89 тенге, то есть от 36,85 тенге/куб. м до 50,74 тенге/куб. м без НДС:

- для населения тариф увеличился на 3,47 тенге, то есть от 23,10 тенге/куб. м до 26,57 тенге/куб. м без НДС;

Вместе с тем отмечается, что переплата для потребителей, проживающих в:

- однокомнатной квартире с жилой площадью 30 кв. м по холодному водоснабжению составит 43 тенге и за канализацию 41 тенге;

- двухкомнатной квартире с жилой площадью 55 кв. м по холодному водоснабжению составит 65 тенге и за канализацию 60 тенге;

- трехкомнатной квартире с жилой

площадью 70 кв. м по холодному водоснабжению составит 86 тенге и за канализацию 81 тенге.

Тариф на услуги по производству тепловой энергии ТОО "Алматытеплокоммунэнерго" увеличился на 2122,48 тенге, то есть от 5637,02 тенге/Гкал до 7759,51 тенге/Гкал без НДС. Отмечается, что ТОО "Алматытеплокоммунэнерго" населению услуги не осуществляет.

Среднеотпускной тариф на услуги передачи, распределения и снабжения тепловой энергией ТОО "Алматинские тепловые сети" увеличился от 6959,52 тенге/Гкал до 8868,94 тенге/Гкал без НДС, увеличение составило 1909,42 тенге – это 27,44%:

- средний тариф для населения от 5213,6 тенге/Гкал без НДС до 6256,32 тенге/Гкал без НДС с ростом от действующего на 20% (+1042,72 тенге).

- для населения с ПУ тариф увеличился на 917,36 тенге, то есть от 4586,81 тенге/Гкал до 5504,17 тенге/Гкал без НДС;

- для населения без ПУ тариф увеличился на 1438,95 тенге, то есть от 6256,32 тенге/Гкал до 7695,28 тенге/Гкал без НДС.

В отопительный период для потребителей, не имеющих общедомовые

приборы учета тепловой энергии, переплата за отопление и горячее водоснабжение составит:

- однокомнатной квартире с жилой площадью 30 кв. м – 1032 тенге;

- двухкомнатной квартире с жилой площадью 55 кв. м – 1989 тенге;

- трехкомнатной квартире с жилой площадью 70 кв. м – 2402 тенге, в том числе по горячему водоснабжению – в размере 90 тенге.

Вместе с тем в отопительный период для потребителей, имеющих общедомовые приборы учета тепловой энергии, переплата за отопление и горячее водоснабжение составит:

- однокомнатной квартире с жилой площадью 30 кв. м – 689 тенге;

- двухкомнатной квартире с жилой площадью 55 кв. м – 1215 тенге;

- трехкомнатной квартире с жилой площадью 70 кв. м – 1531 тенге, в том числе по горячему водоснабжению переплата – 50 тенге.

"В первую очередь, данные меры связаны с высоким уровнем износа сетей и основного оборудования, и как следствие необходимости проведения ремонтных кампаний и реконструкций для обновления и модернизации основных средств". Асель Буденева



Решить проблему водоснабжения «Каменского плато» в Алматы обещают уже в декабре

Алматы. 15 июня. КазТАГ – Решить проблему водоснабжения «Каменского плато» в Алматы обещают уже в декабре, передает корреспондент агентства.

«Для решения данной проблемы в 2023 году, по поручению акима города Алматы Ерболат Досаева, по линии ЧС была начата разработка проекта по обустройству и запуску двух новых источников (четыре скважины), а также по строительству новых резервуаров и магистральных трубопроводов с модульными станциями для увеличения подачи воды населению. Строительно-монтажные работы начаты в мае и планируются к завершению в декабре текущего года», - сообщили в пресс-службе акима Алматы по итогам встречи представителей акимата Медеуского района и ГКП «Алматы Су» с жителями микрорайона «Каменское плато».

Как отмечается, на встрече были разъяснены пути решения проблемы с подачей холодного водоснабжения.

Дефицит воды в микрорайоне «Каменское плато» наблюдается последние пять лет. Обеспечение водоснабжения

населения данного массива осуществляется из источника подземных вод – это три скважины на Каменском плато. Основной причиной снижения давления воды специалисты связывают с ростом населения в этом районе. Уровень воды в скважинах сократился в 2,5 раза – с проектных 150 кубометров в час до 60 кубометров в час, и продолжает снижаться.

«Реализация проекта позволит обеспечить стабильным водоснабжением микрорайоны «Каменское плато», «Кольсай», «Юбилейный» и «Музтау». После завершения работ следующим этапом проекта станет соединение

микрорайона «Каменское плато» с действующими сетями водоснабжения. Для этого разработан проект по строительству распределительных сетей водопровода и канализации, который будет скорректирован с учетом проведенных строительно-монтажных работ. Реализация проекта запланирована на 2024 год. В настоящее время из-за проблем с подачей воды для жителей организован ежедневный дополнительный подвоз. Данная ситуация находится на контроле акимата города», - подчеркнули власти города.



Введены новые тарифы на воду и канализацию

В Алматы с 1 июля начнут действовать новые уровни тарифов для населения на воду - 55,2 тенге за и на канализацию – 29,76 тенге за 1м3.

Последний раз в Алматы тариф на воду повышался только в 2014 году – до 55 тенге за один кубометр. С тех пор, за 9 лет прошедших лет он только снижался, и с июля месяца вернулся на уровень 14 года.

Ввиду того, что износ водопроводных сетей по городу Алматы составляет 54,4%, возникает необходимость поэтапной замены 2033 км трубопровода из 3607 км. Износ канализационных сетей составляет 57,4 %, поэтому в реконструкции нуждаются 1017 км.

Ремонтный фонд предприятия целиком зависит от уровня тарифов на воду и канализацию, которые в Алматы являются одними из самых низких по стране. Поэтому, реализация государственной политики «Тарифы в обмен на инвестиции» позволит аккумулировать больше средств для замены инженерных сетей и необходимого оборудования на станциях водоподготовки, очистных канализационных сооружениях и насосных станциях. Это, в свою очередь, снизит аварийность на сетях и повысит качество оказываемых услуг.

Изменение тарифа на воду и услуги канализации на 15% повысит сумму ежемесячных коммунальных платежей для одной квартиры – в среднем на менее чем 150 тенге. Таким образом, даже с учётом повышения, тариф на воду для населения сохранится на уровне 2014 года.

Что касается юридических лиц - для них повышение тарифов на услуги водоснабжения составит 69,2%, а на канализацию - 89,4%. Важно учесть, что холодная вода и канализация занимает небольшую долю в производственных затратах предприятий. В этой связи, уровень новых тарифов на водоснабжение и водоотведение для юридических лиц не окажет существенного влияния на конечную стоимость товаров и услуг.



на услуги водоснабжения:

Наименование групп потребителей	с НДС, тг/м3
1 группа – физические лица, организации, занимающиеся производством тепловой энергии, в пределах объемов потребления воды на собственные нужды в процессе производства тепловой энергии и объемов подпитки при предоставлении услуг горячего водоснабжения (при открытой системе горячего водоснабжения), организации, занимающиеся передачей и распределением тепловой энергии, в пределах объемов утвержденных нормативных технических потерь и организации, предоставляющие регулируемые услуги в сфере водоснабжения и (или) водоотведения;	55,20
2 группа – прочие потребители - юридические лица, не входящие в состав первой и третьей групп;	272,89
3 группа – организации, содержащиеся за счет бюджетных средств.	185,51

на услуги водоотведения:

Наименование групп потребителей	с НДС, тг/м3
1 группа – физические лица, организации, занимающиеся производством тепловой энергии, в пределах объемов потребления воды на собственные нужды в процессе производства тепловой энергии и объемов подпитки при предоставлении услуг горячего водоснабжения (при открытой системе горячего водоснабжения), организации, занимающиеся передачей и распределением тепловой энергии, в пределах объемов утвержденных нормативных технических потерь и организации, предоставляющие регулируемые услуги в сфере водоснабжения и (или) водоотведения;	29,76
2 группа – прочие потребители - юридические лица, не входящие в состав первой и третьей групп;	133,82
3 группа – организации, содержащиеся за счет бюджетных средств.	81,24

Город	для населения		для юридических лиц	
	Тариф на воду	Тариф на канализацию	Тариф на воду	Тариф на канализацию
Астана	54,28	236,95	42,27	246,23
Караганды	135,21	476,77	174,99	737,28
Шымкент	96,62	456,34	50,61	305,85
Костанай	86,24	345,77	68,47	209,29
Атырау	99,94	331	38,92	196,37
Актобе	81,35	331		
Семей	76,67	60,10	251,24	159,03

Острые кишечные инфекции и меры профилактики

Острые кишечные инфекции широко распространены во всем мире, они поражают взрослых и детей. Среди всех инфекционных патологий острые кишечные инфекции составляют 20%.

Острые кишечные инфекции - группа инфекционных заболеваний, вызванных различными микроорганизмами (бактериями, вирусами), проявляющаяся расстройствами пищеварения и симптомами обезвоживания.

Кишечные инфекции встречаются в любое время года: вирусные, чаще всего встречаются в холодное время года (с ростом заболеваемости гриппом и ОРВИ), бактериальные - в теплое время года.

Виды острых кишечных инфекций:

- **бактериальные** : сальмонеллез, дизентерия, иерсиниоз, эшерихиоз, кампилобактериоз; альмонеллез, дизентерия, иерсиниоз, эшерихиоз, кампилобактериоз; острая кишечная инфекция, вызванная синегнойной палочкой, клостридиями, клебсиеллами, протеем; стафилококковое пищевое отравление, брюшной тиф, холера, ботулизм и прочие
- **ОКИ вирусной этиологии** : ротавирусная, энтеровирусная, коронавирусная, аденовирусная, реовирусная инфекции
- **грибковые кишечные инфекции** (чаще грибы рода *Candida*)
- **протозойные кишечные инфекции** (лямблиоз, амебиаз) - отличаются крайне тяжелой клинической симптоматикой.

В связи с благоприятным воздействием теплого климата на размножение микроорганизмов, особенно высок уровень заболеваемости острыми кишечными инфекциями в летний период времени. В этот период отмечается резкое повышение уровня инфицированности воды, почвы, продуктов питания возбудителями острых кишечных инфекций. Особенно подвержены в теплый период кишечным инфекциям дети. Это связано с низкой степенью активности защитных факторов, а так же с отсутствием сформированных гигиенических навыков у детей. Факторы иммунной защиты в желудочно-кишечном тракте у детей формируются к 5-летнему возрасту.

Практически все возбудители острой кишечной инфекции отличаются очень высокой устойчивостью.

Статистика свидетельствует, что пик заболеваемости острыми кишечными инфекциями приходится на июнь-июль-август-сентябрь месяцы; именно в этот период ряд неблагоприятных факторов способствует росту острых кишечных инфекций:



- это жаркая погода, которая способствует быстрой порче продуктов;
- это появление большого количества фруктов, овощей, ягод;
- это активные перемещения людей в связи с отпусками.

Источником инфекции являются больные люди и бактерионосители. Больные заразны с начала заболевания и заразительность может сохраняться длительное время.

Симптомы, с которыми необходимо обратиться к врачу незамедлительно:

- Жидкий стул чаще 5 раз в сутки
- Многократная рвота
- Кровь в стуле
- Схваткообразные боли в животе

- Выраженная слабость и жажда
- Наличие сопутствующих хронических инфекций.

Все кишечные инфекции являются фекально-оральными: возбудители выделяются из организма с испражнениями (могут быть и в рвотных массах) и попадают в организм через рот. Эти инфекции называют «болезнью грязных рук», больные, носители или ухаживающие за ними лица инфицируют свои руки, руками переносят инфекцию на окружающие предметы (белье, посуда, игрушки, дверные ручки и др.), откуда руками же инфекция заносится в рот непосредственно или через пищу. Могут быть водные вспышки, связанные с инфицированием питьевой воды, источников водоснабжения.

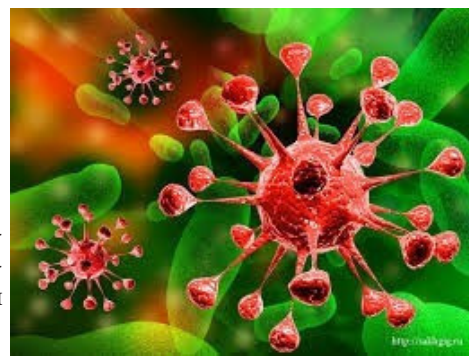
Как уберечься от кишечных инфекций?

1. Стараться не пить сырую воду, особенно из подозрительных источников.
2. Обязательно мыть руки с мылом перед едой и после посещения уборного.
3. Выдерживать сроки хранения скоропортящихся продуктов, а при обнаружении признаков порчи не употреблять их в пищу.
4. Содержать в чистоте жилые помещения, не допускать размножение мух.
5. Ни в коем случае не употреблять в пищу немытые овощи, фрукты, ягоду.
6. Детям с раннего возраста прививать гигиенические навыки (не грызть ногти, не брать в рот различные предметы).

ПАМЯТКА ДЛЯ НАСЕЛЕНИЯ

Профилактика острых кишечных инфекций (ОКИ)

- Соблюдать правила личной гигиены: тщательно мыть руки перед приемом и раздачей пищи, после посещения туалета, улицы
- Следить за чистотой рук у детей, научить их соблюдать правила личной гигиены
- Употреблять для питья кипяченую или бутилированную воду
- Выбирать безопасные продукты
- Следить за сроками годности продуктов
- Тщательно мыть овощи и фрукты перед употреблением под проточной, а для детей - кипяченой водой
- Проводить тщательную термическую обработку необходимых продуктов
- Употреблять пищу желательно сразу после её приготовления
- Готовые продукты хранить на холоде, оберегая их от мух. Не оставлять готовые продукты при комнатной температуре более чем на 2 часа
- Правильно хранить продукты в холодильнике: не допускать контакта между сырыми и готовыми продуктами (хранить в разной посуде)
- Содержать кухню в чистоте
- Не скапливать мусор
- Выезжая на отдых, необходимо брать с собой запас чистой питьевой воды. Не употреблять воду из открытых источников
- Купаться только в специально отведенных для этой цели местах. При купании в водоемах и бассейнах не допускать попадания воды в рот.



ҚЫЗМЕТКЕРЛЕРМЕН КЕРІ БАЙЛАНЫС

БІР ЖЕҢНЕН ҚОЛ ШЫҒАРҒАН ҚЫЗМЕТКЕРЛЕР

Қазіргі уақытта сусыз - өмірді елестету мүмкін емес екені бәріне мәлім. Десе кте, халқымыз «Судың да сұрауы бар» деп бекер айтпаса керек. Бар болған соң, сарқылмастай, таусылмастай көреміз. Ал ауыз суды үнемдемей, мақсатсыз қолдана берсек, түбінде өзекті мәселеге айналдырып аларымыз анық. Мұны сарапшылар да, су саласындағы азаматтар да ескертуде. Сондықтан ауыз су тапшылығын болдырмау үшін әрбір адам судың қадірін түсініп, тиімді пайдаға жаратса дейміз.



Осы орайда Алматы қаласы Энергетика және сумен жабдықтау басқармасының шаруашылық жүргізу құқығындағы "Алматы Су" мемлекеттік коммуналдық кәсіпорынында қызмет етіп жүрген барша азаматтарының еңбегі де бағалану керек деп ойлаймын. Соның ішінде көзге көп ілінбей қалатын, біреу білсе, кейбіреулер білмеуі де мүмкін. Сол себептен де осы мақала өзімнің қоластымда бірге қызмет етіп жүрген бірнеше жүргізуші ер азаматтарға арнағым келген еді.

Алматының бітпейтін ұзын сонар жол кептелісі мен жол кедергілеріне шыдамдылық танытып, әрі көлік ішінде отырған қызметкерлердің өмірлеріне де сақтықпен қарап, діттеген жеріне аман-есен жеткізе білу де үлкен жауапкершілікті талап етеді. Осындай ауыр жүкті арқалап жүрген көлік жүргізуші азаматтарымыз кейбірі бірнеше жылдан бері, кейбірі қатарға кейінірек қосылса да, өз жұмысына адал да тиянақты атқарып келеді.

Сәті келіп тұрғанда, осы саланың азаматтары жайлы қысқаша ақпарат беріп тоқталып өтсем деп едім. Қазіргі кезде мекемедегі көптеген көліктер 1986 жылдан бері келе жатқан көліктер, олардың күнделікті жүріп тұруы үшін, тек көліктің жүргізушісі болу

ғана емес, механикта болу қажет. Көптеген мәселелер туындайды, бұлардың алдын алу үшін демалыс күндері де жұмысқа шығып қадағалап отыру қажет. Әр қызметкер бір көлікке толығымен жауапты болады. 20 жыл қызмет еткен көлікті жүргізу оңай емес. Көлік департаментінде 200 ге жуық адам жұмыс атқарады. Барлығы белгілі колоналарға бөлінеді. Біздікі 3 колона.

Алдымен,өзімді таныстыра өткенім жөн болар.



Мен Акилов Асхат Жұмақынұлы
06.04.1981 ж. Алматы облысы, Нарынқол ауданы, Қаратоған ауылды жердің тумасымын. Осы салада қызмет атқарып жүргеніме 5 жылдан асыпты. Әріптестерім,

Кайынбаев Советбек Айыпұлы
06.11.1963ж. Алматы облысының тумасы.
2020 жылдан қызмет етуде.

Бүркітбаев Байжан Шалдарбекұлы 01.02.1968 ж., Оңтүстік Қазақстан облысынан, 2018 жылдан қызмет етеді.

Бозымбаев Құрманбек Тоқтарбекұлы
03.03.1966 ж., Алматы облысының тумасы. 2014 жылдан бастап жұмыс істейді.



Айтуаров Ермек Нұрғалықұлы
29.03.1963 ж., Алматы облысының тумасы. 2021 жылдан бастап қызмет етуде.



Оразбаев Нұрлан Оразқұлұлы
07.03.1969 ж., Жамбыл облысының тумасы. 2019 жылдан қызмет етеді.



Узбеков Мейрамбек Арыстанбекұлы
07.09.1969ж., Жамбыл облысынан, кәсіпорында 2019 жылдан жұмыс істейді.



Барша ұжымдас, қызметтестерімді халқымыз, жеріміз үшін жасап жүрген еңбегіміз абыройлы болып, ел үмітін ақтай білейік, дами берейік!

Біз сапалы да таза ауыз су үшін аянбай еңбек етіп, халқымның ақ батасы мен алғысына бөленіп жүре берейік дегім келеді.



ЧИСТАЯ ПИТЬЕВАЯ ВОДА

Любуясь красотой Большого Алматинского озера, многие из нас и не подозревают о том, насколько важную роль в повседневной жизни алматинцев играет эта горная жемчужина.

Озеро обеспечивает своей чистой водой около четверти всего объема хозяйственно-питьевого водопотребления Алматы.

Фото Айгуль Курганбаевой

Какими путями вода из БАО поступает в город, как регламентируются объемы и кем контролируются, кто отвечает за качество и нормативы подачи? Мы смогли узнать тайны лучшей алматинской воды, пройдя один из участков ее маршрута – почти шестикилометровый напорный тоннель между ГЭС-1 и ГЭС-2 Каскада алматинских гидроэлектростанций.

Вначале вода из озера по стальному напорному трубопроводу подается

на ГЭС-1 и далее – на каскад гидроэлектростанций, расположенных ниже. После транзита воды по деривации Каскада ГЭС она поступает на водоприемные сооружения ГКП «Алматы Су» в объемах, согласованных графиком водоподачи и с учетом сезонного потребления. А Каскад ГЭС обязан обеспечивать нормативный режим зон санитарной охраны водозаборов из поверхностных водных источников – рек и водохранилища БАО.

Первый, пожалуй, самый ответственный участок – напорный тоннель ГЭС-1 – ГЭС-2, который служит для транспортировки на станцию воды из БАО, а также забираемой воды из реки Кумбель-Су. Тоннель с бетонным покрытием проложен в срединной толще горного хребта диаметром 2,5 метра. Его построили почти 70 лет назад, и он все эти годы на совесть служит городу. Однако раз в пятилетку техническое состояние тоннеля необходимо обяза-

тельно обследовать.

Все 5,8 километра сделаны с большой ответственностью, качественно, на совесть, на века. Поэтому Каскад продолжает и сегодня работать. Это отличное инженерное решение, бережное в отношении экологии.

Причем оно было продумано в те годы, когда еще не существовало жестко прописанных экологических нормативов. К слову, строительством тоннеля занималось Управление «Алма-Ата ГЭСстрой» в 1952–54 годах.

– При этом и сегодня тоннель надежен и крепок, что показывают наши постоянные рейды, и это при том, что за все эти годы он ни разу не ремонтировался, – поясняет нам Айгали Ермурзаев, главный инженер Каскада ГЭС. – Обследование же тоннеля – это очень трудоемкое мероприятие. Согласно нормативам, его обследуем раз в пять лет. Мы сами можем посмотреть тоннель только визуалью, а подрядная



организация обследует его инструментально: они видят, что происходит с тоннелем изнутри.

Сам тоннель прямой, с тремя незначительными изгибами. Через каждые 100 метров – специальные пикеты – пронумерованные металлические пластинки от 1 до 58 в конце тоннеля. По маршруту имеются три штольни – Ручьевая, Шпигальского и Песчаная, каждая по 150 метров длиной. Это горизонтальные горные выработки с выходом на склон горы. Они необходимы на случай проведения аварийно-восстановительных работ при ликвидации последствий каких-либо ЧП, например, землетрясения. Штольни закрыты стальными решетчатыми дверями, вход доступен только бригадам специалистов Каскада.

Свою историю Головные очистные сооружения ведут с 1935 г

В настоящее время, расположенные в том же месте на площади 14 га, Головные очистные сооружения имеют в своем составе спиральные, горизонтальные и вертикальные отстойники, реагентное хозяйство, фильтровальные станции, хлораторную, 9 резерву-

аров чистой воды, сооружения повторного использования воды, насосные станции 1 и 2 подъема, электроцех и обеспечивают 1/3 населения города Алматы питьевой водой (в 1955 году суточная производительность очистных сооружений составляла 46 тыс. м³, в настоящее время 254 тыс.м³).

Участок включает в себя: Головные очистные сооружения, водозабор, Насосная станция Витебская 2 подъема, Насосная станция мкр.Алатау, Насосная станция "Стройматериалы", Насосная станция мкр."Алатау" Резервная емкость, 6-я площадка.

На участке работают 163 человека, из них ИТР состав – 13 человек, рабочие – 150 человек.

Головные очистные сооружения уникальны тем, что при строительстве принят во внимание и использован высотный рельеф местности - вода, бегущая мощным потоком с гор, самотеком проходит по всей технологической цепочке очистки и почти 60% подается потребителю по самотечным водоводам.

Вода прежде, чем попасть жителям города проходит:

- предварительное отстаивание,
- коагуляцию;
- фильтрация;
- обеззараживание.

В декабре 2014 г сдана и запущена в технологический процесс новая фильтровальная станция производительностью 125 тыс.м³ в сутки, которая заменила фильтровальную станцию постройки 1949 года.

Новая фильтровальная станция имеет высокий уровень автоматизации, осуществляется дистанционное управление работой фильтров из диспетчерской, работой промывных насосов, запорной арматуры, ведется автоматический контроль качества воды после фильтрации (мутность, pH, температура), автоматически отражаются сведения о количестве поступающей и выходящей с фильтров воды.

В статье использованы материалы журналиста Айгуль Курганбаевой, «АлЭС»: водный патруль энергетиков
<https://sknews.kz/news/view/ales-vodnyy-patruly-energetikov?fbclid=IwAR2eFQexga3Hy2LDQjtZqITa1nUFo9jGDwMQpGHeFuJIPhiJLUxz-5kS8DQ>
фото: Айгуль Курганбаевой

ДОРОГИЕ НАШИ СОБРАТЬЯ!

От всей души поздравляю со знаменательной датой в вашей жизни!

Нелегкий путь, пройденный вами с коллективом Алматы су, - это яркий пример непрерывной и добросовестной работы на благо всего предприятия.

Неоценим вклад каждого из вас в сложнейшие и энергоёмкие процессы добычи, очистки и реализации воды, доставки её потребителю. Это действительно тернистый путь, где есть огромная заслуга всех сотрудников.

Как известно, Алматы су продолжает быстро развиваться, успешно реализовывая инновационные проекты, тем самым модернизируя водопроводоканализационное хозяйство всего города. Сегодня мы - стабильное, передовое предприятие. Впереди нас ждут годы упорного труда в решении поставленных задач. Главная из них - обеспечение города бесперебойным, качественным водоснабжением и водоотведением.

Крепкого вам здоровья, семейного благополучия и успехов во всем!

Спасибо, что вы с нами!

*С искренними пожеланиями
Казиев Ильяс Асанович*

Жолдыбаева Клара Кайырбековна

Перышкин Сергей Алексеевич

Жонкабаев Нусуп Кудреевич

Буркитбаев Жарас Поласович

Тамахаева Алия Бейсенбаевна

Шелкунов Анатолий Викторович

Фамилия Имя Отчество

Жаманбалина Эльмира Орысбаевна

Джумабаева Жанар Муханбаевна

Калиахметова Жанар Сакеновна

Теңлібаева Гүлдана Хұсанқызы

Алексеева Татьяна Сергеевна

Аскарбекова Карлыгаш Пердебековна

Марипова Жанар Елюбаевна

Нурманбетов Биржан Чарыкбекович

Кошумбаев Жазылбек Курушбекович

Рассаднева Анжелика Камильевна

Ақыл Мақсат Төребайұлы

Акопян Лариса Акоповна

Искакова Гаухар



Су қысымын реттейтін, халыққа судың дұрыс жеткізілуін бақылайтын құрылғылардың бірі сорғы станциялары.

Қазіргі кезде қала бойынша 136 сорғы станциясы бар. 800-ге жуық қызметкер осы бағытта қызмет етеді. Осындай сорғы станциясында 15 жылдан астам қызмет еткен Бүркітбаев Жарас Поласұлы. Жұмыс барысында біліктілігі мен тәжірибесінің арқасында көптеген қатерлердің алдын алып отырған маманымыз бүгін 60 жасқа толып мерейлі тойы тойлануда.

Жарас Поласұлы бүгінгі таңда кәсіпорында Бас энергетик маманы болып қызмет етуде. Алматыда энергетика институтын тәмамдаған маман 2008 жылдан Алматы су мекемесінде қызмет етеді. Су беру күрделі технологиялық процесстерден тұрады. Сорғы станциясында жұмыс істеу үшін ең алдымен, математикалық ойлау, түйіндеулер қажет. Әр қадам анық басылуы керек. Қызметкерлермен кері байланыс орнатылып, қателіктерді уақытылы түзетіп отырады. Жүктелген міндеттерді адал атқаратын Жарас Поласұлы тағылымды тәжірибесіне қоса білім біліктілігімен бәсекеге қабілетті кәсіби мамандардың жаңа буынын тәрбиелеудегі еңбегі ерен.

Ардагер әріптесімізді, мерейлі тойымен құттықтап отбасына бақ, береке, жұмыста табыс тілейміз.



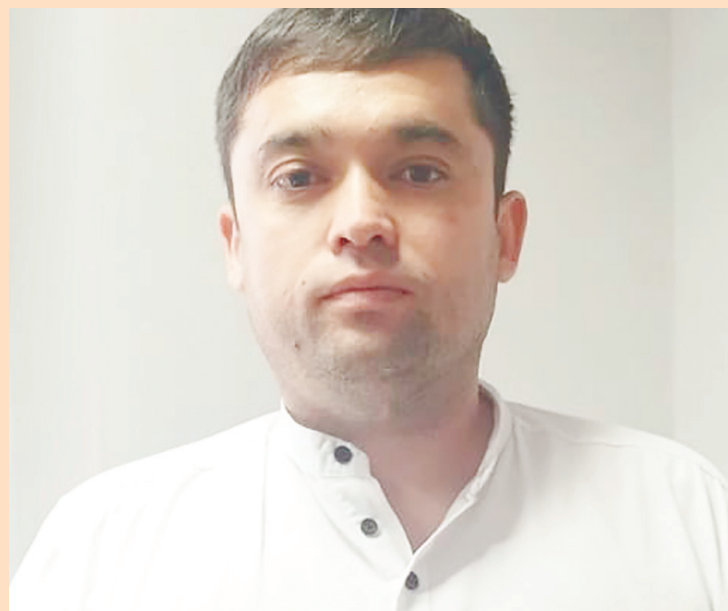
Келесі кейіпкеріміз, туған күн иесі Марипова Жанар Елубайқызы. Кәсіпорынның мұнтаздай таза болуына жауапты жұмыскер. Әр ісіне тиянақты, өте биязы жан Жанар Елубайқызы мекемеде 2017 жылдан бастап қызмет етеді. Қызметкерлердің жайлы, таза ортада жұмыс істеуіне ықпал етіп отырған жан. Жанар ханымнан қызмет барысында қандай қиындықтар туындайды деген сұраққа, жұмыс істейтін атмосфераларды сөзбен жеткізе алмаймын, оны сезіну керек. Қиындықтар да болады, бірақ әріптестерімнің әрдайым қолдап, оларды шешуге жәрдем беретінін білемін деп жауап берді. Жанар ханымның жолдасы да Алматы су мекемесінде жұмыс істейді. Көп балалы отбасы. Жанар Елубайқызын мерейлі тойымен құттықтап, отбасында береке, жұмыста табыс тілейміз.



ЦОП «ШЫҒЫС»

Я выражаю Касьяновой Сажиде оператору консультанту соответствует знание ее профессии. Очень внимательно объяснила все понятно, очень приятная и умная. Отличная работа побольше Вам таких работников. И еще большое спасибо за профессионализм и четкие ответы на вопросы оператора Сарсенова Екатерина просто Ас своего дела, что не спроси на все четкие ответы. самые лучшие работники Алматы Су.

С уважением Ахтаева Г А



Хочу выразить большую благодарность отделу договоров особенно Асимову Рустаму оператору за внимательное, уважительное отношение к людям. Очень позитивный и большой профессионал своего дела. Побольше Вам таких умных, воспитанных работников.

С уважением Ахтаева Г А



ЦОП «БАТЫС»

Мен Алиаскаров Саят Алматы су оператор консультанты Қабдыкенова Сауле ге көп алғыс айтамын.Сауле жұмысын өте жақсы жасайды.



ЦОП «АЛАТАУ»

Я Косицева Н.Е благодарна Жанабай Ардак за проделаную работа по оказанию в сфере услуг.

Благодарю работника Сауле Таусарова за терпение, профессионализм и внимательное отношение к клиенту.

В КАКУЮ СЕКЦИЮ ИЛИ КРУЖОК ОТДАТЬ РЕБЕНКА В АЛМАТЫ



Каждый ребенок в Казахстане может посещать до двух спортивных секций или творческих кружков бесплатно. Места в бюджетных кружках и секциях для детей есть практически всегда.

Чтобы устроить ребенка в бесплатную группу необходимо подать заявку на сайте datibala.kz.

Заходя на сайт, родитель регистрирует ребенка, выбирает спортивную секцию или творческий кружок и ждет освободившегося места. Судя по количествам заявок на сайте, многие родители хотят в будущем видеть свое чадо спортсменом. Это верное решение, так как, врачи рекомендуют приучать малышей к физкультуре как можно раньше, потому что именно в детстве закладываются основы здоровья.

Алматинцы отдают детей на следующие секции:

ПЛАВАНИЕ

Этот вид спорта укрепляет все группы мышц, развивает легкие, вырабатывает правильную осанку. Положительно влияет на рост. Первое время организм будет проходить адаптацию. Могут появляться частые простудные заболевания, но со временем все пройдет. Не рекомендуется заниматься плаванием тем, у кого есть аллергические болезни и проблемы с сердцем. Единственный недостаток в этом виде спорта – это хлорированная вода, она часто вызывает на коже зуд и покраснения.

ЛЕГКАЯ АТЛЕТИКА

Развивает силу, гибкость и выносливость. Тренироваться можно уже с 10 лет. Противопоказание при проблемах с серд-

цем и дыханием. Алматинские спортивные школы предлагают такие дисциплины как бег, прыжки в длину, в высоту, с шестом, спортивная ходьба. Большое значение имеет строение тела и наследственность. К примеру, прыжками лучше заниматься высокорослым. В беге, наоборот, должны быть спортсмены ниже.

ГИМНАСТИКА

Это самый известный вид спорта для ребенка от пяти лет. Дети более пластичные и гибкие. С детства у девочек и мальчиков формируется хорошая осанка. Стоит учитывать большое влияние на позвоночник. Нагрузка на него может негативно отразиться на росте будущего спортсмена.

БОЛЬШОЙ ТЕННИС

Большинство тренеров считают, что подходящий возраст для занятий с ракеткой – четыре года. Игра хорошо помогает тем, у кого проблемы со зрением. Постоянное внимание сосредоточено на мяче, что оказывают положительное влияние на глаза. Подходит для активных и подвижных детей.

КОМАНДНЫЕ ИГРЫ

Хорошо подойдут активным и подвижным детям. Формируются лидерские качества. Могут помочь замкнутым детям справиться со своей стеснительностью. Вместе легче переносятся поражения и с большей радостью празднуется победа. Наиболее распространенные

командные виды спорта в секциях Алматы это волейбол, футбол и баскетбол.

Выбирая секцию, обязательно учитывайте способности ребенка. Только профессиональный тренер увидит его физические данные и перспективы. Помните, что нельзя перегружать детский организм – это приведет к травме. Учитывайте характер и поведение юного спортсмена. Обязательно надо давать отдых – каникулы, выходные.

Если ребенок не расположен к спорту, то его досуг можно занять кружками, где он сможет развиваться творчески.

КАЛЛИГРАФИЯ

Искусство писать красиво идет рядом с грамотным письмом: ребенок, концентрируясь на каллиграфическом написании букв, также обращает внимание на правильность письма. На курсах каллиграфии развивается мелкая моторика, что влияет на те участки головного мозга, которые отвечают за развитие творческого мышления; в процессе работы над письмом развиваются также ассоциативное мышление, наблюдательность и память.

ОРАТОРСКОЕ ИСКУССТВО

Способность выражать свои мысли и уверенная речь – очень ценный навык. Если научиться ораторскому искусству еще в детстве, то это поможет вашему ребенку во взрослой жизни. На курсах учат раскрепощенности, свободной коммуникации со сверстниками и обществом, уверенному выступлению на публике.

ШАХМАТЫ

Игра в шахматы развивает усидчивость, память, стратегическое мышление. В шахматных школах Алматы тренеры обучат вашего ребенка техникам и стратегиям игры, и помогут сформировать в ребенке лидерские качества. Записывают, в шахматный кружок детей от 5 лет.

При приеме в бесплатную секцию либо кружок понадобится:

- Заявление.
- Фотография 3*4.
- Копия свидетельства о рождении.
- Копия удостоверения личности родителя, зарегистрированного на сайте.
- Справка о состоянии здоровья ребенка по форме 027/у.
- Справка об анализе эпидемиологического окружения ребенка по форме 037/у.
- Файловая папка.