



AlmatySU

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

almatysu@mail.ru.

№1-2 қаңтар-ақпан 2020 жыл.

almatysu.kz



ДЛЯ АЛМАТИНЦЕВ
СНИЖЕН ТАРИФ НА
ХОЛОДНУЮ ВОДУ



СНИЖАЕМ
ПОТЕРИ ВОДЫ



И БУДЕТ ЧИСТОЙ, КАК
СЛЕЗА, НАША
СТОЧНАЯ ВОДА



МЕТРОЛОГИЧЕСКАЯ
СЛУЖБА



БІРЛІК ПЕН ДОСТЫҚТЫҢ ЖАРҚЫН МЕРЕКЕСІ

ПРАЗДНИК ЕДИНСТВА И ДРУЖБЫ

Көктемнің алғашқы күнімен тұспа-тұс келетін мерекеледе Қазақстандағы өзге этнос өкілдері қиынқыстау кезеңде құшақ жая қарсы алған кеңпейіл де қомақжай қазақ халқына алғыс айтады

1 наурыз елімізде жалпыхалықтық мереке – Алғыс айту күні. Бұл күні қазақстандықтар бір-біріне құрмет көрсетіп, ризашылығын білдіреді.

Алғыс айту күні – қысылтаяң шақта бар ауырпашылықты бірге көтеріп, мемлекет басшысының жетекшілігімен Тәуелсіз Қазақстан құру жолында аянбай тер төккен ел азаматтарының бір-біріне құрмет көрсету күні.

Алғыс айту күні – қазақстандық патриотизмнің, бірлік пен достықтың жарқын мерекесі. Қазақ-

стан халқы бұл мейрамды алғаш рет 2016 жылы атап өтті. 2016 жылдың 14 қаңтарында президент Нұрсұлтан Назарбаев Қазақстан халқы Ассамблеясының құрылған күнін, яғни 1 наурызды Алғыс айту күні етіп жариялады.

"Қазақстан халқы ассамблеясы құрылған күн, яғни 1 наурызды жыл сайын барлық этностың бір-біріне және мейірбандық танытып, ол адамдарды өз туғанындай қабылдаған қазақтарға алғыс айту күні ретінде атап өту әділетті болар еді. Бұл күн бізді бұрынғыдан да гөрі жақындастыра түспек. Бұл күн мейірімділіктің, бүкіл қазақстандықтардың бір-біріне деген достығы мен махаббатының жарқын мерекесі бола алар еді", - деген болатын Назарбаев Ассамблея сессиясында.

В первый день весны в Казахстане отметят День благодарности. День благодарности – яркий день казахстанского патриотизма, единства и дружбы. Казахстанский народ впервые отметил День благодарности в 2016 году. «Помни и гордись своей историей» – это один из основных посылов праздника. А одна из целей данного Дня – воспитание у подрастающего поколения граждан чувства толерантности, дружелюбия и уважения друг друга, а также – укрепление межэтнического согласия и межнациональных уз в Казахстане. В современном мире глобализация стирает границы, миллионы людей на планете числятся мигрантами. Поэтому в текущем столетии главным экзаменом для народов станет экзамен на толерантность.

В первую очередь, он наполнен исторической памятью, уважением к предкам, пережившим лихие годы насильственной депортации, благодарностью к братьям-казахам, оказавшим им помощь.



ДЛЯ АЛМАТИНЦЕВ СНИЖЕН ТАРИФ НА ХОЛОДНУЮ ВОДУ

С 1 февраля в Алматы вводятся новые тарифы на услуги холодного водоснабжения и канализации.

Тариф для населения:

- Холодная вода – 48 тенге за 1м³ (ранее 50,01 тенге)
 - Канализация – 25,89 тенге за 1м³ (ранее 25,92 тенге)
- Тариф для юридических лиц, ИП:
- Холодная вода – 161,31 тенге за 1м³ (ранее 152,73 тенге)
 - Канализация – 71,69 тенге за 1м³ (ранее 52,61 тенге)

Теплоснабжающие организации (в пределах объемов предоставления услуг горячего водоснабжения и тепловой энергии) и локальные поставщики регулируемых услуг водоснабжения и водоотведения) выведены в отдельную группу. Для данной категории утверждены следующие тарифы, на воду 59,38 тенге за 1м³, на канализацию 35,49 тенге за 1м³.

Утвержденные тарифы будут действовать в течении 5 лет и не будут меняться до 2025 года

В планах предприятия продолжить курс, направленный на повышение качества обслуживания потребителей, модернизацию и автоматизацию технологических и производственных процессов водопроводно-канализационного комплекса г. Алматы.

Тарифы на холодную воду и канализацию г.Алматы одни из самых низких по стране и не менялись в сторону повышения в течении 5 лет с января 2014 года.

Доля холодной воды и канализации в структуре коммунальных платежей не превышает 4-5%.

Списание за септик
В 2009-2015 годах в городе Алматы частным домам, не подключенных к

центральной канализации, в соответствии с действующими на тот момент нормами законодательства РК выставлялись начисления по канализации

После внесения изменений в законодательство с мая 2015 года начисления за септик не производились.

Вместе с тем ранее выставленные начисления (за 2009-2015 годы) ежемесячно присутствовали в квитанциях.

30 декабря 2019 года постановлением Акима города Алматы задолженность за септик списана.

В февральской квитанции долга уже не будет.

СПИСАНА ЗА СЕПТИК ТОЛЬКО ЗАДОЛЖЕННОСТЬ, КОТОРАЯ БЫЛА УКАЗАНА В КВИТАНЦИИ

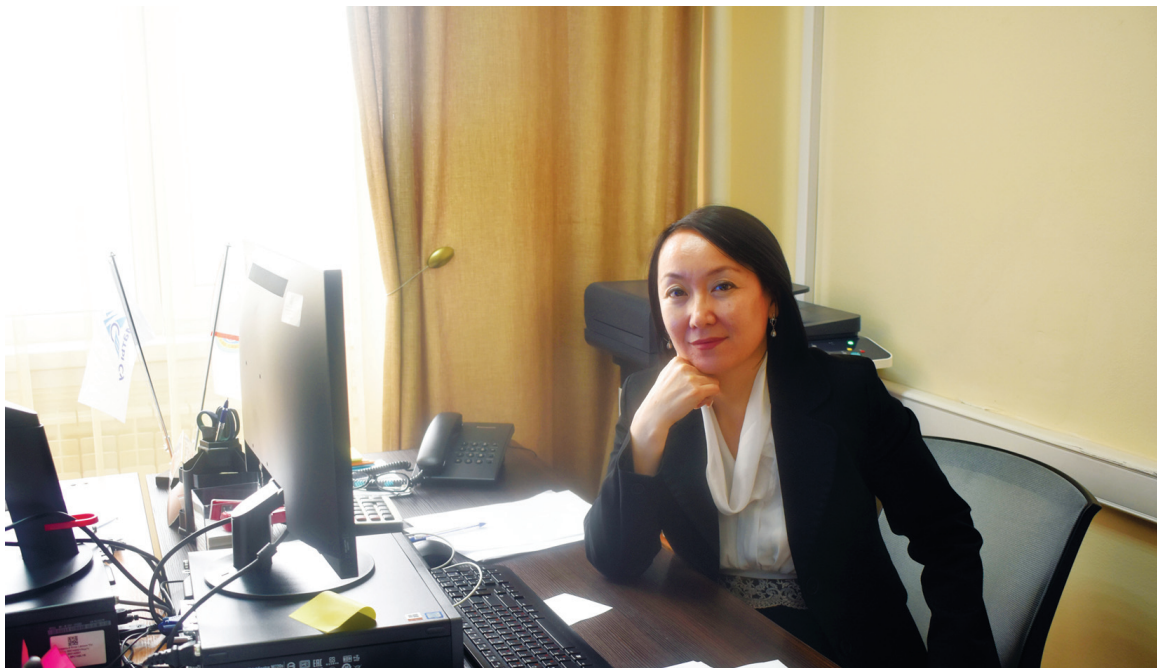
Доступное жилье для сотрудников предприятия

14 февраля ОО «Локальный профсоюз» совместно с ОО «Жилстройсбербанк» провели презентацию в «Алматы Су» по депозитам и программам банка. Была предоставлена информация по ипотеке, по программам «Алматы жастары», «Бакытты отбасы» «Нурлы жер». Также менеджеры-консультанты ознакомили профгруппиров, сотрудников с выгодными условиями кредитования и ответили на ряд вопросов касательно открытия счета для депозита строящихся объектах ценовыми категориями жил.площади в городах Алматы, Астана и в других областях.

Программа «Бакытты отбасы» - предоставляет кредитование с выгодными условиями семьям с невысоким доходом, многодетным семьям, семьям с ребенком с ограниченными возможностями, неполным семьям. Сумма займа до 15 млн.тг, сроком до 20 лет, 10% от суммы займа, 2% годовых (ГЭСВ от 2,1%). Программа «Нурлы жер»- государственная программа жилищно-коммунального развития. Новое жилье на самых выгодных условиях, 5% - ставка по кредиту, ГЭСВ – от 5,2 %, 20%- первоначального взноса. Выбор квартир предоставляется в строящемся объекте. В поддержке молодого поколения города Алматы банк совместно с государством разработали программу «Алматы Жастары». В этой программе может участвовать молодежь города Алматы не старше 35 лет. Заем до 10 млн.тг, 5% годовых, сроком от 3-х до 25-лет.

Все сотрудники получили много полезной информации. Все интересующие вопросы можно уточнить на сайте Ж и л с т р о й с б е р б а н к а HCSBK.KZ, либо пригласить выездного консультанта по номеру 300.

Асаубай К.А.
профгруппиров управления
транспорта и специальной
техники



ПРОФСОЮЗ НА СТРАЖЕ ИНТЕРЕСОВ РАБОТНИКОВ ПРЕДПРИЯТИЯ

Главной миссией профсоюзов является защита трудовых прав и интересов рабочих, поэтому деятельность организации важна для любого предприятия. На протяжении долгих лет жизни предприятия функционирует локальный профсоюз ГКП на ПХВ «Алматы Су». Среди направлений деятельности профсоюза первоочередной задачей является участие в решении вопросов охраны здоровья и безопасности труда.

Сегодня объединением руководит Калиакпарова Жаркын Каиржановна. Наша редакция решила узнать подробно о деятельности нашего профсоюза.

– Вы недавно начали управлять нашим профсоюзом, поделитесь своим видением касательно его дальнейшего развития?

– Будет продолжена работа по защите социально-трудовых прав и профессиональных интересов членов профсоюза, а именно контроль за выполнением обязательств коллективного договора, соблюдение трудового законодательства и созданием безопасных условий труда, оказание юридической, материальной, консультационной помощи членам профсоюза.

Пропаганда здорового образа жизни через организацию спортивных соревнований. Участие в городских мероприятиях (веломарафон, легкоатлетический марафон). Участие в совместных комиссиях (согласительная комиссия, производственный совет по технике безопасности и охране труда, аттестационная комиссия). Контроль за поступлением членских взносов. Своевременное рассмотрение письменных заявлений членов профсоюза.

– В нашем предприятии работают более 3500 работников как Вам удается со всеми контактировать и всем помогать?

– Во всех структурных подразделениях избраны профгруппиров и цехкомы совместно с ними осуществляется работа профкома. Январе-февралесовместно с Управлением по работе с персоналом провели собрание во всех районных РЭУ Департамента водопроводных сетей, с работниками Департамента сбыта. По итогам протокольных решений собраний проведена работа по обеспечению рабочих мест микроволновыми печами, термопотами. В дальнейшем планируется провести собрание с работниками Департаментов водоисточников, капитального строительства, водоотведения.

– Ряд должностей относятся к числу специальностей с риском вреда для здоровья, поэтому думаю актуален вопрос санаторно-курортного лечения для наших работников, чем может быть полезен профсоюз в таком случае?

– Профсоюзом регулярно проводится работа по организации оздоровления и отдыха трудящихся и членов их семей (санаторно-курортное лечение). Согласно коллективному договору предусмотрена оплата в размере 50% стоимости путевки за счет профкома.

– Какими мероприятиями порадуете работников в канун праздничных дней календаря?

– В конце января чествовали юбиляров, им были вручены благодарственные письма и ценные подарки от имени предприятия и профкома. В праздничные дни планируем поздравить наших работниц, готовим сценарий по проведению Наурыз, также планируем провести конкурс «Лучший по профессиям».

А также редакция напоминает, что по всем интересующим Вас вопросам Вы можете обратиться в профсоюз по телефону 227-60-73 (вн. 160).

НАҒЫЗ ИНЖЕНЕР

Қырғызбек Әнесұлы Аяғанов туралы

КӘСІПОРЫНЫМЫЗДА ӨЗ ЕҢБЕГІНЕ БЕРІК, МАЙТАЛМАН ҚЫЗМЕТКЕРЛЕР КӨП ЕКЕНІ БЕЛГІЛІ. СОНЫҢ БІРІ «АЛМАТЫ СУ» МКК СУ КӨЗДЕРІ ДЕПАРТАМЕНТІНІҢ «СОЛТҮСТІК» УЧАСКЕСІНІҢ БАСТЫҒЫ – ҚЫРҒЫЗБЕК ӘНЕСҰЛЫ АЯҒАНОВ. МІНЕ, АЛПЫСТЫҢ АСҚАРЫНА ЖЕТСЕ ДЕ, ҚЫРҒЫЗБЕК ӘНЕСҰЛЫ ҚАЛА ХАЛҚЫН АУЫЗ СУМЕН ҚАМТАМАСЫЗ ЕТУ САЛАСЫНДА АЯНБАЙ ҚЫЗМЕТ ЕТУДЕ.

Қырғызбек ағамызбен сұхбаттасқанда ол кісінің өз қызметіне аса ықтиярлықпен қарайтындығын байқадым. Нағыз инженер.

Қырекен сом тұлғалы, бірбеткей қарапайым адам болып көрінді бізге. 1983 жылы В.И. Ленин атындағы Қазақ политехникалық институтын (Қ. Сәтбаев атындағы Қазақ ұлттық зерттеу техникалық университеті) «Пайдалы қазбаларды барлаудың техникасы және технологиясы бойынша тау-кен инженері» мамандығы бойынша тәмамдаған күннен бастап геология, құрылыс және бұрғылау салаларында инженер, цех бастығы, бас технолог, шебер лауазымдарында қызмет атқарған.

2007 жылдан бастап Қырғызбек Әнесұлы өз өмір жолын Алматы қаласының су арнасымен ұштастырып, «Су көздерінің бекеттері» еншілес коммуналдық кәсіпорынының №2 Алматы жер асты су тоғанының инженері лауазымына тағайындалған.

Осы күннен Қырекен «Алматы Су» МКК әртүрлі бөлімшелерінде жауапты лауазымдарда қызмет атқарып келеді.

Алайда оның еңбек жолында кәсіпорнымыздың Су көздері департаментінің су көздерін пайдалану басқармасының «Солтүстік» учаскесінің алар орны ерекше. Міне, осымен бұл учаскеге басшылық ету Қырғызбек Әнесұлына 3 рет тапсырылып отыр.

«Солтүстік» учаскесі кәсіпорынымызда қаламыздың стратегиялық нысандарына су беретін бірден-бір маңызды бөлімшесі болып табылады. Айта кетер болсақ, бұл учаскеден суық су ЖЭО-1, ЖЭО-2, Алтай, Жұлдыз, Айнабұлақ және т.б. ықшамаудандарына беріледі.



Учаске 46 сорғы, 41 ұңғыма, 2 залалсыздандыру қондырғыларымен жабдықталған 11 нысаннан, 16 резервуардан тұрады. Резервуарларда күніне 6 000-36 000 метр куб су сақталады. Бұл нысанның жобалық өнімділігі бірінші көтерілімде 54 432 м³/тәулігіне, ал екінші көтерілімнің өнімділігі 1 221 мың м³/тәулігіне құрайды.

Осыдан-ақ Қырғызбек Әнесұлына кәсіпорынымыздың артқан айрықша сенімін байқауға болады деп ойлаймыз.

Мұнымен қоса, ол тек өзі мамандығының кәсіби шыңына жетіп қана қоймай, кәсіпорында бірқатар білікті қызметкерлердің қалыптасуына да өз үлесін тигізді.

Олардың ішінде кәсіпорынның энергетикалық цехының бастығы Тұрлықеев Сырымды (2014-2016 жж.), өндірістік-техникалық бөлімнің инженері Алтаев Думанды (2012-2019 жж.) және «Батыс» учаскесінің бастығы Сүйеубаев Досханды (2015-2016 жж.) атап айтуға тұрарлық деп білеміз.

Қырғызбек Әнесұлы жастарға қашанда адал еңбек етіп, табыстарын тек еңбектерімен табу керектігі жөнінде өсиетін айтып жүреді. Өйткені өз басы әрқашанда жамандық атаулыдан бойын аулақ ұстаған арлы азамат, халық игілігі үшін қызмет атқарып жүрген өнегелі тұлға.

У меня скончался родной брат, могу ли я получить помощь от профсоюза?

Согласно коллективному договору от 12 января 2019 года материальная помощь в связи со смертью близких родственников (согласно пп. 13 п. 1 ст.1 Кодекса Республики Казахстан «О браке (супружестве) и семье» близкие родственники - родители (родитель), дети, усыновители (удочерители), усыновленные (удочеренные), полнородные и неполнородные братья и сестры, бабушка, бабушка, внуки). работника профсоюзом выплачивается в 10-ти кратном размере месячного расчетного показателя (МРП).

В случае когда на Предприятии работают два или более близких родственников, выплаты производятся каждому из них.

Для получения данных выплат работник должен предоставить в профсоюз следующие документы:

- Заявление от работника;
- Копию свидетельства о смерти (при разных фамилиях – копию свидетельства о рождении, о браке или справку о смене фамилии из РАГС)

Кроме того, в случае смерти работника предприятия близкие родственники умершего вправе получить материальную помощь от профсоюза в размере не более 20-ти кратного размера МРП.

Для этого необходимо предоставить:

- Ходатайство руководителя структурного подразделения в котором работал умерший работник;

РУБРИКА «ХОЧУ ЗНАТЬ»



- Заявление от близких родственников умершего.

Материальную помощь в связи со смертью близких родственников работника или самого работника можно получить в течение 3 месяцев с даты выдачи документов, свидетельствующую их погибель.



Оказывается ли помощь многодетным семьям?

В 2019 году по программе «Бакытты отбасы» была оказана помощь многодетным семьям сотрудников предприятия в размере 4 млн 125 тенге. А также предприятием организована помощь по подготовке детей из социально защищаемых семей к школе, по реализации акции «Дорога в школу».

В рамках реализации программы «Бакытты балалық шак» в прошлом году совместно с профсоюзными организациями предприятий выделены средства для отдыха в детских лагерях для 36 детей.

У меня арендная квартира (по государственной программе), недавно была новость о том, что могут быть льготы с соц налога?

В соответствии с пунктом 1 статьи 351 Налогового кодекса, действующим с 1 января 2020 года, налоговый вычет по вознаграждениям применяется физическим лицом-резидентом Республики Казахстан по расходам на оплату вознаграждения по ипотечным жилищным займам, полученным в банках и организациях, осуществляющих отдельные виды банковских операций на основании лицензии уполномоченного государственного органа по регулированию, контролю и надзору финансового рынка и финансовых организаций.

Таким образом, физическое лицо вправе будет применить налоговый вычет по вознаграждениям ипотечного кредита по ипотечным жилищным займам, полученным в банках и организациях, осуществляющих отдельные виды банковских операций, с 1 января 2020 года.



СНИЖАЕМ



Один из болевых вопросов предприятия это потери воды.

Наряду с потерями при производстве и транспортировке воды, имеются и коммерческие потери, связанные с недоучетом объемов предоставляемых услуг.

В целях снижения недоучета воды предприятие проводит комплекс мероприятий сразу в нескольких направлениях.

С января месяца начались крупномасштабные работы по инвентаризации потребителей. Все абоненты предприятия разделены на группы. К настоящему времени проведена проверка всех автомоек, бань и саун, ведется проверка торговых центров, рынков, производственных предприятий и строительных объектов

За 2 месяца работы выявлены различные нарушения правил водопользования и водоотведения, это и воровство воды путем самовольного подключения к сетям и доводомерных врезок и различные

манипуляции с приборами учета (скрутка показаний, срывы пломб). Выявлены объекты, пользующиеся услугами без договора. Всем объектам, где выявлены нарушения выставлены доначисления, остановлена подача услуг, подготовлены материалы в суд.

Следующим большим направлением работы по снижению потерь является приборизация абонентов.

Сейчас около 25% всех жителей города пользуются водой без счетчиков. В основном приборы учета в многоэтажных домах отсутствуют в арендных квартирах, именно в этой категории жилья имеется самый большой процент потерь питьевой воды. Прописан один хозяин, в квартире по факту живет целая семья неучтенных квартирантов, платят за одного-пользуются 5 человек.

Но самый высокий уровень бесконтрольного использования питьевой воды имеет место в индивидуальных частных домах.

Заниженные нормы водопотребления которые не менялись в городе десятилетиями, вместе с сокрытием реального количества проживающих в квартирах и домах приносят значительный урон финансовому состоянию предприятия. Бесконтрольное использование воды приносит огромный вред и экологии города.

В целях стимулирования населения установить в каждой квартире и доме приборы учета воды разрабатываются новые нормы водопотребления для жителей города, которые учитывают реальное потребления различного вида жилья, предлагается новая градация квартир и частных домов по степени водопотребления, отдельно предлагается утвердить нормы водопользования для дворовых бань, бассейнов.

Кроме того, в скором времени предприятие будет иметь возможность получать достоверную информацию о фактически зарегистрированных к жилью граждан.

ПОТЕРИ ВОДЫ

До конца текущего года эти проекты будут завершены и жителям будет уже не выгодно использовать воду без счетчика, это свою очередь сократит коммерческий недоучет услуг.

Другим направлением приборизации является установка общедомовых счетчиков и оснащение приборов модулями по дистанционной передаче показаний.

В прошлом реализован крупный проект по установке во всех многоквартирных домах общедомовых приборов учета воды и на сегодня учет воды по более чем 9000 многоэтажных домов, осуществляется общим прибором.

Анализ показал, что в половине данных домов имеется разница между показаниями общедомового счетчика и фактическими суммарными показаниями всех индивидуальных счетчиков и объемов согласно норм потребления.

Разница может образоваться по нескольким причинам:

- **утечки на внутридомовых сетях которые находятся в общедомовой собственности самих жителей;**

- **использование воды для технических нужд дома — вода для промывки домовой**

сети, вода на уборку подъездов, вода на полив;

- хищение воды;

В домах, где образовалась такая разница с февраля месяца этот неучтенный объем воды распределяется пропорционально между всеми квартирами.

Такие начисления выполнены в соответствии с действующим законодательством РК.

Продолжается процесс оснащения приборов учета юридических лиц системами дистанционной передачи данных. (оснащение ДСП осуществляется за счет собственных средств юридических лиц).

Из 25 тыс. приборов учета воды у юридических лиц и бюджетных организаций больше 10 тыс. обеспечены дистанционной передачей данных.

Реализация данного проекта обеспечит контроль потребления воды и оперативное реагирование при увеличении/снижении расхода установленного коридора.

Наличие архивированных данных позволит отслеживать динамику потребления.



НАКОПИТЕЛЬ «СОРБУЛАК»

Накопитель «Сорбулак» представляет естественную замкнутую котловину, северо-западной города Алматы, используемую для сбора, доочистки и хранения стоков города.

Стоки, прежде чем попасть в накопитель, проходят полную механическую и биологическую очистку. Вода поступет без каких либо примесей.

В 1969 году Совет Министров Каз.ССР издал распоряжение № 957-р от 11 сентября об отводе сточных вод г. Алматы в озеро Сорбулак с последующим использованием их для орошения.

Проект отвода сточных вод в озеро-накопитель был разработан

«Казводоканалпроектом» в 1971 году.

Сброс сточных вод в накопитель идет самотеком, за счет естественного рельефа местности с 1972 года.

Вода из накопителя частично используется для полива сельхозкультур.

– Местоположение накопителя: Илийский район Алматинской области;
– Длина накопителя: — около 13,25 км; ширина — 9,5 км;
– Максимальная глубина Сорбулака — 25 метров, средняя — 15,5 метра;
– Низшая отметка впадины — 588,9 метра.

– При отметке НПУ (620,5 метра) протяженность береговой линии составляет 33,5 км,

– Площадь зеркала — 58 км²;
– Емкость накопителя «Сорбулак» при отметке непрерывной береговой линии МПУ (622,5 метра): — около 1000 млн.м³;

Накопитель состоит из двух зон (чаш), отделенных друг от друга мелководьем

(приподнятым дном) и крупным островом.

Небольшая юго-восточная часть, в которую производится сброс пресных сточных вод через быстроток на отводящем канале, называется Малый Сорбулак.

Основная глубоководная часть накопителя расположена западнее и называется Большой Сорбулак.

Объем воды и минерализация в Большой чаше значительно выше чем в Малой.

Основные функции накопителя Сорбулак — глубокое многолетнее регулирование стока за счет накопления сточных вод города Алматы, обеспечение их естественной самоочистки, использование вод накопителя для орошения в условиях дефицита водных ресурсов, а также предотвращение возможного ущерба окружающей среде при сбросе значительных объемов сточных вод в бассейн реки Или и озеро Балхаш.



Отметка уровня воды, с которой началось заполнение накопителя — 592,0 метра.

Для определения уровня воды накопителя Сорбулак (в теле плотины №1) оборудован наблюдательный гидропост, отметка накопителя фиксируется ежедневно. Для наблюдения за уровнем и режимом грунтовых вод, а также для прогноза динамики грунтовых вод и устойчивости блока пород, оборудован створ из 21 режимной скважины от накопителя Сорбулак до реки Узун-Каргалы (правый приток реки Курты).

Период режимных наблюдений и исследования ТОО «Институт гидрогеологии и геоэкологии им. У.М. Ахмедсафина» в 2012 году, показали, что в настоящее время ширина зоны влияния инфильтрационных сточных вод накопителя Сорбулак на уровень и гидрохимический режим грунтового водоносного горизонта ограничивается 1,5 — 3,0 километрами.

Изменения гидрогеологических условий на прилегающей территории к накопителю Сорбулак незначительны, будут происходить и далее в течение длительного времени.

В юго-западной и западной частях котловина Сорбулак не имеет высоких берегов. Здесь явно выражены два пониженных участка, один длиной 3,3 км, другой — 2,0 км. По этим участкам, вдоль накопителя (по западной его стороне) проходит автодорога «Алматы-Караганда». В 1988-1990 годах, для отсечения мелководий, защиты пахотных земель и участка автодороги «Алматы-Караганда» от подтопления со стороны Сорбулака были возведены две плотины (дамбы) №1 и №2. Плотины накопителя Сорбулак выполнены из супесчано-суглинистых грунтов с плотностью укладки 1,67 — 1,75 т/м³ и обладают высокой сейсмичностью. По содержанию водорастворимых солей, гипса и органических примесей, грунты отвечают требованиям, предъявляемым к связным грунтам, укладываемым в тело плотин. Отметка гребня плотин составляет 624,00 метра, максимальная высота 6 метров.

Плотины по капитальности относятся к IV классу.

Накопитель «Сорбулак» — замкнутый естественный водоем, в котором протекают внутриводоемные процессы разной направленности. С одной стороны активно идут процессы осаднения, метаболизма, комплексообразования поступающих в накопитель веществ, в результате чего качество вод, особенно верхних слоев водоема улучшается, стабилизируется. С другой стороны, при определенных значениях рН, ветровом режиме и перемешивании вод, активизируются процессы



вторичного загрязнения и накопившиеся за многие годы в донных отложениях загрязняющие массы могут переходить в поверхностные слои водоема, загрязняя их. В силу того, что накопитель «Сорбулак» сформирован в котловине засоленной территории плато — Карой, в нем продолжают процессы рассоления донных отложений. К настоящему времени качество воды по всем элементам макро- и микро- состава, органическим, биогенным, взвешенным веществам, кислородному режиму, а также содержанию загрязняющих веществ стабилизировалось и соответствует всем требованиям предельно-допустимых концентраций (ПДК) для орошения кормовых и технических культур.

Необходимые условия для естественной самоочистки — стабильный уровеньный режим, незначительные концентрации загрязнителей в сточных водах, равновесие факторов природной среды, влияющих на жизнеспособность биоценозов, близкое к естественному.

В настоящее время биоценоз накопителя сформировался, стабилен и весьма разнообразен, вода соответствует требованиям для водоемов коммунально-бытового назначения. Что подтверждено исследованиями ТОО «Казахский НИИ рыбного хозяйства» в 2012 году.

Накопитель Сорбулак и его акватория является водоемом в котором в изобилии проживают и размножаются многие виды фауны (рыбы, водоплавающие птицы, ракообразные и др.), произрастают разнообразные растения (флора).

В пробах воды в летний период обнаружено 39 видов водорослей, а так же зоопланктон 23 видов.

В водах Сорбулака обитают 5 различных видов рыб. В изобилии

встречаются придонные животные, земноводные, ракообразные, насекомые, планктон (бентос) и прочий животный мир. По берегам накопителя массово гнездятся и кормятся различные виды водоплавающих и околоводных птиц, в том числе: бакланы, чайки, цапли, утки. По данным Института Зоологии в акватории и вблизи накопителей Сорбулак и ПСК зарегистрировано 125 видов птиц, которых привлекает обильный корм, прибрежные заросли тростника (камышы) и лесонасаждения, незамерзающие зимой полыньи. Наиболее многочисленны птицы в период весенних и осенних миграций, а многие виды здесь зимуют. Улучшение условий окружающей среды вблизи водоема способствует росту биомассы растений, насекомых, животных и птиц. Многие виды амфибий и ракообразных являются индикатором чистоты водоема.

Максимальный уровень воды в накопителе за все годы эксплуатации был отмечен в апреле 1995 года на отметке 620,95 метра.

Максимальный объем разгрузки не должен быть ниже отметки 618,3м. Дальнейшее понижение уровня воды в накопителе может вызвать гибель рыбы и других гидробионтов по причине интенсивного развития водорослей «цветение воды».

Рекомендуется поддерживать отметку в Сорбулаке в пределах 619,5 — 620,5 метров. Рекомендуемая минимальная отметка накопителя 619,3-619,8 метров, т.к. на условия обитания гидробионтов и других водных животных обитающих в накопителе, влияет именно гидрологический режим.

В случае недобора воды на орошение, и соблюдения водохозяйственного баланса накопителя, необходимо часть воды сбрасывать в реку Или через систему ПСК- биопруд — р.Или. Накопитель Сорбулак может использоваться (для отведения в него очищенных сточных вод) круглогодично.

КАКИМИ БУДУТ ПЕНСИИ

С 1 января 2020 года будут повышены пенсии, социальные выплаты и пособия. Это предусмотрено в законе «О республиканском бюджете на 2020 – 2022 годы».

Минимальный размер заработной платы остается на прежнем уровне и составит 42 тыс. 500 тенге.

Прожиточный минимум повысится почти на 1 тыс. 500 тенге и составит 31 тыс. 183 тенге.

С 1 января 2020 года солидарная пенсия будет повышена на 7%, при этом ее минимальный размер составит 38 636 тенге. Государственная базовая пенсионная выплата увеличится на 5 %, ее минимальный размер составит 16 тыс. 839 тенге.

Размеры государственных социальных пособий по инвалидности зависят от величины прожиточного минимума, группы и причины инвалидности, по случаю потери кормильца - от количества иждивенцев и от величины прожиточного минимума, устанавливаемой законом о республиканском бюджете на соответствующий финансовый год.

С 1 января 2020 года размеры государственных социальных пособий по инвалидности, по случаю потери кормильца будут

повышены на 5 % в связи с изменением величины прожиточного минимума.

Например, с будущего года размеры государственных социальных пособий по инвалидности от общего заболевания составят от 32 тыс. 431 тенге до 59 тыс. 872 тенге в зависимости от группы инвалидности.

Размеры пособия по случаю потери кормильца будут составлять от 26 тыс. 818 тенге до 65 тыс. 797 тенге в зависимости от количества иждивенцев. При этом круглые сироты будут получать по 36 тыс. 796 тенге на каждого, но не более 79 тыс. 829 тенге на всех нетрудоспособных членов семьи.

Единовременное пособие по случаю рождения ребенка увеличится: на первого, второго и третьего ребенка - до 100 тыс. 776 тенге (38 МРП), на четвертого - до 167 тыс. 76 тенге (63 МРП). Ежемесячные пособия по уходу за ребенком до года для неработающих женщин составят: на первого - 15 тыс. 276 тенге (5,76 МРП), на второго - 18 тыс. 61 тенге (6,81 МРП), на третьего - 20 тыс. 819 тенге (7,85 МРП), на четвертого и более - 23 тыс. 603 тенге (8,9 МРП).

БАЗОВЫЕ ВЫПЛАТЫ 2020 ГОДА

1 МРП = 2 651 тг

42 500 тг
МИНИМАЛЬНЫЙ РАЗМЕР
ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ

16 839 тг
МИНИМАЛЬНАЯ БАЗОВАЯ
ПЕНСИОННАЯ ВЫПЛАТА

38 636 тг
МИНИМАЛЬНЫЙ РАЗМЕР
ПЕНСИИ

31 183 тг
ПРОЖИТОЧНЫЙ
МИНИМУМ

И ПОСОБИЯ В 2020 ГОДУ

Размер ежемесячного государственного пособия многодетным матерям, награжденным подвесками «Алтын алка», «Күміс алка» или получившим ранее звание «Мать-героиня», награжденным орденами «Материнская слава» I и II степени, выплачиваемого независимо от дохода, составит 16 тыс. 973 тенге.

Размер пособия, назначаемого и выплачиваемого матери или отцу, усыновителю (удочерителю), опекуну (попечителю), воспитывающему ребенка-инвалида до достижения им совершеннолетия, с 1 января 2020 года составит 43 тыс. 657 тенге (1,4 ПМ). В таком же размере будет выплачиваться пособие по уходу за инвалидом первой группы с детства.

12 декабря Сенат принял законы «Об обязательном социальном страховании» и «О внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты Республики Казахстан по вопросам обязательного социального страхования, социального обеспечения и государственно-частного партнерства в сфере здравоохранения».

В первом законе предусмотрено изменение параметров, которые используются при назначении социальных выплат по утрате трудоспособности, потере кормильца и потере работы. Это позволит увеличить данные выплаты в среднем на 30%.

Например, для человека, потерявшего работу, ранее имевшего среднемесячный доход в размере 100 тыс. тенге и стаж участия в системе соцстрахования более 5 лет, сумма выплаты вырастет с 30 тыс. тенге до 41 тыс. 600 тенге.

Второй закон предусматривает внедрение нового государственного пособия семьям, имеющим 4 и более несовершеннолетних детей или студентов очной формы обучения в возрасте до 23 лет. Данное пособие будет назначаться вне зависимости от доходов семьи, в дифференцированных размерах: с четырьмя детьми – 42 тыс. 496 тенге; с пятью детьми – 53 тыс. 127 тенге; с шестью детьми – 63 тыс. 757 тенге; с семью и более детьми – 74 тыс. 388 тенге.

ПОСОБИЯ НА ДЕТЕЙ 2020 ГОДА

ЕДИНОВРЕМЕННОЕ ПОСОБИЕ ПО СЛУЧАЮ РОЖДЕНИЯ РЕБЕНКА

На первого, второго
и третьего ребенка

до 100 738 тг
(38 МРП)

На четвертого
ребенка

до 167 013 тг
(63 МРП)

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЕ ПОСОБИЯ ПО УХОДУ ЗА РЕБЕНКОМ ДО ГОДА ДЛЯ НЕРАБОТАЮЩИХ

На первого

15 270 тг
(5,76 МРП)

На второго

18 054 тг
(6,81 МРП)

На третьего

20 811 тг
(7,58 МРП)

На четвертого

23 594 тг
(8,9 МРП)

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЕ ПОСОБИЯ СОГЛАСНО ЗАКОНОПРОЕКТУ ОБЯЗАТЕЛЬНОГО СОЦ. СТРАХОВАНИЯ И ОБЕСПЕЧЕНИЯ

На четверых

42 500 тг

На пятерых

53 125 тг

На шестерых

63 750 тг

На семерых

73 375 тг

ЭТИ ВЫПЛАТЫ НЕ БУДУТ ЗАВИСЕТЬ ОТ УРОВНЯ ДОХОДА СЕМЬИ.



И БУДЕТ ЧИСТОЙ, КАК СЛЕЗА, НАША СТОЧНАЯ ВОДА

На новом этапе

Компания «Биомех» на договорной основе обслуживает очистные сооружения ТОО «Водные ресурсы-Маркетинг», прошедшие этап реконструкции и модернизации по очистке сточной воды, и цех по обработке осадков. Здесь обезвреживается то, что осталось после очистки канализационных стоков и вырабатывается «зеленая» энергия.

Прорывным этапом технических преобразований в системе канализации города стало приобретение в рамках программы инвестирования аппаратов «Питон» и М-2512 российского производства по прочистке канализационных коллекторов и сетей диаметром до 300 мм. Преимуществами этих аппаратов является то, что они разрезают корни деревьев, проросшие в трубопроводы, разрушают прочные отложения на их стенках, обладают способностью работать в зимних условиях.

Их применение позволило увеличить протяженность промываемых канализационных труб в 2 раза по сравнению с традиционными методами, сократить аварии по адресам промытых труб 3-5 раз. Кроме того, экономический эффект от использования новой техники составляет внушительную сумму.

Предприятие не собирается останавливаться на достигнутом.

Теперь — без отходов

- Это и есть зеленая экономика, - объясняет руководитель ТОО «Биомех» Ирина Казариновна, которая посвятила делу очистки воды больше тридцати лет. - Теперь очистка городских сточных вод, которые используют для сельскохозяйственных нужд, проходит на новом европейском оборудовании по современным технологиям. Это позволило улучшить качество воды и максимально минимизировать уровень содержания в ней загрязняющих

веществ. Сегодня уровень их содержания составляет 8-10 миллиграммов на один литр воды. Изменения в работе очистных сооружений положительно сказываются и на окружающей среде, чего мы и добились в результате его модернизации.

А с запуском отдельной станции по обработке осадков мы сможем обеспечивать электроэнергией наши очистные сооружения. Это объективное веление времени — переходить на новые технологии и ориентироваться на безотходное производство.

А для нас это — красота!

Из офиса шымкентского водоканала мы мчимся на автомобиле в северную часть города, к месту расположения очистных сооружений, чтобы воочию видеть, как грязная и мутная вода, поступающая сюда из наших квартир, домов, а также с предприятий, после очистки превращается в чистую, как

слеза, жидкость.

Главный технолог Назым Джунусова знает о процессе очистки воды лучше других — она работает на очистных сооружениях практически с момента их создания. Тот кто попадает сюда впервые, испытывает удивление — очистка сточных вод, оказывается сложный, многоступенчатый процесс! А вот для Назым Мухаевны этот процесс — почти творческий.

- Посмотрите, какая красота! — говорит она, показывая, как новенькие сепараторы в автоматическом режиме отделяют уже освобожденную от первичного осадка воду от песка и жира. Вода проходит две степени очистки

— механическую и биологическую. Сначала фильтры-решетки задерживают пищевые отходы, пакеты, баклажки, затем вода попадает на песколовки, а потом — на гигантские радиальные чаши отстойники.

В новых отстойниках и лотки другие, и расположены они в

отличие от старых не в центре, а у края. В них осадок с помощью скребка будет собираться и по трубам отправляться в специальные резервуары, а вода отправится на следующий пункт – биологическую очистку. Она – самая интересная: воду, все еще мутную, в аэротенках очищают микроорганизмы.

Для их жизнедеятельности поддерживают определенный кислородный режим. Процесс биологической очистки воды напоминает работу джакузи: вода в емкостях бурлит и пенится!

И вот результат, которого работники очистных сооружений всегда ждут с особым трепетом: чистая, прозрачная, уже без неприятного запаха вода скапливается в огромных чашах. Раньше и здесь оставался определенный осадок, но после модернизации вода станет настолько чистой, что ее можно будет сбрасывать даже в реку.

- Почти, как сарыагашская! – смеется начальник цеха обработки осадков Игорь Гасанов.- Только пить ее нельзя. Отсюда вода поступает в Буржарский накопитель, откуда используется для орошения полей и сельхозугодий.

Открытие нового цеха Игорь Анатольевич ждал с нетерпением – он поможет заметно улучшить экологию и



производить собственную энергию. Как пояснил Игорь Анатольевич, раньше осадки отгружали в специальный иловый пруд, что создавало нагрузку на окружающую среду и зловонный запах на всю округу, который на протяжении многих лет создавал неудобства жителям близлежащих микрорайонов. Теперь эта проблема решена – избыточный ил будут превращать в энергию.

- Из осадка будет вырабатываться газ метан, а

потом – энергия, - говорит Игорь Анатольевич. – Перебродившие осадки превратятся в биомассу, которая сможет заменить химические удобрения. Утилизация производственных отходов решит две проблемы – экологическую и производственную.

Место машиниста насосной станции и компрессионных установок Искандера Ишметова на очистных сооружениях тоже оправдано – он отвечает за

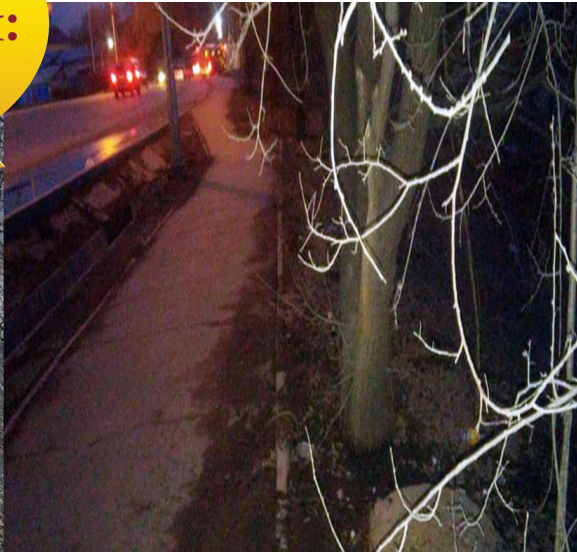
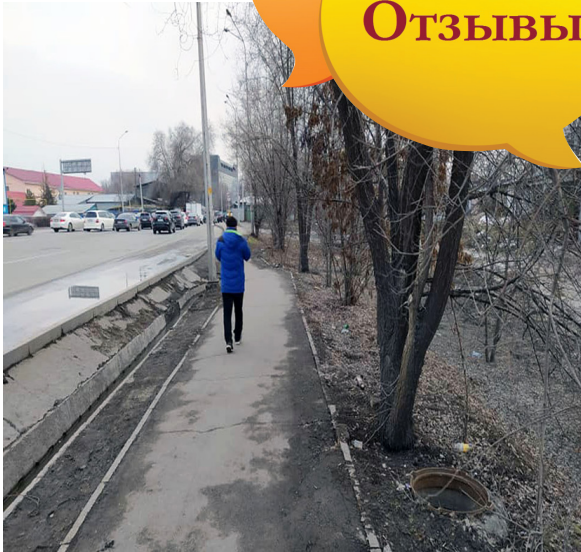
слаженность всего процесса. Все действия оборудования специалист отслеживает в компьютерном центре.

Это «мозг» очистных сооружений, - делится Искандер. – Причем польские специалисты, которые устанавливали оборудование, могут отслеживать по скайпу технологические схемы процесса. Это, как часы, все в автоматизированном режиме и четко.





Отзывы:



Как было и как стало. Спасибо тем, кто отреагировал. Мгновенно послали аварийщиков и в течение часа примерно полутора - 2 закрыли опасный колодец. Хочется выразить благодарность тем, кто исправил, улучшил ситуацию тут. Это некоторые сотрудники. Разных ведомств. В данном случае Алматы Су Алматы отработал. Всегда они оперативно реагировать стараются. И в данном случае отработали. Решили вопрос без отговорок. Спасибо им. Хотелось бы чтоб и другие организации, управления и ТД так же реагировали. Например дорожники. Было бы хорошо, если б патрульные мониторя район свой выявляли ямы, открытые колодцы и сообщали куда надо в 109 хотя б. Сам аким города когда я предложил ему это сказал рядом сидящему полисмену типа дельное предложение. Но тот промолчал и все на этом. Хотя есть генералы, отделы всякие которые могут дать такие поручения участковым и патрульным. Вот сергек есть же? Он фиксирует линию, ремень, фары? А всякие ямы может фиксировать и отправлять фото кое-куда? Например в акимат?

Таттибекова 10. Огромные ямы возле люка заметил. Отправил информацию хорошим людям. И вот результат. Менее, чем за 3 часа вопрос решили. Спасибо Алматы Су Алматы за то, что безотлагательно тут же в течение 2-х часов проблему ликвидировали. Хотя бы тут. Много таких опасных ям возле люков. Удивительно почему патрульным не дают поручение, чтоб если они заметили такое сообщали в акимат,

дорожникам или в 109 хотя б. Неужели сложно дать такое задание им. Ведь патрулей много они все замечают и могли бы предотвращать множество ДТП и ЧП...

Сакен Жусупбеков, блогер

Мен Ахметова А.Н. Алматы қаласы Наурызбай ауданы Қарағайлы ықшам ауданы Желтоқсан көшесі 24 үйде 2 пәтерде тұрамыз. Алматы Су мекемесінде жұмыс істейтін Елемесова Назираға алғыс жариялау үшін өтініш білдіремін. Алғысым шексіз, өте тамаша, өз жұмысын жақсы атқарып, өте жоғары деңгейде бізге қызмет жасап келеді. Сіздерден Елемесова Назираға міндетті түрде Алматы Су мекемесі атынан өз жұмысын адал және сауатты, жоғары деңгейде қызметі үшін марапаттауыңызды сұраймыз.

Көп-көп рақмет! Елемесова Назираның жемісті жұмыс істеуіне тілектеспіз!

Қарағайлы шағын ауданының тұрғындары.

Сотрудникам хочу сказать спасибо за компетентность, за доброе обслуживание. Не раз приходилось обращаться и всегда уходил(а) удовлетворенной, в частности, Алдибековой А., Алмановой Л. Всегда подскажут и помогут. Коллектив очень доброжелательный, объявить благодарность и премировать за хорошую работу с населением!

Смагулова О.И.

В наше время значение метрологии и технического регулирования в деятельности предприятий коммунального хозяйствования трудно переоценить. Понимание задач метрологии могут обеспечить и приобретенные учеными материалы: изучение основных понятий в области метрологии, таких как измерения, поверка и калибровка средств измерений, изучение способов обеспечения единства измерений и методов оценки их точности. В настоящее время термин «метрология» идентифицируется также как термин «обеспечение единства измерений». Само слово метрология произошло от сочетания греческих слов metron—мера и logos—учение, и подразумевает извлечение количественной информации с помощью средств измерений о свойствах объектов и процессов, измерение свойств объектов и процессов с заданной точностью и достоверностью. Иными словами, метрология — наука об измерениях, методах и средствах обеспечения их единства и способах достижения заданного уровня точности.

Законодательной основой в области обеспечения единства измерений в республике является Закон Республики Казахстан «Об обеспечении единства измерений», который устанавливает правовые, экономические и организационные основы обеспечения единства измерений, регулируют отношения между государственными органами управления, физическими и юридическими лицами в сфере метрологической деятельности и направлен на защиту прав и законных интересов граждан и экономики Республики Казахстан от последствий недостоверных результатов измерений. Статьей 22 Закона устанавливается, что предприятия, проводящие измерения, результаты которых используются в «государственных учетных операциях, торгово-коммерческих операциях между покупателем (потребителем) и продавцом (поставщиком, производителем), в том числе в сфере бытовых и коммунальных услуг» попадают под государственный метрологический контроль. В этой связи создание метрологической службы, обеспечивающей метрологический контроль средств и методов измерений стало для нашего Предприятия производственной необходимостью.

В июне 2019 года в Государственном коммунальном предприятии на праве хозяйственного ведения «Алматы



МЕТРОЛОГИЧЕСКАЯ СЛУЖБА

Су» Управления энергоэффективности и инфраструктурного развития города Алматы (далее – Предприятие), во исполнение положений законодательства в области метрологии, была создана, как самостоятельное структурное подразделение Предприятия, метрологическая служба.

Целью создания метрологической службы является обеспечение единства и требуемой точности измерений при добыче, производстве, транспортировании питьевой воды и утилизации сточных вод, а также обеспечение стабильного достоверного учета природного ресурса с целью постоянного повышения эффективности его использования.

Основными задачами метрологической службы для реализации этих целей являются:

- проведение работ по метрологическому обеспечению средств измерений, применяемых в производственных подразделениях Предприятия;
- содействие применению в производственных процессах высокоточных средств измерений, повышение уровня развития измерительного оборудования, внедрение современных методов и технологий проведения измерений, информационно-измерительных систем, направленных на повышение эффективности производства, технического уровня и качества измерений;
- осуществление метрологического контроля за состоянием и применением средств измерений, соблюдением метрологических правил и норм, требований законодательства и нормативных документов по обеспечению единства измерений.

В общей сложности на Предприятии эксплуатируется порядка 2500 единиц средств измерений, подлежащих государственному метрологическому контролю и более 2000 средств измерений, используемых в качестве индикаторов единицы величины.

Перед метрологической службой поставлена также задача оказания услуг в области поверки приборов учета воды. Хотелось бы дать небольшое определение понятию поверка средства измерений.

Поверка – это совокупность операций, выполняемых аккредитованными органами с целью определения и подтверждения соответствия средства измерений установленным техническим



требованиям. Как следует из приведенного определения, поверка – это операция экспериментальной проверки соответствия метрологических характеристик средства измерений установленным значениям. Если характеристики средства измерений входят в установленный диапазон возможных значений, то средство измерений признается годным; если не входят (выходят), то оно по результатам поверки признается непригодным к дальнейшему применению (выбраковывается).

Для учета расхода воды в Республике Казахстан используются приборы учета, зарегистрированные в государственном реестре средств измерений. Поверка прибора учета осуществляется по окончании межповерочного интервала, определяемого по его техническому паспорту, где стоит отметка о дате последней поверки, от которой ведется отчет межповерочного интервала данного типа прибора.

Право поверки средств измерений приобретает после прохождения процедуры аккредитации в ТОО «Национальный центр аккредитации» (НЦА). Аккредитация на право поверки средств измерений проводится на соответствие требованиям межгосударственного стандарта ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий». Стандарт устанавливает внедрение системы менеджмента качества в деятельности субъекта аккредитации соответствующую

принципам ISO9001 Системы менеджмента качества. Требования.

За период создания метрологической службой проведен ряд основательных работ по организации поверочной деятельности, так было подобрано и приобретено современное поверочное оборудование, обучены и подготовлены специалисты, которые прошли аттестацию в Государственном научном метрологическом центре Республики Казахстан на квалификацию -поверитель средств измерений расхода жидкости. Предприятием было подобрано и отремонтировано помещение под поверочную лабораторию, которое соответствует всем требованиям, предъявляемым к поверочным лабораториям.

В настоящее время метрологической службой ведутся работы по разработке и внедрению системы менеджмента качества, успешно проведена процедура поверки квалификации поверителей средств измерений с участием провайдера поверки квалификации РГП «Казахстанский институт метрологии».

Но предстоит еще многое сделать и коллектив метрологической службы настроен только на успех. Политика коллектива направлена на эффективную работу службы в интересах Предприятия.

Для учета расхода воды и отвода сточных вод используются приборы, разрешенные уполномоченным органом по стандартизации, метрологии и сертификации. Техническая

документация на установленный прибор учета передается владельцу системы водоснабжения, на который они установлены. Так же согласно пункту 5.3. статье 5 СТ РК 2.4 – 2007 «Виды поверки и порядок их проведения», утвержденных приказом Комитета по техническому регулированию и метрологии Министерства индустрии и торговли Республики Казахстан № 425 от 26 июля 2007 года (далее – СТ РК) периодической поверке подлежат средства измерений, находящиеся в эксплуатации или хранении, через определенные межповерочные интервалы, установленные с расчетом обеспечения пригодности к применению средств измерений на период между поверками. Поверку средств измерений проводят с целью определения и подтверждения соответствия средств измерений установленным техническим и метрологическим требованиям, а так же для установления их пригодности к применению. Пригодным к применению в течении межповерочного интервала признают средства измерений, поверка, которых выполнена в соответствии с требованиями методики поверки, подтверждает их соответствие метрологическим и техническим требованиям к данным средствам измерений (пункт 4.1 СТ РК).

Потребителям, имеющим индивидуальные приборы учета (далее – ИПУ) необходимо следить за сроками проведения поверки учета на холодную воду самостоятельно, в связи с тем, что ИПУ является частной собственностью. Приборы учета коммунальных услуг подлежат поверке в процессе их эксплуатации или ремонта, а так же после длительного хранения на складе, когда срок хранения превышает межповерочный интервал. Порядок и периодичность поверки устанавливается уполномоченным государственным органом по стандартизации, метрологии и сертификации. Поверка прибора учета осуществляется по окончании межповерочного интервала, определяемого по его техническому паспорту, где стоит отметка о дате последней поверки, от которой ведется отчет межповерочного интервала данного типа прибора.

Ведущий инженер – поверитель средств измерений метрологической службы Е. Нургожаев

ВНИМАНИЕ ВСЕМ СОТРУДНИКАМ!
Объявляем конкурс среди детей сотрудников Предприятия

ТЕМА: «ДАВАЙТЕ ПОГОВОРИМ О ВОДЕ»



Условия конкурса:

Принимаются короткометражные фильмы, которые информируют, просвещают, вдохновляют и мотивируют людей объединиться, чтобы вместе ценить воду, видео с рассказами о том, как бережно относится к использованию питьевой воды.

Продолжительность видео: от 1 до 2 минут.

Язык: казахский, русский;

По вопросам конкурса обращаться в отдел информации и общественных связей. 2276024

Материалы принимаются в период с 28 февраля по 10 марта 2019 года.

Призовой фонд: набор школьных принадлежностей. Путевка в лагерь.



AlmatySU

Алматы қаласы Энергетикалық және
инфрақұрылымдық даму басқармасының
шаруашылық жүргізу құжығындағы
мемлекеттік коммуналдық кәсіпорын

Отдел информации и общественных связи
г. Алматы, ул. Жарокова 196
Тираж 500 экз
Газета выходит 1 раз месяц
Редактор: С.Шагиров

Выпускающий редактор: А.Жылысова
Корректоры: Ян Гирин, Рза Мырзахметова
Вёрстка: Р.Ойсаев

Тел. +7 272 2276024