

# ЕССЕНТУКСКАЯ ПАНОРАМА

№ 3

(1130)

23 января  
2014 г.

16+

ГОРОДСКАЯ ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКАЯ ГАЗЕТА / выходит с 29 апреля 1992 года

## Планерка главы города

1. Начата работа по размещению аншлагов (табличек с номерами домов и названием улицы) на домовладениях, находящихся на перекрестках городских улиц. Лариса Писаренко поручила провести разъяснительную работу о важности подобного мероприятия с квартальными комитетами.

2. Продолжается работа по благоустройству города. Жителям частного сектора передаются в безвозмездное пользование бачки для утилизации мусора. Эта мера позволит избежать в будущем возникновения скопления бытовых отходов в тех местах, где раньше были установлены контейнеры. Глава города поручила ежедневно докладывать о ходе выполненных работ. Также Лариса Писаренко поручила отделу экологии и охраны окружающей среды разобраться с возникновением стихийных свалок мусора возле некоторых городских торговых точек, а виновных в нарушении законодательства привлечь к административной ответственности.

3. На планерке были озвучены предварительные итоги курортного сезона-2013. Всего в здравницах города отдохнули 122895 человек, что на 8,4 тыс. больше по сравнению с 2012 годом. Вместе с тем количество отдохнувших в профсоюзных учреждениях уменьшилось на 4,9 тыс., а число посетителей ведомственных санаториев, наоборот, возросло на 13,4 тыс. отдыхающих.

### Короткой строкой

## Курорту быть!

В декабре 2013 года вступил в силу Закон «О внесении изменений в ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях». Обеспокоенность жителей Кавминвод и Эссентуков, в частности, вызвал тот факт, что лечебно-оздоровительные местности и курорты исключены из перечня особо охраняемых природных территорий.

В краевой Думе пояснили, что эти законодательные изменения будут применяться только при принятии решений о создании новых особо охраняемых природных территорий и не имеют обратной силы. Так, пункт 3 статьи 10 Федерального закона прямо говорит о том, что особо охраняемые природные территории и их охранные зоны, созданные до дня вступления в силу настоящего Федерального закона, сохраняются в границах, определенных соответствующими органами государственной власти или органами местного самоуправления.

Границы, статус и охранные зоны особо охраняемого эколого-курортного региона Российской Федерации – Кавказские Минеральные Воды, в состав которого входит, в частности, город-курорт федерального значения Эссентуки, установлены задолго до вступления в силу новых изменений федерального законодательства, поэтому их действие на КМВ не распространяется. Регион по-прежнему остаётся особо охраняемой природной территорией, пояснили краевые законодотворцы.

Соб. инф.

Уважаемые жители и гости города!

Будьте бдительны! В случае, если вы заметили подозрительных людей или предметы, не предпринимайте самостоятельных действий и обязательно свяжитесь с правоохранительными органами. Помните, наша безопасность – в наших руках!

Отдел МВД России по г. Эссентуки: г. Эссентуки, ул. Чкалова, 3. Телефоны дежурной части: 02, 6-16-01, «телефон доверия» 3-72-70.

Одновременно хочется предупредить об уголовной ответственности за заведомо ложное сообщение об акте терроризма. Максимальное наказание, предусмотренное законом, – до 3 лет лишения свободы.

**БЫСТРЫЕ ЗАЙМЫ**

вид займа	срок займа	% в день
ПОЧЕТНЫЙ	12 недель	0,35
ПЕНСИОННЫЙ	4 недели	0,5
КЛАССИЧЕСКИЙ	12 недель	0,5
ЭКСПРЕСС	2 недели	1,2

Орбита микрофинансовая организация

рассмотрение заявки до 2-х часов • без залога и поручителей • минимальный пакет документов (паспорт и второй документ)

800 777-0120  
звонок по России бесплатный

6-40-33

г. Эссентуки  
ул. Титова, 21

ООО МФО «Орбита» св-во Минфина России №000167 рег. № 2110426000167 ОГРН 1102632003484

### Наша малая родина



## Святое купание

Известно, что 19 января православные празднуют Крещение – самый загадочный христианский праздник. Ведь в этот день словно сама природа участвует в великом действе: во всех водоемах обычная вода меняет физические свойства, становясь поистине чудотворной. Очищающая, исцеляющая, она превращается в Великую Агиасму, одну из главнейших церковных святынь.

Праздник Крещения многие эссентучане по традиции отметили на городском озере. Туда съехались православные горожане, чтобы сначала принять участие в чине освящения воды, а затем и окунуться в воду, смывая тем самым с себя все грехи. Настоятель Свято-Пантелеймоновского храма отец Василий обратился к горожанам с напутствием, а затем освятил воду озера и окропил ей пришедших на праздник. Первыми в воду окунулись моржи городского клуба «Здоровый образ жизни» – для них это купание не первое в нынешнем году, многие приходят к водоему ежедневно и совершают заплывы регулярно.

Стоящие на берегу горожане с восхищением смотрели на смельчаков, которые, перекрестившись и произнеся небольшую молитву, трижды погружались в ледяную воду и выходили из неё розовощёкими, в приподнятом настроении и с чувством выполненного долга. Среди окунавшихся были не только солидные и крепкие мужчины, но и женщины, и даже дети.



Безопасность купальщиков в ночь с 18 по 19 января обеспечивали спасатели и сотрудники полиции. Дежурила на берегу и бригада «Скорой». Как рассказали медики, никому из участников праздника медицинская помощь не понадобилась. Правда, были те, кто просился в машину «Скорой», чтобы погреться, и им, конечно, никто не отказывал. Для удобства верующих обновлен пирс на озере – он покрыт новыми досками, а рядом с водой развели огромный

костер, возле которого и грелись гуляющие, пританцовывающие под русские народные песни. Там же можно было выпить и горячего чая.

Поделились купальщики и своими ощущениями: «Как будто заново родился! В прошлом году купался здесь же. Но когда вынырнул в третий раз, было как-то странно. Потом пришёл в себя, пока одевался. В этом году намного легче, даже несмотря на мороз. Окунулся трижды, и аж всё тело горит! Хорошо! Всем советую!» – говорил водитель Иван Сорокин. Он пришёл на озеро с женой Светланой: «Я уже второй год окунаюсь в воду в Крещение. Ощущения непередаваемые. Когда выходишь из воды, становится тепло. Главное, растереться полотенцем и поскорее надеть сухую одежду. В следующем году тоже обязательно буду купаться».

Действительно, тех, кто решил окунуться в воду, в этом году было очень много, даже образовалась небольшая очередь – из соображений безопасности на пирс выпускали людей группами по 10 человек. Но это не омрачило радости купальщиков, которые тянулись к воде почти до трех часов утра. И каждый, кто окунулся в этот день, уходил с праздника с улыбкой победителя.

Татьяна ЧИХУН,  
фото Юрия РЫДАЛЕВА

### ЭТО ИНТЕРЕСНО

Крещение – один из главных христианских праздников. Праздником Крещения заканчиваются Рождественские святки, продолжающиеся с 7 по 19 января.

Крещенский сочельник – это строгий пост, приготовление перед большим православным праздником, который называется Богоявление Господне.

Вся семья, как и перед Рождеством, собирается за столом, к которому подаются лишь постные кушанья, из риса, меда и изюма готовится кутья (сочиво).

В день праздника и Крещенского сочельника совершается Великое водоосвящение. Если человек по каким-либо серьезным причинам не может пойти на службу, он может прибегнуть к целительной силе простой воды, взятой из обычного водоема в крещенскую ночь.

Считается, что крещенская вода набирает особую силу и целебность. Ею лечат раны, окропляют каждый уголок своего жилья – в доме будет порядок и покой.

Праздник Крещения так же называется праздником Богоявления, потому что при Крещении Господа явилась миру Пресвятая Троица: «Бог Отец глагола с небес о Сыне, Сын крестился от святого Предтечи Господня Иоанна, и Дух Святой сошел на Сына в виде голубя».

## События и происшествия

## Пьянка возле воды – предпосылка беды!

В минувший понедельник спасатели ПАСС СК достали из-под завалов бревен в отводном канале ессентукского отстойника тело молодого человека, унесенного туда течением.

Трое молодых ребят решили провести время у воды. Купаться в крещенских купелях они не собирались – их интерес составлял небольшой пикник на природе с шашлыками и алкоголем. Для отдыха выбрали уединенное место в районе отстойника, находящееся неподалеку от городского озера.

Израдное подпитие довольно быстро дало о себе знать: один из парней поскользнулся и упал в отводной канал. Его друг тут же поспешил на выручку, но сам быстро стал тонуть. Их товарищ, оставшийся на берегу,



экстренно вызвал оперативные службы.

В считанные минуты спасатели ПАСС СК прибыли на место происшествия. К сожалению, вытащить тело парня из ледяной воды им удалось уже мертвым. А ушедшего под воду первого пострадавшего достали из канала только через сутки.

– Объем воды и течение в отводном канале очень большие, – рассказал врио руководителя аварийно-спасательной группы ПАСС СК г. Ессентуки Владимир Дышев. – На момент нашего прибытия тело молодого человека, первым упавшего с берега, отнесло от места происшествия. Чтобы най-

ти и достать его, пришлось открывать шлюз и спускать воду в Подкумок. Иначе бы мы парня не достали: глубина в отводном канале большая, дно завалено бревнами, в которые, в конечном итоге, и попал несчастный.

По словам спасателей, место, которое выбрали ребята, было необорудованным для отдыха. Если бы молодежь не стремилась уйти подальше от отдыхающих на городском озере, то трагедии с двумя смертельными исходами можно было бы избежать. Ну и, конечно, нельзя сбрасывать со счетов алкогольное опьянение во время отдыха. В таком состоянии лучше вообще держаться подальше от водоемов, особенно с большим течением и глубиной.

По инф. пресс-службы ГКУ «ПАСС СК»

\*\*\*

Следственным отделом по городу Ессентуки СУ СК РФ по Ставропольскому краю возбуждено уголовное дело в отношении 43-летнего мастера по ремонту автомобилей ОАО «Ставропольспецэнергоремонт», подозреваемого в совершении преступления, предусмотренного ч. 1 ст. 109 УК РФ (причинение смерти по неосторожности).

По версии следствия, 5 декабря 2013 года подозреваемый, управляя погрузчиком в помещении ремонтного бокса автогаража предприятия, задел ковшем сверлильный станок, который упал на электрогазосварщика, находившегося рядом. В результате мужчина получил телесные повреждения в виде сочетанной тупой травмы туловища и конечностей ключиц, переломов костей и ссадин, которые повлекли его смерть на месте происшествия.

Расследование уголовного дела продолжается.

\*\*\*

Следственным отделом по городу Ессентуки СУ СК РФ по Ставропольскому краю возбуждено уголовное дело в отношении 23-летнего охранника РК «Атлант», подозреваемого в совершении преступления, предусмотренного ч. 1 ст. 109 УК РФ (причинение смерти по неосторожности).

По версии следствия, в ночь на 24 ноября 2013 года между двумя компаниями мужчин, отдыхавших в кафе в городе Ессентуки, произошел конфликт, который перерос в массовую драку. В результате подозреваемый, пытаясь помешать потерпевшему взять с барной стойки стеклянную посуду и нанести травмы другим посетителям заведения, схватил его за шею и потянул на себя, причинив ему тем самым закрытую тупую травму шеи, от которой тот впоследствии скончался.

По материалам Следственного отдела по городу Ессентуки СУ СК РФ по СК

\*\*\*

В отдел полиции МВД России по городу Ессентуки обратилась 75-летняя жительница. Расстроенная женщина сообщила об утрате кошелька со значительной для нее суммой.

Как было установлено, потерпевшая утратила кошелек, находясь в салоне маршрутного такси. В ходе проведения оперативно-розыскных мероприятий сотрудниками уголовного розыска совместно с сотрудниками Госавтоинспекции был установлен и задержан подозреваемый в совершении преступления. Им оказался 44-летний местный житель – водитель данного такси, который, обнаружив в салоне своего автомобиля кошелек, решил его присвоить.

По факту мошенничества возбуждено уголовное дело. Максимальное наказание, которое грозит подозреваемому, – лишение свободы на срок до двух лет.

Отдел МВД России по г. Ессентуки

## Важно знать

## Гарантии от застройщиков

С 1 января 2014 года застройщики не смогут осуществить государственную регистрацию договора участия в долевом строительстве в Росреестре без предоставления документов, подтверждающих страхование гражданской ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение ими обязательств по передаче жилого помещения по договору.

Новый закон распространяется на отношения, связанные с привлечением денежных средств участников долевого строительства (создания) многоквартирных домов и (или) иных объектов недвижимости, если государственная регистрация первого договора участия в долевом строительстве осуществляется после 1 января 2014 г.

В соответствии с Законом «О регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним» в государственной регистрации договора участия в долевом строительстве может быть отказано в случае непредоставления документов, подтверждающих страхование гражданской ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение им обязательств по передаче жилого

помещения по договору.

Вносимые изменения направлены на дополнительную защиту прав и интересов участников долевого строительства многоквартирных домов и иных объектов недвижимости.

По информации Управления федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по СК

## ПФР информирует

## Рост материнского капитала

С 1 января 2014 года материнский капитал составляет 429408,50 рублей. Размер материнского (семейного) капитала ежегодно пересматривается федеральным законом о федеральном бюджете с учетом темпов роста инфляции. Размер материнского капитала в 2014 году «подрост» на 5 процентов, увеличение в денежном эквиваленте составило 20448 рублей.

Владельцам сертификатов, частично распорядившимся средствами материнского капитала, следует учесть, что оставшаяся сум-

ма их капитала с 1 января 2014 года также увеличивается на 5 процентов.

В Ставропольском крае обладателями сертификатов стали 98,6 тыс. граждан, из которых 14,5 тыс. получили сертификаты в 2013 году. Около 32 тыс. человек распорядились средствами материнского капитала в полном объеме.

Напоминаем, что средства материнского (семейного) капитала возможно направить на улучшение жилищных условий, получение образования ребенком (детьми), на оплату прожиточ-

ного пособия на погребение увеличено

## Пособие на погребение увеличено

С 1 января 2014 года предельный размер социального пособия на погребение увеличен на 5% и составляет 5002 руб. 16 коп.

Пособие выплачивается в размере, равном стоимости услуг, предоставляемых согласно гарантированному перечню услуг по погребению, но не превышающем с 1.01.2014 – 5002 руб. 16 коп.

Более высокие размеры социального пособия на погребение предусмотрены в отношении умерших участников и инвалидов Великой Отечественной войны. По вопросу получения социаль-

ного пособия на погребение данной категории граждан необходимо обращаться в военкомат по месту жительства умершего пенсионера.

Из средств Пенсионного фонда Российской Федерации выплата социального пособия производится на погребение умерших пенсионеров, не подлежавших обязательному социальному страхованию на случай временной нетрудоспособности и в связи с материнством.

Выплата социального пособия на погребение производится в день обращения органом Пенсионного фон-

да РФ, в котором умерший получал пенсию, на основании справки о смерти формы № 33, выданной органами ЗАГС, и документа, подтверждающего, что умерший пенсионер на день смерти не подлежал указанному виду страхования.

По желанию лица, осуществившего захоронение, выплата социального пособия на погребение может быть произведена через организацию почтовой связи, либо посредством зачисления на счет во вкладу в кредитной организации.

По инф. ПФР

## Безопасный город

## Магазин на диване

Александр очень обрадовался, увидев рекламу пятновыводителя. На экране поливали галстук кетчупом и чернилами, а потом легкое движение руки — и галстук как новенький. У него как раз чернильное пятно образовалось на новом пиджаке: в самолете потекла ручка. В химчистке это пятно в два счета удалили бы, но он понадеялся на телечудо и решил все сделать сам. В результате пятновыводитель «съел» краску пиджака, а чернила оставил в неприкосновенности.

Не стоит рассматривать все рассылки товаров по почте как один из способов «кидания» честного народа, но в умелых руках телемагазин превращается в очень мощный способ мошенничества. Реклама сообщает о свойствах, которыми товар не обладает, чем вводит в заблуждение покупателя.

Итак, каким же образом ухитряются продавать столь некачественный товар? При звонке — по телефону, указанному в рекламе, подтверждают все чудодейственные свойства товара, развеют сомнения по поводу гарантии и возможности поменять товар в случае брака, примут заказ и договорятся о времени доставки. Не согласиться после таких разъяснений просто невозможно. Курьер вручит товар с блеклой инструкцией и (внимание!) товарный чек с аккуратно вписанной суммой, названием товара и закорючкой типа бухгалтерской росписи. Ни названия организации, ни печати, ни адреса чаще всего не наблюдается.

Обнаружив низкое качество покупки, покупатель пытается дозвониться до девушек-операторов, которые почему-то кидают трубку сразу же, как только слышат о каких-либо проблемах и в конце-концов кто-то снисходительно бросает: «Оставьте ваш телефон, вам позвонят», однако никто так и не позвонит. Особенно часто этот прием мошенничества используют для продажи различных косметических средств, препаратов для похудения, тренажеров, «целебных» браслетов и амулетов. В лучшем случае эти товары безвредны и потребитель страдает только из-за выброшенных денег. Но встречаются и случаи нанесения вреда имуществу, а то и здоровью легковых граждан.

Наибольшее число жалоб — на предметы длительного пользования, приобретенные либо по объявлениям «со склада в Москве» (телевизоры, холодильники, пылесосы, кофеварки, электрочайники и пр.), либо через агентов, оформляющих заказ на доставку прямо на улице. С мебелью проще — она чаще всего наша отечественная и изготовитель не фальшивый. Вот только в дистанционные продажи попадает то, что в производстве называется «неликвидом», то есть попросту товар с браком. При этом фабрика от своего дилера не отрекается, готова его отремонтировать, заменять детали. Вот только возвращать деньги она не соглашается. И, кстати, Закон Российской Федерации «О защите прав потребителей» при этом не нарушает.

Бывает, что человек сделал заказ по каталогу «Товары — почтой», а получил либо не того цвета или размера, либо вообще вместо туфель полотенце. И начинается длительная переписка и многократная пересылка товара, при которых можно разориться на одних почтовых расходах. А бывает, человек и не думал ничего покупать, как вдруг получает извещение о посылке наложенным платежом. Чтобы выяснить, что находится в коробке, надо заплатить. А если заплатил, то, говоря юридическим языком, сделка состоялась. И не важно, что присланные журналы вам и даром не нужны.

## Что делать?

Если вы вспомните про Закон «О защите прав потребителей» и захотите подать в суд, то, взглянув на товарный чек (вспомните, на нем нет ни печати, ни названия фирмы), вы поймете всю бесплодность этой затеи.

Нет таких товаров среди товаров телемагазинов, которые бы не хотели продавать в больших количествах. Поэтому вряд ли вы найдете что-то особенное среди них. Ну а если же все-таки решились на покупку товаров телемагазина, постарайтесь оформить максимум документов: бланк-заказа, договоры поставки и т. д.

МБУ «Безопасный город»

Новости

## Ставрополье в Германии

На международной выставке «Зеленая неделя-2014» в Берлине состоялось открытие российского павильона. В нем развернули стенды 20 регионов страны. Среди них Ставропольский край, экспозиция которого стала одной из крупнейших.



— Мы привезли то, чем гордится наш край, — и это не только продовольственное изобилие. На нашем стенде представлено богатство культуры Ставрополья. Мы привлекаем инвестиции, создаем новые производства, помогаем обогатиться духовно. Важно, что именно так Ставрополье сегодня представляет здесь лицо Северного Кавказа, — отметил глава края Владимир Владимиров.

Деловая программа краевой делегации включала встречи и переговоры, направленные на привлечение в край инвесторов, заинтересованных в проектах в сферах птицеводства, производства и переработки молока, растениеводства и других отраслях. Были подписаны соглашения, которые обеспечат реализацию в регионе инвестиционных проектов общей стоимостью до 7 млрд. рублей.

## Служить закону

Итоги работы правоохранительных органов края в 2013 году были подведены на заседании коллегии Главного управления МВД РФ по Ставропольскому краю.

Об основных итогах деятельности правоохранительных органов в минувшем году доложил начальник Главного управления МВД России по краю Александр Олдак. По его словам, несмотря на сложную оперативную ситуацию в регионе, связанную с террористическими угрозами, в 2013 году на Ставрополье зафиксировано снижение общего количества преступлений почти на 5%, в том числе тяжких и особо тяжких. Значительный вклад в обеспечение общественной безопасности внесли участковые уполномоченные полиции, которые рассмотрели в 2013 году около 70 тысяч обращений граждан. Четверть всех раскрытых в крае преступлений на их счету.

## Модернизация краевого здравоохранения

Итоги реализации краевой программы модернизации здравоохранения в 2011-2013 годах стали основным вопросом повестки первого в новом году заседания правительства края.

На реализацию программы за 3 года было направлено более 10,5 миллиарда рублей. Почти половина выделенных средств потрачена на укрепление материально-технической базы и капитальный ремонт учреждений здравоохранения. Реализован большой комплекс мер по информатизации здравоохранения. На сегодняшний день электронная запись к врачам ведётся в 50 учреждениях края. Проведённые мероприятия способствовали улучшению демографической ситуации в регионе. Ежегодно повышается показатель рождаемости. Так, в 2013 году родилось на 1,6% детей больше, чем в 2012-м. Снижается и уровень смертности.

Реализация программы будет продолжена в 2014-2016 годах. В её рамках краю будет выделено 2 миллиарда рублей на строительство регионального перинатального центра.

По инф. управления пресс-службы губернатора СК

Вестник образования

## Спасибо от «Березки»

Семейное воспитание всегда играло определяющую роль в становлении личности маленького человека. В то же время на развитие ребёнка оказывает влияние та среда, в которой он находится. В связи с этим возникает острая необходимость в налаживании тесного контакта между детскими социальными институтами общества и семьёй, воспитывающей ребёнка с ОВЗ.

Эта связь в работе мобильной службы, которая осуществляется на базе ГКДОУ «Детский сад компенсирующего вида № 3 «Березка» в период с 15 июня 2011 года по 31 декабря 2013 года, не была формальной, прописанной лишь в многочисленных планах и документах, она была осязаемой, и это ощутили 733 семьи, в которых воспитываются дети с ОВЗ. Кроме того, система взаимодействия с семьёй

В общественном совете

## Главные вопросы

Есть такая привычка в новом году начинать все с чистого листа и со свежими силами. Заседание общественного совета при главе города не стало исключением. На повестке дня стояло утверждение плана работы на весь ближайший год. В дискуссиях и плодотворном обсуждении найден консенсус. Впрочем, увидеть самые приоритетные направления было несложно. Наболевшие вопросы перетекают из года в год. И решить пока получается только некоторые их аспекты.

На это собрание были приглашены представители ЖКХ. Заданы вопросы о количестве многоквартирных домов в ведении управляющих компаний, какие службы ответственны за государственную проверку приборов учета, но больше всего внимания было уделено самим

счетчикам, а если точнее, их неточным показаниям.

Из доклада члена общественного совета Алия Михайленко стало ясно, что озабоченность этим вопросом вызвало несоответствие платы за отопление и его фактическое присутствие в квартирах на примере конкретного дома. Но подобная ситуация с легкостью проецируется на большинство многоквартирных домов города. «Экспертиза установила, что в данном проекте предусмотрено наличие элеваторов, которые стоят после счетчиков. Вода подается с минимальной температурой в 70 градусов, проходит счетчик, он фиксирует данную температуру, а элеватор затем температуру понижает», — пояснил А. Михайленко. Суммы набегают в итоге немаленькие, и поэтому логичным стал вопрос: «А нужны ли элеваторы вообще?» Юрий



Арутюнов, руководитель управления ЖКХ Ессентуков, пояснил, что просто так вырезать и выкинуть их не получится в связи с утвержденным проектом.

После долгих споров предварительный итог подвела председательствующая на собрании Лариса Писаренко: «Проблему поставили. Нужно разобраться, законно или нет. И после собрания с представителями городской теплотрассы дать аргументированный ответ общественному совету или создать комиссию, которая совместно с ним разберется в данном вопросе».

Напомним, заседание общественного совета проходит каждый второй вторник месяца в 11 часов в зале заседаний городской администрации. Вопросы для обсуждения принимаются у граждан каждую первую и третью среду с 15.00 до 18.00.

Валерия ПЕТРОВА

С места событий

## Праздник очищения

Ночь с 18 на 19 января особенная для всех православных верующих. В народе говорят: «Казак без веры не казак». Поэтому для казаков, казачек и казачат Ессентукского городского казачьего общества этот двенадцатый праздник начался с посещения церкви, молитв и подготовки духовной. Отец Василий освятил прорубь на Атаманских прудах близ посёлка Томатного, куда ещё с вечера стали прибывать люди со всей округи. Столь оживлённой ночная трасса бывает, пожалуй, только летом, когда все едут на море. Удивительным было и то, что люди из разных районов, словно сговорившись, прибывали именно туда и, даже не зная друг друга, поздравляли с Крещением, общались.

Впрочем, когда попадаешь на Атаманские пруды, всё становится понятно: столько труда и заботы о людях вложено в обустройство этого места. Огороженная аккуратная прорубь с подмостками, на берегу палатки для переодевания, костры, столы. Казаки дежурили на берегу, всегда были готовы прийти на помощь, если бы это потребовалось.

С погодой в эту ночь повезло: стояло безветрие, и



мороз крещенским можно было назвать с большой натяжкой. Желающих поучаствовать в природной купели выстроилась целая очередь. Люди пришли сюда заветной ночью, чтобы в освященных водах смыть все неприятное, тягостное и обременительное для плоти и духа.

Первым в воду вошёл атаман Виктор Борисенко. Следом за ним искупались атаманы станичных обществ. Вслед за мужчинами, крепкими телом и твёрдым духом, бесстрашно прыгали в воду отчаянные отроки. И среди слабого пола, впрочем, казачек так называть и не хочется, находились отважные, бросившие вызов тёмной морозной неизвест-

ности. Некоторые купались впервые. Для них, я это особенно почувствовала, погружение в воду было как бы вторым крещением после первого, ещё неосознанного, прошедшего в детстве. «Тело горит, холод не чувствуется, ощущения непередаваемые», — так комментировали своё состояние прошедшие обряд.

Младенцев тоже купали, некоторые даже не плакали, а другие лишь всхлипывали. А утром уже организованно подъезжали казачьи семьи, обнимались, поздравляли друг друга, объединялись по станичным обществам. Знакомые с детства казачьи песни, дымок от костра, ароматный запах шулюма создавал праз-

дничную, ни с чем не сравнимую атмосферу. Казачата, подкрепившись горячей пищей и настоящими казачьими пирогами, нашли всё же снег между деревьями и начали играть, радуясь взрослых звонким, искренним смехом. Казачки пели задушевные песни. Праздник Крещения превратился в настоящее народное гуляние.

Хочется выразить огромную благодарность атаману ЕГКО Виктору Борисенко, главному организатору этого праздника, атаманам станичных обществ города Ессентуки и всем, кто помогал в его проведении.

Ирина ШИПУЛИНА,  
фото  
Василия БЕРЕЖНОВА



ления «Молодой гвардии» «Единой России» по Предгорному району Дионисию Айтову, представителю благотворительного фонда Пятигорской и Черкесской епархии отцу Борису, руководителю «Предгорного комплекса центра социального обслуживания населения» Наталье Донской, коммерческим организациям. Спасибо огромное за сотрудничество, без вас мы бы не смогли в полной мере реализовать поставленные цели.

Виктория ИВАЩЕНКО,  
руководитель ГКДОУ «Детский сад компенсирующего вида № 3 «Березка»

## Память огненных лет

## Парад победителей

Дорогие ессентучане! В этом году вся страна будет отмечать 69-ю годовщину Великой Победы. В память о великом подвиге героев 9 Мая по городу пройдут праздничные колонны, мы будем вспоминать тех, кто отдал свою жизнь, свою молодость, свои мечты во имя нас, живущих сегодня.

К сожалению, с каждым годом все меньше и меньше героев-победителей мы видим среди участников праздничных мероприятий. Герои уходят. Но ведь всем нам знакомы слова «Человек жив, пока жива память о нем».

Центр по работе с молодежью призывает каждого из вас отдать долг памяти фронтовикам, приняв участие в акции «Парад победителей». Просим откликнуться всех, у кого сохрани-

лись фотографии родственников, воевавших в Великой Отечественной войне. Вместе с детьми, внуками пересмотрите семейные фотоархивы, расскажите потомкам о великих предках, об их подвиге.

Мы просим отсканировать фото героев, отправить его нам по электронной почте mby.cfm-ess@yandex.ru или разместить на странице акции <http://vk.com/public64662498> с кратким описанием: ФИО героя, годы жизни, краткая биографическая справка. Фотографии принимаются до 1 апреля 2014 года. Все они будут профессионально отретушированы. Обработанные фото в электронном виде ЦРМ готов подарить участникам.

Если у вас нет возможности отсканировать фотографию, можете принести



ее в Центр по работе с молодежью по адресу: ул. Бучачидзе, 1-5, ответственное лицо Наталья Кучеренко, тел. 6-54-26.

Фотографии будут напечатаны в увеличенном виде, и 9 мая 2014 года участники праздничного шествия пронесут их по центральным улицам города, чтобы живущие ныне увидели лица ге-

роев-победителей, задумались о цене победы, отдали героям дань памяти.

По прошествии праздничных мероприятий фотографии будут переданы на хранение в музей.

**Наталья КУЧЕРЕНКО,**  
директор МБУ «Центр по работе с молодежью»,  
фото из архива редакции



19 января бриллиантовую свадьбу отметили Иван Григорьевич и Анна Петровна Овчинниковы.

Примите от детей вы поздравленья,  
Вы долгих 60 прожили лет,  
Желаем мы, без всякого сомненья,  
Вам в жизни удивительных побед!

Здоровье – это главная победа.  
Сумейте вы добиться своего!  
Пусть стороной всегда обходят беды,  
Желаем только лучшего всего!

От семей Овчинниковых и Скоробогатовых

Совет ветеранов г. Ессентуки в связи с годовщиной победы в Сталинградской битве поздравляет всех граждан, ветеранов и участников битвы, с этой знаменательной датой.

**Н.А. ЗЕМЛЯНСКИЙ,** зам. председателя Совета ветеранов

## Его величество ветеран!

Так хочется называть этих уникальных и стойких как камень людей, прошедших войну и разруху, голод и ранения. Таков и Константин Павлович Хлобыстин, кавалер ордена Отечественной войны I степени и ордена Славы III степени, которому 23 января 2014 года исполняется 90 лет! Сколько же дорог, надежд и страданий стоит за этим солидным и заслуженным юбилеем.

В жизни нашего соотечественника была, конечно, война. В 1942 году его призвали в Урюпинское авиационное училище, не окончив которое он неожиданно переводится в 234-ю команду РГК (резерв главного командования). Всего их было отобрано на тот момент 300

человек – молодых ребят, образованных, жаждущих послужить советскому народу. «Каждый день, – вспоминает Константин Павлович, – руководство с кем-то из сослуживцев проводило собеседование, после чего одни сразу отправлялись на фронт, другие почему-то оставались. Когда пришла моя очередь, беседа затянулась на четыре часа. Меня оставили в центре, где и встретил 1943 год».

Причина такой задержки проявилась позже: майор, который проводил собеседование, неожиданно передал Константину Хлобыстину привет от родных. Затем сообщил, что лично побывал в его доме, общался с родителями, братьями и сестрами. «Я теперь знаю о вас всё, – произнес

майор, – потому вы зачислены в штаб 1-го Украинского фронта». Так началась его работа в отделе контрразведки «Смерш».

Много сражений на полях войны и на невидимом фронте прошёл юный командир отделения, но вспоминает он не это, а то, как встретился с отцом во время одного из привалов. Оказалось, что полтора месяца отец и сын сражались рядом, не подозревая, что воюют фактически плечом к плечу. «Я заснул, укутавшись в шинель, – рассказывает Константин Павлович, – а тут кто-то теревит меня, нарушая такой желанный сон. Отмахиваюсь, гоню прочь надоедливую бойца, но уже сквозь пелену дремоты слышу голос отца. Сон

как ветром дуло. Так судьба и война преподнесли неожиданный подарок – встречу с отцом».

– Много было такого, о чём и вспоминать больно, – делится ветеран, – но друзья были настоящие, вера в победу беззаветная, а самое главное – после каждого боя знали, что ещё на шаг мы ближе к окончанию войны.

Константин Хлобыстин лично участвовал в захвате нескольких «языков», он участник битвы на Курской дуге, форсировал Днепр, освобождал Киев, Житомир, Ровно, Винницу, прошёл с боями почти всю Европу, от Польши до Северной Италии, освобождал Берлин и Прагу, был дважды ранен, тяжело контужен.

Командующий войсками Первого Украинского фронта маршал Советского Союза И. Конев награ-

дил К.П. Хлобыстина благодарственной грамотой за отличную службу. Закончил войну Константин Павлович на Дальнем Востоке. У него много боевых и мирных наград, как у каждого человека, прошедшего столь большой и трудный жизненный путь.

Вдумайтесь: перед уходом на заслуженный отдых – 23 года работы в школе №8 и 48 лет стажа в целом! Все эти годы он талантливо, самозабвенно учил детей слушать музыку, чувствовать и понимать её, прививал любовь к пению народных и эстрадных песен, учил игре на музыкальных инструментах. Благодаря самоотверженному педагогическому труду Константина Хлобыстина, коллективы школьной самодеятельности в разные годы завоевывали призовые места на городских смотре-

рах, среди них немало первых мест.

И по сей день, приходя в родную школу, он сразу оказывается в окружении бывших учеников, которые уже сами работают здесь педагогами не один десяток лет. Педагоги – бывшие его ученики оказывают коллеге и наставнику внимание и любовь не из дежурной вежливости. С этим человеком интересно общаться, приятно говорить на любые темы, вспоминая незабываемые минуты юности, бывших одноклассников.

Совет ветеранов войны (пенсионеров), труда, Вооружённых сил и правоохранительных органов желает Константину Павловичу Хлобыстину доброго здоровья, долгих лет жизни, любви и заботы близких.

**Александр ГОЛОВКО,**  
член Совета ветеранов

## Славный юбилей

Более 164000 ветеранов получат поздравления Президента России с 70-й годовщиной снятия блокады Ленинграда

С 20 по 27 января ветераны Великой Отечественной войны, награжденные медалью «За оборону Ленинграда», и лица, награжденные знаком «Жителю блокадного Ленинграда», получат персональные поздравления с 70-летием снятия блокады Ленинграда от Президента Российской Федерации.

В канун годовщины почтальоны вручат защитникам и жителям блокадного Ленинграда лично в руки свыше 164000 персональных поздравлений Президента Рос-

сии. На Ставрополье таких адресатов будет 231.

Письма Президента России найдут адресатов во всех уголках нашей страны. При отсутствии ветерана по месту жительства в указанный срок письмо в течение месяца будет храниться в отделении почтовой связи. Сотрудники Почты России доставят письмо адресату при первой возможности, чтобы каждый, кто пережил страшные годы блокады, смог получить поздравление от Президента России.

Пресс-служба УФС СК – ф-ла ФГУП «Почта России»



70 лет  
СНЯТИЯ БЛОКАДЫ ЛЕНИНГРАДА

Блокадное кольцо было прорвано 18 января 1943 года. Осада же города вражескими войсками и флотом продолжалась до сентября 1944 года.

За массовый героизм и мужество, проявленные защитниками блокадного Ленинграда при защите Родины в годы Великой Отечественной войны, Указом Президиума Верховного Совета СССР 8 мая 1965 г. город был удостоен высшей степени отличия – звания города-героя.

27 января является Днём воинской славы России. Это День полного освобождения советскими войсками города Ленинграда от его блокады немецко-фашистскими войсками.

## Великая битва

2 февраля мы отмечаем годовщину победы в Сталинградской битве.

Военная история России знает немало примеров мужества и героизма, доблести солдат на полях сражений и стратегического гения военачальников, но сталинградская эпопея выделяется особо.

К лету 1942 года командование Вермахта полностью оправилось от провала «Блицкрига». Немецко-фашистские войска нанесли тяжелое поражение

Красной Армии под Харьковом. Взятые Ростов-на-Дону, Одесса, Севастополь, Керчь. В блокаде Ленинград. От Москвы враг всего в ста пятидесяти-двухстах километрах. Гитлер ставит задачу по одновременному захвату Кавказа и Сталинграда. Падение города имени Сталина нанесло бы не только военный и экономический урон, но имело бы и эффективное пропагандистское значение. Советскому Союзу потеря Сталинграда грозила стратегической катастрофой.

Двести дней и ночей на берегах Дона и Волги, а затем у стен Сталинграда и непосредственно в самом городе продолжалась эта ожесточенная битва. Она развернулась на огромной территории площадью около 100 тыс. кв. км при протяженности фронта от 400 до 850 км. Участвовало в этой грандиозной битве с обеих сторон на разных этапах боевых действий свыше 2,1 млн человек. По целям, размаху и напряженности боевых действий Сталинградская битва превзошла все предшествующие ей сражения мировой истории.

Соб. инф.

## ДЛЯ СПРАВКИ

Блокада Ленинграда длилась 872 дня – с 8 сентября 1941 года по 27 января 1944 года. В блокаде участвовали немецкие, финские и испанские войска с участием добровольцев из Северной Африки, Европы и военно-морских сил Италии.

К началу блокады в городе не имелось достаточных по объёму запасов продовольствия и топлива. В результате начавшийся в Ленинграде массовый голод, усугублённый особенно суровой первой блокадной зимой, проблемами с отоплением и транспортом, привёл к сотням тысяч смертей среди жителей.

**Официально**

**Состав**

**Общественного совета при Главном управлении  
МВД России по Ставропольскому краю**

- Астахов Виктор Алексеевич - генеральный директор ООО «АИФ - Северный Кавказ»;
- Бекетов Виктор Георгиевич - профессор Академии информационных технологий, заместитель председателя попечительского совета «Дачи - усадьбы художника Н.А. Ярошенко», заслуженный работник транспорта РФ, общественный деятель на Кавказских Минеральных Водах;
- Боев Игорь Викторович - заведующий кафедрой психиатрии, психотерапии и медицинской психологии ФПО, директор Клиники пограничных состояний СГМА, заслуженный врач РФ, доктор медицинских наук, профессор;
- Владыка Кирилл (Леонид Николаевич Покровский) - митрополит Ставропольский и Невинномысский;
- Дроботов Борис Иванович - директор государственного бюджетного учреждения Ставропольского края «Центр молодежных проектов»;
- Емцов Александр Александрович - главный редактор газеты «Ставропольские губернские ведомости»;
- Жируева Татьяна Михайловна - член СГО СКОО «Славянский союз Ставрополья»;
- Зозуля Елена Викторовна - представитель молодежного парламента при Думе Ставропольского края;
- Ижаев Расул Халитович - заместитель муфтия Ставропольского края, имам г. Ставрополя;
- Коробко Мария Сергеевна - главный редактор газеты «Ставропольский репортер»;
- Круталевич Артур Александрович - председатель совета СКОО «Славянский союз Ставрополья»;
- Луганский Евгений Иванович - директор Ставропольского академического театра драмы им. М.Ю. Лермонтова;
- Макаров Владимир Валериевич - эксперт-аналитик ГТРК «Ставрополье»;
- Нестеров Александр Игоревич - главный раввин МРО ОИ «Еврейская община Ставропольского края»;
- Паршин Сергей Николаевич - председатель правления СКО ВТОО «Союз художников России», действительный член Российской академии художеств;
- Сериков Вячеслав Владимирович - директор ООО «Фонд «Мнение»»;
- Соколова Людмила Николаевна - генеральный директор телеканала «РЕН Ставрополь»;
- Стригунов Дмитрий Владимирович - член комиссии по экономическому развитию и социальной ответственности бизнеса Общественной палаты Ставропольского края, атаман Ставропольского казачьего войска;
- Суворов Роман Александрович - заместитель председателя СРО «Опора России»;
- Федосов Петр Стефанович - председатель Ставропольской краевой общественной организации по изучению истории, традиций, культуры, быта кавказского линейного казачества «Станица»;
- Фурсов Николай Анатольевич - генеральный директор ООО «Евроальянс», г. Ставрополь, председатель родительского совета Ставропольского края;
- Шаповалов Владимир Гаврилович - проректор по финансово-экономической деятельности Северо-Кавказского федерального университета, кандидат экономических наук;
- Шуваев Дмитрий Иванович - председатель ставропольской краевой организации «Союз ветеранов боевых действий в «горячих точках».

**На страже закона**

**Участковый – в каждый дом**

Список обязанностей каждого участкового расширяется год от года и включает в себя более сотни задач, требующих не только старания и трудолюбия, но и педагогических талантов, задатков психолога, знаний в различных областях, а еще огромного количества времени и сил. Основные усилия надо направлять на сближение, восстановление доверия и уважения людей к участковым.

Деятельность участковых уполномоченных полиции направлена на профилактику преступлений и иных правонарушений, повышению их роли в защите жизни, здоровья, прав и свобод граждан, охрану общественного порядка и обеспечению общественной безопасности. Кроме того, совместно

с сотрудниками миграционной службы участковыми проводятся проверки, направленные на выявление нарушений миграционного законодательства как российскими, так и иностранными гражданами.

Наряду с этим главная задача полицейских посетить каждый дом, квартиру и даже образовательные учреждения, чтобы познакомиться с жителями подведомственных территорий. По многим вопросам жители обращаются именно к ним. Поэтому важно, чтобы люди знали, кто занимает эту должность и куда обратиться в определенной ситуации.

К участковому уполномоченному можно обращаться в случае острых бытовых конфликтов в семье или с соседями

ми – при угрозе причинения телесных повреждений, обходе квартир подозрительными лицами, выдающими себя за работников социальных и ремонтных служб, длительном отсутствии соседей и по другим поводам, связанным с нарушением общественного порядка. Угрозу сохранности жилища может представлять открытый доступ к техническим помещениям, подвалам, чердакам, подозрительные звуки и запахи из пустующих квартир также могут послужить поводом для обращения к участковому.

В целях укрепления связи с населением, обеспечения правопорядка, общественной безопасности и миграционного законодательства РФ с 1 ноября 2013 г. по 4 февраля 2014 г. проводится оперативно-профилактическая операция «Участковый в каждый дом».

**Соцзащита**

**Охрана труда**

Участники Дня охраны труда обсудили круг проблем, связанных с реализацией принципов социального партнерства в работе по обеспечению охраны труда и совместных действий по профилактике нарушений законодательства о труде.

Учитывая высокую социальную значимость, важность создания безопасных условий труда на предприятиях и в организациях города, участники Дня охраны труда считают необходимым:

- УТСЗН администрации города** - совершенствовать систему государственного управления охраной труда в городе, усилив взаимодействие с органами надзора и контроля за охраной труда, филиалом №8 Государственного учреждения Ставропольского регионального отделения ФСС РФ, профессиональными союзами;
- участвовать в расследовании всех групповых, тяжелых несчастных случаев

и несчастных случаев со смертельным исходом на производстве в организациях города;

- оказывать содействие в нормативно-методическом обеспечении предприятий города по вопросам охраны труда.

**Работодателям**

- активизировать профилактическую работу по предупреждению производственного травматизма;

- усилить административный контроль за выполнением требований законодательных и нормативных актов по охране труда, соблюдением работниками трудовой и производственной дисциплины;

- своевременно и в полном объеме финансировать мероприятия по охране труда, в том числе на приобретение сертифицированных средств индивидуальной защиты;

- обеспечить проведение аттестации рабочих мест по условиям труда;

- обеспечить информирование о несчастных случаях на производстве в

установленном порядке, их своевременное, качественное расследование и возмещение вреда, причиненного жизни или здоровью работников.

Работодателям города рекомендовано пересмотреть заработную плату специалистов по охране труда в сторону увеличения, что сможет способствовать закреплению квалифицированных кадров в организациях города.

**Профсоюзам**

- обеспечить активный общественный контроль за соблюдением работодателями требований законодательства об охране труда путем регулярного рассматривания выполнения коллективных договоров, соглашений и организации работы комиссий по охране труда на предприятиях города;

- участвовать в расследовании несчастных случаев на производстве и отстаивать законные интересы работников, получивших травмы при исполнении трудовых обязанностей.

*Соб. инф.*

Комитет по муниципальной собственности г. Ессентуки сообщает о предстоящем предоставлении в аренду земельного участка, расположенного по адресу: Ставропольский край, г. Ессентуки, ул. Советская, 45, под огород. Физические и юридические лица, чьи интересы затрагивает планируемое предоставление земельного участка, в десятидневный срок с даты опубликования настоящего объявления могут обратиться с вопросами или претензиями по адресу: г. Ессентуки, ул. Вокзальная, 33а, 3-й этаж, каб. №2, тел. 7-81-95.

Комитет по муниципальной собственности города Ессентуки сообщает о предстоящем предоставлении в аренду земельного участка под строительство торгового комплекса площадью 570,0 кв.м, расположенного по адресу: г. Ессентуки, ул. Октябрьская, район городской больницы. Физические и юридические лица, чьи интересы затрагивает планируемое предоставление земельного участка, в десятидневный срок с даты опубликования настоящего объявления могут обратиться с вопросами или претензиями по адресу: г. Ессентуки, ул. Вокзальная, 33а, 3-й этаж, каб. №2, тел. 7-81-95.

Комитет по муниципальной собственности города Ессентуки сообщает о предстоящем предоставлении в аренду земельного участка под размещение надземной автостоянки закрытого типа площадью 22,0 кв.м, расположенного по адресу: Ставропольский край, г. Ессентуки, ул. Кисловодская, 40а, НПВГ «Ивушка», № 156. Физические и юридические лица, чьи интересы затрагивает планируемое предоставление земельного участка, в десятидневный срок с даты опубликования настоящего объявления могут обратиться с вопросами или претензиями по адресу: г. Ессентуки, ул. Вокзальная, 33а, 3-й этаж, каб. №2, тел. 7-81-95.

**ЛПУ «Санаторий им. Анджиевского» сдает в аренду помещения в курортной зоне. Тел. 4-34-51.**

**ТРЕБУЮТСЯ ОТДЕЛОЧНИКИ, СТРОИТЕЛЬСТВО И ЕВРОРЕМОНТ, 8-962-408-91-43. 8-928-2204453.**

**КАК ЗА КАМЕННОЙ СТЕНОЙ ЧАСТНОЕ ОХРАННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «БАСТИОН»**



Лицензия № СК-496 от 29.01.2010 года

- Пультовая охрана квартир, домов, дач, гаражей от 300 р./мес.;
- Охрана объектов, офисов, зданий от 1000 р./мес.;
- Монтаж всех видов сигнализации и видеонаблюдения;
- Тревожная кнопка;
- Профессиональное техническое обслуживание охранных систем и видеонаблюдения;
- SMS - уведомления;
- Физическая охрана объектов частных и юридических лиц;
- Вызов инженера при осмотре объекта бесплатно.

**В связи с расширением предприятия на работу требуются лицензированные охранники до 50 лет**

357600, г. Ессентуки, ул. Маяковского, 21а, 8 (87934) 5-42-23, опер. дежурный (круглосуточно), 8 (87934) 5-42-28, 8(928) 369-12-83, 8(918) 889-24-02. E-mail: bastionokrana@mail.ru. Наш сайт: www.bastion-kmv.ru

**Мы будем рады оказать вам помощь в решении вопросов, связанных с безопасностью! Цены на оказываемые услуги вас приятно удивят!**

Комитет по муниципальной собственности города Ессентуки сообщает о предстоящем предоставлении в аренду земельного участка под установку временного металлического гаража площадью 27,0 кв.м, расположенного по адресу: Ставропольский край, г. Ессентуки, ул. Ломоносова, в районе дома 26. Физические и юридические лица, чьи интересы затрагивает планируемое предоставление земельного участка, в десятидневный срок с даты опубликования настоящего объявления могут обратиться с вопросами или претензиями по адресу: г. Ессентуки, ул. Вокзальная, 33а, 3-й этаж, каб. №2, тел. 7-81-95.

Комитет по муниципальной собственности города Ессентуки сообщает о предстоящем предоставлении в аренду земельного участка под огород площадью 77,0 кв.м, расположенного по адресу: г. Ессентуки, ул. Седова, 14. Физические и юридические лица, чьи интересы затрагивает предоставление земельного участка, в десятидневный срок с даты опубликования настоящего объявления могут обратиться с вопросами или претензиями по адресу: г. Ессентуки, ул. Вокзальная, 33а, 3-й этаж, каб. №2, тел. 7-81-95.

Комитет по муниципальной собственности города Ессентуки сообщает о предстоящем предоставлении в аренду земельного участка для садоводства, площадью 1005,0 кв.м, расположенного по адресу: Ставропольский край, г. Ессентуки, садоводческое некоммерческое товарищество «Здоровье», массив №14, садовый участок №341-342. Физические и юридические лица, чьи интересы затрагивает планируемое предоставление земельного участка, в десятидневный срок с даты опубликования настоящего объявления могут обратиться с вопросами или претензиями по адресу: г. Ессентуки, ул. Вокзальная, 33а, 3-й этаж, каб. №2, тел. 7-81-95.

Комитет по муниципальной собственности города Ессентуки сообщает о предстоящем предоставлении в аренду земельного участка под временную металлическую автостоянку закрытого типа площадью 60,0 кв.м, расположенного по адресу: Ставропольский край, г. Ессентуки, ПГК «Веселый», гараж №19. Физические и юридические лица, чьи интересы затрагивает планируемое предоставление земельного участка, в десятидневный срок с даты опубликования настоящего объявления могут обратиться с вопросами или претензиями по адресу: г. Ессентуки, ул. Вокзальная, 33а, 3-й этаж, каб. №2, тел. 7-81-95.

Комитет по муниципальной собственности города Ессентуки информирует о том, что аукцион по продаже права на заключение договора аренды земельного участка, расположенного по адресу: г. Ессентуки, ул. Пятигорская, 7, площадью 1867 кв.м, кадастровый номер 26:30:01022:755, для его комплексного освоения в целях жилищного строительства, назначенный на 14 января 2014 года, признан несостоявшимся ввиду того была зарегистрирована одна заявка. Единственным участником аукциона признано общество с ограниченной ответственностью «Терос».

На основании решения Совета города Ессентуки от 18.12.2013 года № 130 «Об утверждении Прогнозного плана (программы) приватизации муниципального имущества города Ессентуки на 2014 год» комитетом по муниципальной собственности города Ессентуки принято решение о проведении аукционов по продаже следующих объектов недвижимости:

- нежилое помещение (бывший приемный пункт стеклопосуды) по ул. Озерная, 6, общей площадью 51,2 кв.м;
- нежилые подвальные помещения по ул. Октябрьская, 335, общей площадью 100,0 кв.м;
- нежилые помещения (1 этаж) по ул. Гоголя, 5, общей площадью 37,7 кв.м;
- нежилое подвальное помещение по ул. Долина Роз, 13, площадью 49,4 кв.м;
- нежилые подвальные помещения по ул. Вокзальная, 43а, общей площадью 328,6 кв.м;
- нежилое помещение, 1 этаж по ул. Ф. Энгельса, 6, площадью 13,2 кв.м;
- нежилое помещение (полуподвал) по ул. Интернациональная, 28-30/ул. Гоголя, 2;
- нежилые подвальные помещения по ул. Володарского/Титова, 47/46-48, площадью 60,2 кв.м;
- нежилые подвальные помещения по ул. Володарского/Титова, 47/46-48, площадью 57,9 кв.м;
- нежилые подвальные помещения по ул. Володарского/Титова, 47/46-48, площадью 87,9 кв.м.

В целях уточнения покупательского спроса и экономики бюджетных средств, связанных с организацией аукциона, лиц, заинтересованных в приобретении указанного имущества, просим обращаться в комитет по муниципальной собственности города Ессентуки, отдел имущества.

Комитет по муниципальной собственности города Ессентуки сообщает о предстоящем предоставлении в аренду земельного участка под установку надземной автостоянки закрытого типа площадью 29,0 кв.м, расположенного по адресу: г. Ессентуки, ул. Буачидзе, 39. Физические и юридические лица, чьи интересы затрагивает планируемое предоставление земельного участка, в десятидневный срок с даты опубликования настоящего объявления могут обратиться с вопросами или претензиями по адресу: г. Ессентуки, ул. Вокзальная, 33а, 3-й этаж, каб. №2, тел. 7-81-95.

Комитет по муниципальной собственности г. Ессентуки сообщает о предстоящем предоставлении в аренду земельного участка, расположенного по адресу: Ставропольский край, г. Ессентуки, ул. Озерная, в районе 46, площадью 225 кв.м, под благоустройство территорий. Физические и юридические лица, чьи интересы затрагивает планируемое предоставление земельного участка, в десятидневный срок с даты опубликования настоящего объявления могут обратиться с вопросами или претензиями по адресу: г. Ессентуки, ул. Вокзальная, 33а, 3-й этаж, каб. №2, тел. 7-81-95.

Комитет по муниципальной собственности города Ессентуки сообщает о предстоящем предоставлении в аренду земельного участка под строительство торгового комплекса площадью 985,0 кв.м, расположенного по адресу: г. Ессентуки, ул. Октябрьская, район городской больницы. Физические и юридические лица, чьи интересы затрагивает планируемое предоставление земельного участка, в десятидневный срок с даты опубликования настоящего объявления могут обратиться с вопросами или претензиями по адресу: г. Ессентуки, ул. Вокзальная, 33а, 3-й этаж, каб. №2, тел. 7-81-95.

Комитет по муниципальной собственности города Ессентуки сообщает о предстоящем предоставлении в аренду земельного участка под строительство торгового комплекса площадью 445,0 кв.м, расположенного по адресу: г. Ессентуки, ул. Октябрьская, район городской больницы. Физические и юридические лица, чьи интересы затрагивает планируемое предоставление земельного участка, в десятидневный срок с даты опубликования настоящего объявления могут обратиться с вопросами или претензиями по адресу: г. Ессентуки, ул. Вокзальная, 33а, 3-й этаж, каб. №2, тел. 7-81-95.

Комитет по муниципальной собственности города Ессентуки сообщает о предстоящем предоставлении в аренду земельного участка для ведения личного подсобного хозяйства площадью 400,0 кв.м, расположенного по адресу: г. Ессентуки, ул. Шмидта, в районе участка №3. Физические и юридические лица, чьи интересы затрагивает предоставление земельного участка, в десятидневный срок с даты опубликования настоящего объявления могут обратиться с вопросами или претензиями по адресу: г. Ессентуки, ул. Вокзальная, 33а, 3-й этаж, каб. №2, тел. 7-81-95.

Комитет по муниципальной собственности города Ессентуки сообщает о предстоящем предоставлении в аренду земельного участка под временный металлический гараж площадью 18,0 кв.м, расположенного по адресу: Ставропольский край, г. Ессентуки, ул. Вокзальная, в районе дома № 27а. Физические и юридические лица, чьи интересы затрагивает планируемое предоставление земельного участка, в десятидневный срок с даты опубликования настоящего объявления могут обратиться с вопросами или претензиями по адресу: г. Ессентуки, ул. Вокзальная, 33а, 3-й этаж, каб. №2, тел. 7-81-95.

Комитет по муниципальной собственности города Ессентуки сообщает о планируемом предоставлении в аренду земельного участка для садоводства площадью 861,0 кв.м, расположенного по адресу: г. Ессентуки, садоводческое некоммерческое товарищество «Здоровье», массив № 14, садовый участок № 04-064. Физические и юридические лица, чьи интересы затрагивает планируемое предоставление земельного участка, в десятидневный срок с даты опубликования настоящего объявления могут обратиться с вопросами или претензиями по адресу: г. Ессентуки, ул. Вокзальная, 33а, 3-й этаж, каб. №2, тел. 7-81-95.

Комитет по муниципальной собственности города Ессентуки сообщает о предстоящем предоставлении в аренду земельного участка под палисадник, площадью 36,0 кв.м, расположенного по адресу: г. Ессентуки, район дома 16а по ул. Ямпольского. Физические и юридические лица, чьи интересы затрагивает планируемое предоставление земельного участка, в десятидневный срок с даты опубликования настоящего объявления могут обратиться с вопросами или претензиями по адресу: г. Ессентуки, ул. Вокзальная, 33а, 3-й этаж, каб. №2, тел. 7-81-95.

**Конкурс**

## Новогодний узор

Комиссия городского смотра-конкурса на лучшее новогоднее оформление «Новогодний узор», рассмотрев поданные заявки и оценив оформление жилых зданий, учреждений образования, культуры, санаториев, предприятий торговли и общественного питания, выбрала лучших, разделив участников по группам и номинациям. Все победители получили дипломы, почетные грамоты и благодарственные письма от главы города. Среди наилучших, подошедших к украшению своих зданий с наибольшей оригинальностью, отмечены учреждения культуры: муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования детей «Детская школа искусств», а также МБУ «Городской дом культуры».

Руководитель ДШИ Андрей Шмушкевич рассказал о том, как школа готовилась к конкурсу: «Мы детское учреждение, и Новый год для наших воспитанников долгожданный праздник, ожидание чуда. И мы решили сделать этот праздник более ярким, в связи с чем украсили фасад, фойе и залы нашей школы и заодно приняли участие в городском конкурсе. Была создана организационная группа, куда вошли представители наших отделений – художники, администрация, которые осуществили закупку необходимого материала и в канун Нового года украсили заведение. По итогам получили почетную грамоту от главы города за активное участие в «Новогоднем узоре» и памятный подарок. И в дальнейшем планируем участвовать в подобных мероприятиях».

«Как известно, ощущение праздника создает не только информационно-логическая составляющая, но и эмоционально-образная. Именно поэтому уже в течение многих лет мы уделяем большое внимание новогоднему оформлению Городского дома культуры, – рассказала директор учреждения Лариса Феодориди. – У нас была установлена прекрасная елка, сцена оформлена огромными снежинками, большое внимание уделили окнам – стекла украсили морозные узоры. И вообще, чем больше новогодней атрибутики – мишуры, шаров,

поздравительных вывесок, светящихся гирлянд, тем лучше». Однако все оформление Городского дома культуры смотрелось гармонично и радовало малышей и взрослых, которые приходили в новогодние и рождественские дни на утренники и праздничные мероприятия. Произвело впечатление убранство ГДК не только на них, но и жюри конкурса «Новогодний узор», что позволило учреждению получить диплом победителя смотра-конкурса в номинации «Лучшее оформление внутреннего интерьера».



Лариса Степановна поделилась: «Праздничное оформление помещений – процесс творческий и весьма приятный. Всегда можно дать волю чувствам и потаенным желаниям. Оформление помещения к празднику сплачивает коллектив, позволяет на время забыть о неурядицах. Вместе с тем, установка декораций требует значительной сноровки, чувства стиля. Нужно оценить цветовые сочетания, соблюсти единый стиль, несмотря на архитектурные изыски помещения и, наконец, закрепить все элементы так, чтобы в самый ответственный момент случайный сквозняк не стал причиной истинного хаоса». Новый год позади, но работники культуры уже продумывают стилистику оформления Дома культуры для будущих праздников.

Ульяна ЯКОВЕНКО

**На спортивной волне**

## Творческий путь шахматного композитора

4 февраля 2014 года исполняется 67 лет нашему земляку Юрию Евгеньевичу Литовко. Поздравляем его с днём рождения от имени всех любителей шахматной композиции!

Жизненный путь в шахматах Ю. Литовко разнообразен. Он выступал в самых различных соревнованиях: городских, краевых, республиканских, и во многих из них занимал призовые места. В 1971 году полуфинал первенства Одесского военного округа, г. Симферополь – первое место; 1974 год – первенство г. Ессентуки – первое место; 1979

год, четвертьфинал России, г. Ярославль – выполнил норматив КМС; 2008 год – первенство Ставропольского края среди ветеранов – второе место; 2010 год – первенство г. Ессентуки – первое место; 2010 год – турнир памяти мастера ФИДЕ В. Базалия – первое место.

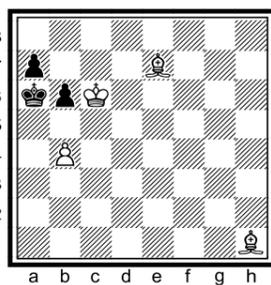
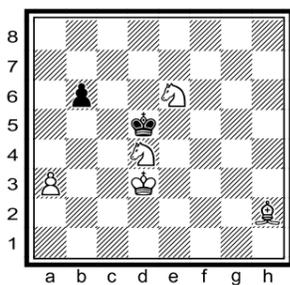
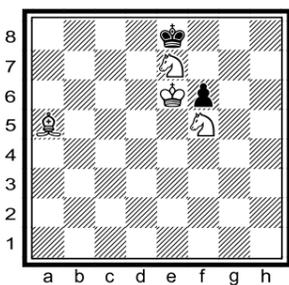
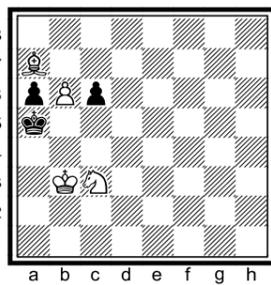
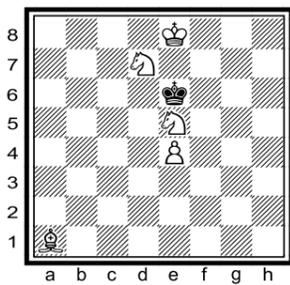
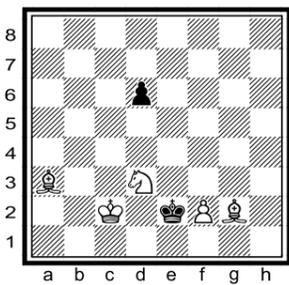
С композицией познакомился в 1987 году. Свою первую задачу опубликовал в газете «Кавказская здравница». Всего составил более 1500 задач, из них около 500 опубликовано. Много произведений составлено в соавторстве с А. Шили-

ным. Его задачи публикуются в газетах в самых различных местах России: Ставропольском крае, Воронежской, Курганской, Магаданской, в ежемесячном журнале «7 шахматных нот», Карелия.

Желаем нашему земляку, ветерану труда и шахмат, здоровья, счастья, мира и продолжать радовать любителей шахмат новыми задачами!

Александр ШИЛИН,  
 мастер спорта по шахматам

Решите на досуге  
 Авторы задач: Ю. Литовко, А. Шилин (г. Ессентуки)


**Колонка редактора**

## О загадках, гаджетах и силе мысли



Наша жизнь полна загадок. Например, одну из них, над которой бьются умы не только знаменитых британских ученых, но и мозги отечественных профессоров и академиков, можно было наблюдать в минувшие выходные, когда вода из рек, озер, морей и медных труб водопровода из самой простой и обычной субстанции становилась чуть ли не волшебной и даже святой. Что, впрочем, не спасло меня от ОРВИ на следующий день после крещенских омовений. То ли вера во мне была не так крепка, то ли, наоборот, вирус попался слишком сильным и игнорирующим православные праздники и традиции. Загадка!

Мои дети очень любят смотреть мультики про гарантийных человечков. Тех, кого волею современных сценаристов и режиссеров, почему-то бездумно обожающих все заграничное, обозвали фиксиками от английского слова fix (чинить, исправлять). Не иначе как только существованием этих сказочных существ можно объяснить загадочную починку моего телефона, дважды ломавшегося и сдававшегося по гарантии в магазин, где он был куплен, и дважды возвращавшегося из ремонта с заключением экспертизы «телефон исправен», но так и продолжающего «глючить» и поныне. В очередной раз убеждаюсь, что даже именитый бренд и высокая цена не панацея от брака, а продавцу вы интересны лишь тогда, когда приносите ему свои деньги.



Каждый день езжу на работу мимо железнодорожного вокзала, но лишь недавно обратил внимание на загадочную надпись на крыше «ворот города». Что означают слова HAS-HUS, гордо воспрянувшие над вполне себе историческим зданием, лично для меня полная загадка. Приезжие, наверное, думают, что это «Добро пожаловать!» на каком-нибудь местном диалекте. Что бы это не было, уверен, подобных «шедевров» вы не увидите на вокзалах Москвы или Санкт-Петербурга.

И снова вернусь к гаджетам. Еще одна загадка для меня: почему трехлетний малыш разбирается во всевозможных планшетах и смартфонах лучше взрослых, тех, кому, например, за 50? Пока дедушка с бабушкой пытаются открыть контакты, внук успевает зарегистрироваться в почте и поставить антивирус.

Дальше здесь был целый абзац про то, как у нашей с вами газеты открылась официальная новостная лента в Твиттере, но в последний момент, снова загадочным образом, аккаунт оказался заблокирован по неизвестной причине. Поэтому торжественное открытие первого интернет-представительства «Ессентуцкой панорамы» пока откладывается.

Напоследок желаю всем здоровья. Одевайтесь теплее и не купайтесь в холодной воде! Вирусы – они, как террористы: не имеют национальности и вероисповедания.

P.S. Закончив писать колонку, я поехал домой. Проезжая мимо вокзала, поглядел на здание, и, о чудо, непонятные слова HAS-HUS исчезли с крыши! Вот если бы так просто, лишь силой мысли, получалось решать все остальное.



## АФИША ФИЛАРМОНИИ

Ессентуки. Концертный зал им. Ф. И. Шаляпина

- 23.01 16.00 «Музыкальный вояж».** Камерный оркестр «Амадеус».  
**25.01 11.00 «Здравствуй, Кролик! Здравствуй, Лис!».** Интерактивный кукольный спектакль. Автор и исполнитель – Игорь Дробышев.  
 19.00 «Самое любимое». Спектакль-встреча. Народный артист России, лауреат государственных премий РФ **Константин Райкин**.  
**27.01 16.00 «Музыкальный экспромт».** В программе классические вокальные произведения и русские народные песни.

**Ночь**
**День**

<b>Чт</b> 23.01	Ясно	-2	Малооблачно, небольшой дождь	+5
<b>Пт</b> 24.01	Пасмурно, небольшой снег	0	Пасмурно, небольшой снег	-1
<b>Сб</b> 25.01	Пасмурно, небольшой снег	-8	Малооблачно	-7
<b>Вс</b> 26.01	Малооблачно	-14	Малооблачно	-6
<b>Пн</b> 27.01	Пасмурно	-9	Пасмурно, небольшой снег	-5
<b>Вт</b> 28.01	Пасмурно, небольшой снег	-6	Пасмурно	-1
<b>Ср</b> 29.01	Пасмурно, небольшой снег	-5	Пасмурно, небольшой снег	-4

прогноз предоставлен сайтом gismeteo.ru

Редакция знакомится с письмами читателей, не вступая в переписку. Рукописи не рецензируются и не возвращаются. Ответственность за содержание и достоверность сведений в материалах и рекламных объявлениях несут авторы. Их точка зрения может не совпадать с позицией редакции. Рекламные материалы помечены знаком ®. Материалы принимаются не позднее 13.00 вторника до дня опубликования номера.

Главный редактор **Д. С. ЧЕРНЫШЕВ**

Адрес редакции и учредителя: 357600, Ставропольский край г. Ессентуки, ул. Володарского, 15. Тел. (факс): 6-66-63, 6-20-05.  
 Газета зарегистрирована в Управлении по Ставропольскому краю Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций. Свидетельство ПИ № ТУ 26-00498 от 23.07.2013 г.  
 Газета отпечатана в ООО «Издательство «Южный регион», г. Ессентуки, ул. Никольская, 5а. Подписной индекс 29360. Цена свободная.  
 Номер подписан 22.01.2014 в 16.00, по графику – 16.00. Заказ 73. Тираж 5000.

УЧРЕДИТЕЛЬ:  
 МБУ «ЕССЕНТУКИ СЕГОДНЯ»

www.adm-essentuki.ru;  
 e-mail: es-panorama@yandex.ru,  
 estoday@mail.ru

УТСЗН информирует

## Вниманию студентов

В соответствии с Законом Ставропольского края от 10.04.2006 г. №19-кз «О мерах социальной поддержки отдельных категорий граждан, находящихся в трудной жизненной ситуации, и ветеранов Великой Отечественной войны» с 1 февраля по 30 апреля 2014 года возобновляется прием документов на социальное пособие на проезд за I этап от учащихся средних специальных и студентов высших учебных заведений дневной формы обучения.

Право на получение социального пособия на проезд имеют граждане при совокупном выполнении следующих условий:

- гражданство РФ, регистрация (постоянная или временная) на территории города;
- гражданин обучается в среднем специальном или высшем учебном заведении Ставропольского края на дневной форме обучения;

- среднедушевой доход семьи гражданина не превышает величину прожиточного минимума, установленного на территории Ставропольского края для социально-демографических групп населения, входящих в состав семьи и действующих на период выплаты.

Ежегодное социальное пособие на проезд назначается и выплачивается; студентам средних специальных и высших учебных заведений дневной формы обучения, находящихся на территории Ставропольского края, являющимся гражданами Российской Федерации, постоянно или временно проживающими на территории Ставропольского края, не достигшим возраста 23 лет и признанным малоимущими.

Размер пособия составляет 552 рублей 18 копеек за первый этап. Для получения социального пособия на проезд необ-

ходимо предоставить в управление труда и социальной защиты населения администрации города Ессентуки следующие документы:

- заявление;
- справку из учебного заведения;
- а) об обучении (с указанием № приказа о зачислении и предполагаемой даты окончания учебного заведения);
- б) о стипендии (за три месяца, предшествующих месяцу обращения за назначением пособия);
- в) паспорт или иной документ, удостоверяющий личность;
- г) один из документов, подтверждающий состав семьи студента (домовая книга; выписка из финансового лицевого счета, поквартирной карточки; договор социального найма; справка с места жительства о составе семьи студента);
- д) справки о доходах каждого члена семьи за три месяца, пред-

шествующих месяцу обращения за назначением пособия;

ж) документы, подтверждающие родство (свидетельство о рождении; свидетельство о заключении (расторжении) брака; свидетельство о перемене имени);

з) сберегательную книжку (подлинник и копия), счет «Универсальный» или пластиковую карту (договор со Сбербанком РФ (подлинник и копия); и) копия ИНН студента.

По вопросу оформления и приема документов обращаться в Управление труда и социальной защиты населения администрации города Ессентуки, в отдел социально-правовых гарантий и труда, по адресу: г. Ессентуки, ул. Володарского, 55, кабинет №9, контактный телефон 6-73-36.

**ПРИЕМ ДОКУМЕНТОВ:** понедельник и среда с 9.00 до 17.00, перерыв с 13.00 до 13.45.

**М.Г. АНТОНОВА,**  
начальник управления

Следственный отдел сообщает

## Для поступающих

Во исполнение требований приказа председателя Следственного комитета Российской Федерации от 23.11.2012 № 74 «Об организации целевой профессиональной подготовки кадров для государственной службы в системе Следственного комитета Российской Федерации» следственный отдел по городу Ессентуки СУ СК РФ по Ставропольскому краю информирует о проводимом отборе следственным управлением Следственного комитета Российской Федерации по Ставропольскому

краю кандидатов в абитуриенты путём профессионального ориентирования молодежи.

Также сообщаем о специфике работы следователя, недопустимости участия в целевом приеме в образовательную организацию одновременно от двух и более государственных органов, необходимости заключения трехстороннего договора на обучение до поступления в образовательную организацию, обязанности прохождения службы в следственных органах или учреждениях Следственного комитета не

менее 5 лет по окончании вуза, возможном направлении выпускника для прохождения службы в любой следственный орган или учреждение Следственного комитета РФ, в том числе расположенный в местностях с особыми климатическими условиями.

Обращаем также внимание граждан на размещение на официальных сайтах образовательной организации сведений о правилах приема в 2014 году, перечне предметов для сдачи ЕГЭ для поступления на конкретные направления подготовки, перечне документов на поступление, дополнительных вступительных испытаниях, днях от-

крытых дверей и олимпиадах, а также другой информации для поступающих.

Перечень вузов, планирующих предоставление целевых мест Следственному комитету Российской Федерации, и перечень документов, необходимых для предоставления права принять участие в отборе кандидатов в абитуриенты, вы можете получить в Следственном отделе по г. Ессентуки СУ СК РФ по Ставропольскому краю по адресу: г. Ессентуки, ул. Вокзальная, 10.

**Следственный отдел по г. Ессентуки СУ СК РФ по Ставропольскому краю**

Из зала суда

## Признан виновным

В Ессентукском городском суде рассмотрено уголовное дело в отношении врача-хирурга, работавшего в МБУЗ «ЕЦГБ», обвиняемого в совершении преступления, предусмотренного ч. 2 ст. 109 УК РФ - причинение смерти по неосторожности вследствие ненадлежащего исполнения лицом своих профессиональных обязанностей.

Из материалов уголовного дела следует, что 22 марта 2013 года службой скорой медицинской помощи в приемное отделение больницы города Ессентуки на госпитализацию был доставлен малолетний пациент с диагнозом «острый аппендицит». Однако врач не собрал детально анамнез заболеваний, не провел

общий анализ крови и мочи, не произвел ультразвуковое исследование и, не предвидя наступления негативных последствий своего бездействия для жизни и здоровья пациента, хотя с учетом опыта и квалификации при необходимой внимательности и предусмотрительности он должен был и мог предвидеть эти последствия, без достаточных к тому оснований не осуществил госпитализацию больного, в то время когда у него имелись основания и возможность для оценки состояния больного, постановки правильного диагноза и госпитализации пациента для проведения ему своевременного оперативного вмешательства, не провел минимум

обследования, ограничившись пальпацией живота и визуальным осмотром, после чего поставил ему неверный диагноз «кишечная колика», рекомендовав родителям малолетнего сделать ему очистительную клизму и назначил введение обезболивающих препаратов, применение которых при подозрении на острый аппендицит категорически запрещено, а при ухудшении самочувствия рекомендовал обратиться к врачу-педиатру. Ввиду допущенной преступной небрежности и дефекта оказания медицинской помощи 24 марта 2013 года была констатирована смерть ребенка.

Приговором Ессентукского городского суда врач-хирург признан виновным в совершении преступления, предусмот-

ренного ч. 2 ст. 109 УК РФ. Ему назначено наказание в виде одного года ограничения свободы и установлены ограничения: не выезжать за пределы территории города своего проживания; не посещать места проведения массовых и иных мероприятий и не участвовать в указанных мероприятиях; не изменять место жительства без согласия специализированного государственного органа, осуществляющего надзор за отбыванием осужденными наказания в виде ограничения свободы; два раза в месяц являться в это учреждение для регистрации. Также он лишен права заниматься врачебной деятельностью сроком на один год.

**Пресс-служба Ессентукского городского суда**

Ликбез

## Моральный вред

В соответствии с п. 5 ст. 152 ГК РФ гражданин, в отношении которого распространены сведения, порочащие его честь, достоинство или деловую репутацию, вправе наряду с опровержением таких сведений требовать возмещения убытков и морального вреда, причиненных их распространением.

При определении размеров компенсации морального вреда суд принимает во внимание степень вины нарушителя и иные заслуживающие внимания обстоятельства. Суд должен также учитывать степень физических

и нравственных страданий лица, которому причинен вред.

Согласно ст. 1100 ГК РФ, компенсация морального вреда осуществляется независимо от вины причинителя вреда.

В соответствии с п. 2 ст. 1101 ГК РФ размер компенсации морального вреда определяется судом в зависимости от характера причиненных потерпевшему физических и нравственных страданий, а также степени вины причинителя вреда в случаях, когда вина является основанием возмещения вреда. При определе-

нии размера компенсации морального вреда должны учитываться требования разумности и справедливости.

Для определения размера компенсации морального вреда не имеется четких критериев, определенных законом. Законодатель определил лишь общие правила, которыми необходимо руководствоваться. Остальное остается на усмотрение суда, рассматривающего дело.

Например:

М. обратился в суд с иском к Г. о защите чести, достоинства и возмещении денежной компенсации морального вреда.

Решением суда иск был удовлетворен и с ответчицы в пользу

истца была взыскана денежная компенсация морального вреда в размере 300 рублей.

Удовлетворяя иск, суд пришел к выводу о том, что ответчица в своем заявлении в отделение милиции распространила порочащие истца сведения о его хулиганском поведении в коммунальной квартире и не доказала соответствие этих сведений действительности.

Определяя размер денежной компенсации морального вреда, суд указал в решении, что он руководствуется принципами разумности и справедливости.

**И.В. МАМЕДОВА, помощник мирового судьи судебного участка № 5 города Ессентуки**

**Извещение о проведении собрания и согласования местоположения границ земельного участка**  
Кадастровым инженером Бондаренко Еленой Александровной, 357600, Ставропольский край, г. Ессентуки, ул. Вокзальная, 35а, gragdan-pro@yandex.ru, тел. (87934) 4-11-02, квалификационный аттестат № 26-13-469, в отношении земельного участка, расположенного: Ставропольский край, г. Ессентуки, ул. Кошевого, 7, выполняются кадастровые работы по уточнению местоположения границы и площади земельного участка.  
Заказчиком кадастровых работ является Яценко Лида Рафаиловна, проживающая по адресу: Ставропольский край г. Ессентуки, ул. Вокзальная, 27а, кв. 97.  
Собрание заинтересованных лиц по поводу согласования местоположения границы состоится по адресу: Ставропольский край, г. Ессентуки, ул. Вокзальная, 35а, ООО «Гражданпроект», каб. № 4.  
С проектом межевого плана земельного участка можно ознакомиться по адресу: Ставропольский край, г. Ессентуки, ул. Вокзальная, 35а, ООО «Гражданпроект», каб. № 4.  
Возражения по проекту межевого плана и требования о проведении согласования местоположения границ земельных участков на местности принимаются с 10.02.2014 г. по 24.02.2014 г. по адресу: Ставропольский край, г. Ессентуки, ул. Вокзальная, 35а, ООО «Гражданпроект», каб. № 4.  
Смежные земельные участки, с правообладателями которых требуется согласовать местоположение границы: край Ставропольский, г. Ессентуки, ул. Северная, 13 (26:30:090115:16).  
При проведении согласования местоположения границ при себе необходимо иметь документ, удостоверяющий личность, а также документы о правах на земельный участок.

**Извещение о проведении собрания и согласования местоположения границ земельного участка**  
Кадастровым инженером Решетовым Дмитрием Михайловичем, № квалификационного аттестата кадастрового инженера 26-11-271. 357350, Ставропольский край, Предгорный район, ст. Ессентукская, ул. Садовое кольцо, 5, тел/факс (87961)5-15-01, 5-04-29, в отношении земельного участка, расположенного по адресу: **край Ставропольский, гор. Ессентуки, ул. Пятигорская, район ст. Золотушка**, выполняются кадастровые работы по образованию земельного участка.  
Заказчиком кадастровых работ является **Татаров Сафрон Алексеевич**.  
Собрание собственников смежных земельных участков, а также всех заинтересованных лиц, по поводу согласования местоположения границы состоится по адресу: ст. Ессентукская, ул. Садовое кольцо, 5 (тел./факс (87961)5-04-29, 5-15-01) на 31-й день с момента опубликования извещения или на первый день после выходного (если 31-й день приходится на субботу, воскресенье или праздничный день) в 10 часов 00 минут.  
С проектом межевого плана земельного участка можно ознакомиться по адресу: 357350, Ставропольский край, Предгорный район, ст. Ессентукская, ул. Садовое кольцо, 5, тел./факс (87961) 5-15-01.  
При проведении согласования местоположения границ при себе необходимо иметь документ, удостоверяющий личность, а также документы о правах на земельный участок.

**Извещение о проведении собрания и согласования местоположения границ земельного участка**  
Кадастровым инженером: Е.Ф. ГУП СК «Крайтехинвентаризация» Кретовым А.С. Квалификационный аттестат 26-10-55, дата выдачи 15.12.2010 г., выполняются кадастровые работы по уточнению местоположения границы и площади земельного участка с КН 26:30:030214:17, расположенного по адресу: Ставропольский край, г. Ессентуки, ул. Кольцевая, 29.  
Заказчиком кадастровых работ является Лысенко Сергей Петрович. Собрание заинтересованных лиц по поводу согласования местоположения границы состоится по адресу: Ставропольский край, г. Ессентуки, ул. Вокзальная, 33а, второй этаж, кабинет № 1, 20 января 2014 г. в 10 часов.  
Возражения по проекту межевого плана и требования о проведении согласования местоположения границы земельного участка на местности принимаются с 16 декабря 2013 г. по 16 января 2014 г. по адресу: Ставропольский край, г. Ессентуки, ул. Вокзальная, 33а, второй этаж, кабинет № 1.  
При проведении согласования границы смежных земельных участков с КН 26:30:030214:32, расположенного по адресу: Ставропольский край, г. Ессентуки, ул. Кольцевая, 29а.  
При проведении согласования местоположения границы при себе необходимо иметь документ, удостоверяющий личность, и правоустанавливающие документы на земельный участок.

**Извещение о проведении собрания и согласования местоположения границ земельного участка**  
Кадастровым инженером Петрищевой Ладой Васильевной, 357350, Ставропольский край, Предгорный район, ст. Ессентукская, ул. Садовое кольцо, 5, тел./факс (87961) 5-04-29, № квалификационного аттестата 26-11-211 в отношении земельного участка с кадастровым № 26:30:060201:3, расположенного: **Ставропольский край, гор. Ессентуки, микрорайон Южный (2 очередь), участок № 101**, выполняются кадастровые работы по уточнению местоположения границы земельного участка.  
Заказчиком кадастровых работ является Кирова Райна Григорьевна.  
Собрание заинтересованных лиц по поводу согласования местоположения границы состоится по адресу: ст. Ессентукская, ул. Садовое кольцо, 5 (Тел./факс (87961) 5-04-29, 5-15-01) на 31-й день с момента опубликования извещения или на первый день после выходного (если 31-й день приходится на субботу, воскресенье или праздничный день) в 9 часов 00 минут.  
С проектом межевого плана земельного участка можно ознакомиться по адресу: 357350, Ставропольский край, Предгорный район, ст. Ессентукская, ул. Садовое кольцо, 5, Тел./факс (87961) 5-15-01.  
Возражения по проекту межевого плана и требования о проведении согласования местоположения границ земельных участков на местности принимаются с момента опубликования извещения по адресу: Ставропольский край, Предгорный район, ст. Ессентукская, ул. Садовое кольцо, 5.  
Приглашаются собственники смежных земельных участков и все заинтересованные лица.  
При проведении согласования местоположения границ при себе необходимо иметь документ, удостоверяющий личность, а также документы о правах на земельный участок.

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**  
 АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА ЕССЕНТУКИ  
 СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ  
 г. Ессентуки

14.01.2014 г.

№ 5

О предоставлении разрешения на условно разрешенный вид использования земельного участка, расположенного по адресу: г. Ессентуки, ул. Защитников Отечества, 20, кадастровый № 26:30:120108:59

Рассмотрев заявление С.О. Кравченко, Д.А. Мусалаева, В.П. Дергоусова о возможности предоставления разрешения на условно разрешенный вид использования земельного участка, расположенного по адресу: г. Ессентуки, ул. Защитников Отечества, 20, кадастровый № 26:30:120108:59, под «многоквартирный (6 квартир) жилой дом до 3 этажей», руководствуясь ст. 39 Градостроительного кодекса РФ № 190-ФЗ от 29.12.2004 г., с учетом соответствия требованиям технических регламентов, в соответствии с Федеральным законом РФ «Об общих принципах организации местного самоуправления в РФ» № 131-ФЗ от 6.10.2003 г., законом Ставропольского края «О местном самоуправлении в Ставропольском крае» № 12-кз от 2.03.2005 г., Уставом муниципального образования городского округа город-курорт Ессентуки, Правилами землепользования и застройки города Ессентуки, итоговым документом от 5.12.2013 г., администрация города Ессентуки

**ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Разрешить условно разрешенный вид использования земельного участка, расположенного по адресу: г. Ессентуки, ул. Защитников Отечества, 20, кадастровый № 26:30:120108:59.
2. Изменить вид использования земельного участка, расположенного по адресу: г. Ессентуки, ул. Защитников Отечества, 20, кадастровый № 26:30:120108:59, с «под индивидуальное жилищное строительство» на «под многоквартирный (6 квартир) жилой дом до 3 этажей».
3. Определить средством массовой информации для опубликования данного постановления - городскую газету «Ессентукская панорама»;
4. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы администрации города В.В. Прохорова.

Глава города Ессентуки **Л.О. Писаренко**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**  
 АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА ЕССЕНТУКИ  
 СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ  
 г. Ессентуки

20.01.2014 г.

№ 34

Об утверждении проекта планировки территории по адресу: Ставропольский край, г. Ессентуки, севернее полосы отвода железной дороги, кадастровый квартал 26:30:070250:51, проектное название «Микрорайон Северный - 3, на территории муниципального образования городской округ город-курорт Ессентуки

Руководствуясь статьями 8, 41-46 Градостроительного кодекса Российской Федерации от 29.12.2004 г. № 190-ФЗ, с учетом соответствия требованиям технических регламентов, в соответствии со статьей 28 Федерального закона от 6.10.2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Уставом муниципального образования городского округа город-курорт Ессентуки, Решением Совета города Ессентуки от 10.07.2006 г. № 78 «Об утверждении Положения об организации и проведении публичных слушаний в муниципальном образовании городской округ город-курорт Ессентуки Ставропольского края», итоговым документом, администрация города Ессентуки

**ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Утвердить «Проект планировки территории по адресу: Ставропольский край, г. Ессентуки, севернее полосы отвода железной дороги, кадастровый квартал 26:30:070250:51, проектное название «Микрорайон Северный - 3, на территории муниципального образования городской округ город-курорт Ессентуки»
2. Определить:
  - средством массовой информации для опубликования данного постановления - газету «Ессентукская панорама»;
  - лицом, ответственным за опубликование данного постановления, - начальника УАИГ администрации города Ессентуки А.Ю. Гусева;
  - срок опубликования данного постановления в течение 10 дней с момента подписания.
3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы администрации города Ессентуки В.В. Прохорова.

Глава города Ессентуки **Л.О. Писаренко**

**Прокуратура информирует**

## Дороги по ГОСТу

Прокуратурой города Ессентуки проведена проверка по обращению жительницы г. Ессентуки К. о ненадлежащем содержании и ремонте автомобильных дорог местного значения в г. Ессентуки по ул. Кисловодской.

В ходе проведенного ОГИБДД Отдела МВД России по г. Ессентуки обследования эксплуатационного состояния автомобильной дороги по ул. Кисловодская, 24а, корп. 8 г. Ессентуки установлено, что в районе подъезда № 2 имеются повреждения дорожного покрытия в виде выбоин и просядки, затрудняющих движение транспортных средств, предельные размеры которых превышают требования государственного стандарта РФ ГОСТ Р 50597-93 «Автомобильные дороги и улицы. Требования к эксплуатационному состоянию, допуски-

мому по условиям обеспечения безопасности дорожного движения».

В нарушение п. 5 ч. 1 ст. 16 Федерального закона от 6 октября 2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», ст. 13 Федерального закона от 8 ноября 2007 г. № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» к вопросам местного значения городского округа относятся: дорожная деятельность в отношении автомобильных дорог местного значения в границах городского округа и обеспечение безопасности дорожного движения на них, включая создание и обеспечение функциониро-

вания парковок (парковочных мест), осуществление муниципального контроля за сохранностью автомобильных дорог местного значения в границах городского округа, а также осуществление иных полномочий в области использования автомобильных дорог и осуществления дорожной деятельности в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Нарушения требований в области обеспечения безопасности дорожного движения, выявленные в деятельности муниципального образования городского округа город-курорт Ессентуки, не позволяют участникам дорожного движения выполнять требования Правил дорожного движения Российской Федерации, утвержденные Советом Министров Правительства

Российской Федерации от 23.10.1993 года № 1090, вызывает опасность возникновения дорожно-транспортных происшествий и создает реальную угрозу жизни и здоровью неопределенного круга лиц - участников дорожного движения.

По результатам проверки в Ессентукский городской суд направлено заявление о признании незаконным бездействие администрации муниципального образования городского округа город-курорт Ессентуки в части ненадлежащего содержания автомобильной дороги общего пользования местного значения по ул. Кисловодской, 24а, корп. 8 г. Ессентуки в районе подъезда № 2 в соответствии с требованиями ГОСТа Р 50597-93.

## Что выявила проверка

Прокуратурой города пв 4-м квартале 2013 года проводилась проверка в сфере обеспечения лиц, страдающих сахарным диабетом, изделиями медицинского назначения - тестами для определения уровня глюкозы в крови.

В ходе проверки установлено, что по состоянию на 1.10.2013 ГБУЗ СК «Детская больница» г. Ессентуки детским инвазивным тестам для определения глюкозы крови к глюкометру выписывались врачами ГБУЗ СК «Детская больница» г. Ессентуки без учета ежемесячной потребности, а от случая к случаю, в количестве, не соответствующем Стандарту медицинской помощи, утвержденному Приказом Минздравсоцразвития РФ от 11.09.2007 № 582.

В целях недопущения нарушений конституционных прав граждан, на охрану здоровья и медицинскую помощь, социальные гарантии на лекарственное обеспечение на льготных основаниях в случае болезни, инвалидности 16.01.2014 прокуратурой города главный врач ГБУЗ СК «Городская поликлиника» г. Ессентуки предостережен о недопустимости нарушений закона и необходимости принятия мер, направленных на обеспечение прав граждан.

## Заплати налоги...

Прокуратурой города по поступившей информации из Межрайонной ИФНС России № 10 по Ставропольскому краю проведена проверка ООО «Виноконьячный комбинат «Кавказ», в ходе которой установлено, что у общества имеется текущая задолженность по налогу на имущество за 3-й квартал 2013 года в размере 3 804 117 рублей.

Статьей 57 Конституции РФ установлена обязанность платить налоги, являющиеся важнейшим источником доходов бюджета, за счет которого должны обеспечиваться соблюдение и защита прав и свобод граждан, а также осуществление социальной функция государства (статьи 2 и 7 Конституции РФ).

В соответствии с под. 1 ст. 14 Налогового кодекса РФ, п. 1 ст. 56 Бюджетного кодекса РФ налог на имущество организации относится к региональным налогам и оплачивается в бюджет соответствующего субъекта Российской Федерации. В соответствии со ст. 19, ст. 23 Налогового кодекса РФ налогоплательщики обязаны уплачивать законно установленные налоги и сборы и нести иные обязанности, установленные законодательством Российской Федерации о налогах и сборах.

По результатам проверки 19.01.2014 прокуратурой города генеральному директору ООО «Виноконьячный комбинат «Кавказ» внесено представление с требованием погасить имеющуюся задолженность по налоговым платежам.

## В центре внимания

Прокуратурой города проведена проверка соблюдения обязательных требований законодательства, регулирующего отношения в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей, в том числе соблюдения Федерального закона от 30.12.2006 № 171-ФЗ «О розничных рынках и о внесении изменений в Трудовой кодекс Российской Федерации» в деятельности ООО «Центральный рынок».

В ходе проверки установлено, что индивидуальные предприниматели в нарушение требований ч. 5 ст. 15 Федерального закона №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», действующих санитарных правил СП 2.3.6.1066-01 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям торговли и обороту в них продовольственного сырья и пищевых продуктов» осуществляют хранение, реализацию пищевых продуктов, пищевых добавок, а также контактирующих с ними материалов и изделий с нарушениями санитарно-эпидемиологических требований.

По результатам проверки 10 предпринимателей, генеральный директор ООО «Центральный рынок» привлечены к административной ответственности.

По материалам прокуратуры г. Ессентуки

## Право на оплату труда

Надзор за соблюдением федерального законодательства об обеспечении прав граждан на своевременное и полное вознаграждение за труд является одним из приоритетных направлений деятельности органов прокуратуры.

Кроме административной ответственности за злостную невыплату заработной платы, пенсий, стипендий, пособий и иных, установленных законом выплат предусмотрена уголовная ответственность статьей 145-1 Уголовного кодекса Российской Федерации.

**Мера ответственности**

Частью первой данной статьи УК РФ за частичную невыплату свыше трех месяцев заработной платы, пенсий, стипендий, пособий и иных, установленных законом выплат, совершенную из корыстной или иной личной заинтересованности руководителем организации, работодателем, предусмотренно наказание в виде штрафа в размере до двухсот тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до восемнадцати месяцев, либо обязательными работами на срок до четырехсот восьмидесяти часов,

либо исправительными работами на срок до одного года, либо арестом на срок до шести месяцев.

Частью второй указанной статьи УК РФ за полную невыплату свыше двух месяцев заработной платы, пенсий, стипендий, пособий и иных установленных законом выплат или за выплату заработной платы свыше двух месяцев в размере ниже установленного федеральным законом минимального размера оплаты труда, совершенные из корыстной или иной личной заинтересованности руководителем организации, работодателем, установленно наказание в виде штрафа в размере от ста тысяч до пятисот тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до трех лет, либо принудительными работами на срок до трех лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового.

За деяния, предусмотренные частями первой или второй статьи 145-1 УК РФ, если они повлекли тяжкие последствия, грозит наказание в виде штрафа в размере от двухсот тысяч до пятисот тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период от одного года до трех лет либо лишением свободы на срок от двух до пяти лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до пяти лет или без такового.

Под частичной невыплатой заработной платы, пенсий, стипендий, пособий и иных установленных законом выплат в настоящей статье понимается осуществление платежа в размере менее половины подлежащей выплате суммы.

О наличии в действиях руководителя корыстной или иной личной заинтересованности может свидетельствовать то, что в период невыплаты соответствующих платежей организацией приобреталось дорогостоящее имущество (например, дорогие служебные автомобили, мебель, оргтехника и тому подобное), отдельным

работникам выдавались беспроцентные ссуды, премии, оказывалась материальная помощь, осуществлялись дальние поездки в личных целях, не связанных с производством, и т.д.

При наличии данных обстоятельств можно судить о признаках преступления, предусмотренного ст. 145-1 УК РФ, в действиях руководителя предприятия, организации.

Согласно требованиям статьи 151 Уголовно-процессуального кодекса РФ заявления, сообщения о совершении преступлений, предусмотренных ст. 145-1 УК РФ, расследуются следователями Следственного комитета Российской Федерации.

Органы прокуратуры также занимаются осуществлением проверок по обращениям граждан о невыплате заработной платы и иных установленных законом выплат. При установлении по результатам таких проверок признаков преступления, предусмотренного статьей 145-1 УК РФ, прокуроры направляют соответствующие материалы в следственный орган для решения вопроса об уголовном преследовании виновных руководителей.



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ  
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**  
«ДЖИ ДИНАМИКА»

**Схема водоснабжения  
муниципального образования  
город Эссентуки  
на период с 2013 по 2023 годы**  
Том I



Санкт-Петербург  
2013



**Общество с ограниченной ответственностью  
«Джи Динамика»**  
195009, Санкт-Петербург, ул. Комсомола, д.41, лит.А, офис 519  
тел./факс (812)333-55-140  
ИНН/КПП 780481441/780401001 ОГРН 1127847145370

**Заказчик:** Управление  
жилищно-коммунального хозяйства  
Администрации города Эссентуки

**Схема водоснабжения  
муниципального образования  
город Эссентуки  
на период с 2013 по 2023 годы**  
Том I

**Генеральный директор** А.С. Ложкин  
**Главный инженер проекта** К.И. Крашенинников

Санкт-Петербург  
2013

Состав проекта	
I	Проект схемы водоснабжения
	Раздел 1. Существующее положение в сфере водоснабжения муниципального образования
	Раздел 2. Существующие балансы производительности системы водоснабжения и потребления воды
	Раздел 3. Перспективное потребление коммунальных ресурсов в сфере водоснабжения
	Раздел 4. Предложения по строительству, реконструкции и модернизации головных объектов
	Раздел 5. Предложения по строительству, реконструкции и модернизации линейных объектов
	Раздел 6. Экологические аспекты мероприятий по строительству и реконструкции объектов инженерной инфраструктуры
	Раздел 7. Оценка капитальных вложений в новое строительство, реконструкцию и модернизацию головных и линейных объектов системы водоснабжения
II	Проект схемы водоотведения

Содержание

1. Существующее положение в сфере водоснабжения муниципального образования	8
1.1. Структура системы водоснабжения	8
1.2. Источники водоснабжения и водозаборные сооружения	9
1.3. Сооружения очистки	11
1.4. Технологические зоны водоснабжения	11
1.5. Насосные станции	13
1.6. Описание состояния и функционирования водопроводных сетей	15
1.7. Существующие технические и технологические проблемы в системе водоснабжения	16
2. «Баланс водоснабжения и потребления воды»	17
2.1. Общий водный баланс	17
2.2. Территориальный водный баланс	17
2.3. Структурный водный баланс	18
2.4. Нормы удельного водопотребления	20
2.5. Система коммерческого приборного учета воды	20
3. Перспективное потребление коммунальных ресурсов в сфере водоснабжения	22
3.1. Фактическое и ожидаемое потребление воды	22
3.2. Территориальная структура потребления воды	22
3.3. Оценка расходов на водоснабжение по типам потребителей	22
3.4. Фактические и планируемые потери воды при транспортировке	23
3.5. Требуемая мощность водозаборных сооружений	24
4. Предложения по строительству, реконструкции и модернизации объектов системы водоснабжения	25

4.1. Сведения об объектах, предлагаемых новому строительству и реконструкции	25
5. Предложения по строительству, реконструкции и модернизации линейных объектов	27
5.1. Сведения об объектах, предлагаемых новому строительству и реконструкции	27
6. Экологические аспекты мероприятий по строительству и реконструкции объектов инженерной инфраструктуры	29
7. Оценка капитальных вложений в новое строительство, реконструкцию и модернизацию головных и линейных объектов системы водоснабжения	31

ВВЕДЕНИЕ

Проектирование систем водоснабжения и водоотведения населенных пунктов является комплексной проблемой, правильное решение которой определит необходимый уровень капитальных вложений в эти системы. Схемы разрабатываются на основе анализа фактических нагрузок потребителей по водоснабжению и водоотведению с учётом перспективного развития на 10 лет, структуры баланса водопотребления и водоотведения региона, оценки существующего состояния головных сооружений водопровода и канализации, насосных станций (в том числе станций подкачки), а также водопроводных и канализационных сетей и возможности их дальнейшего использования, рассмотрения вопросов надёжности, экономичности.

Основой для разработки и реализации схемы водоснабжения и водоотведения г. Эссентуки до 2023 года является Федеральный закон от 7 декабря 2011 г. № 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении", регулирующий всю систему взаимоотношений в водоснабжении и водоотведении и направленный на обеспечение устойчивого и надёжного водоснабжения и водоотведения, а также Генеральный план города Эссентуки.

Эссентуки – административный центр региона Кавказских Минеральных Вод. Город расположен в Юго-западной части Ставропольского края, в зоне формирования минеральных вод. Курорт находится на 44°22' северной широты и 60°31' восточной долготы. Город Эссентуки является административно-территориальной единицей Ставропольского края, курорт федерального значения – Постановление Правительства Российской Федерации от 17 января 2006г. №14 «О признании курортов Эссентуки, Железноводск, Кисловодск и Пятигорск, расположенных в Ставропольском крае, курортами федерального значения и об утверждении положений об этих курортах».

Эссентуки расположены в предгорной полосе Северного Кавказа на высоте 600 метров над уровнем моря. Рельеф местности представляет собой холмистую безлесную равнину, местами изрезанную небольшими балками по долинам рек.

Почвы представлены черноземами с суглинками четвертичной системы. Климат умеренный, с жарким, влажным летом и мягкой зимой.

Административные границы города определены автомобильными дорогами: Кисловодск - Пятигорск на Севере, Кисловодск – Минеральные Воды на Западе, на Востоке граница проходит в районе путепровода через железную дорогу, южная граница – р. Подкумок. Граница города замаркирована соответствующими знаками.

1.2. Источники водоснабжения и водозаборные сооружения

Водоснабжение г. Эссентуки и его окрестностей осуществляется посредством Кубанского водопровода, Эшаконского водопровода и собственных водозаборов.

От главной насосной станции (далее ГНС) Кубанского районного водопровода, находящейся вблизи с Ново-Благодарного, по двум трубопроводам диаметром 800 мм длиной около 10,2 км вода поступает в городские резервуары и разводящие сети города. План подачи воды в г.Эссентуки из Кубанского районного водопровода был согласован в 2012 году в объеме 13591.9 тыс. м<sup>3</sup>/год (37.24 тыс. м<sup>3</sup>/сут.). По состоянию на 01.01.2013г. получено воды со стороны 36,429 тыс. м<sup>3</sup>/сут.

Собственные водозаборы базируются на использовании подрусовых вод р.Подкумок и расположены в речной пойме на левом берегу реки в пределах городской черты. Вода каптируется скважинами глубиной 12 – 17 метров и дренами, проложенными на глубине от 4 до 6 м.

Балансовые эксплуатационные запасы пресных подземных вод на Эссентукомском участке недропользования, утвержденные Протоколом №120 от 15.03.2002 г. заседания Северо-Кавказской Региональной комиссии по экспертизе запасов полезных ископаемых, представлены в **табл. 1.2.1.**

Таблица 1.2.1.

Балансовые запасы пресных подземных вод

Наименование	Категория		
	В	С1	В+С1
	2	3	4
	м <sup>3</sup> /сут	м <sup>3</sup> /сут	м <sup>3</sup> /сут
Водозабор №1	1000	-	1000
Водозабор №4	1500	3518	5018
Водозабор №5	2000	2877	4877
Итого:	4500	6395	10895

Площадь в указанных границах составляет 5525 га. По ранее сложившемуся порядку пользования к городу прилегает правобережный район р. Подкумок, так называемый хутор Весёлый и пастбища в zapредельном пользовании. На территории Предгорного района также находятся в запредельном пользовании земельные участки под садоводческими товариществами.

1. Существующее положение в сфере водоснабжения муниципального образования

1.1. Структура системы водоснабжения

В г. Эссентуки существует коммунальная система централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения, обеспечивающая потребности населения, санаторно-курортного комплекса и местной промышленности. Общий охват централизованным водоснабжением населения составляет 97,75%, в том числе проживающего в капитальной застройке – 100%, в индивидуальной застройке – 95,5%.

Водопроводно-канализационное хозяйство г. Эссентуки и части его окрестностей находится на балансе и обслуживании ФГУП СК «Ставрополькрайводоканал» - «Эссентуцкий Водоканал».

Объекты хозяйственно-питьевого водоснабжения включают:

- четыре водонеточника (3 водозабора, 1 водонеточник "Малый Эссентучек");
  - три насосные станции 1-го подъема;
  - восемь общегородских резервуаров общим объемом 31 тыс. м<sup>3</sup>;
  - одиннадцать насосных станций подкачки (3 общегородских НСП, 8 районных НСП);
  - 243,09 км водопроводных сетей.
- Заполнение общегородских резервуаров-накопителей осуществляется от районных водоводов. Каждый резервуар работает совместно с насосной станцией подкачки.

Основным источником хозяйственно-питьевого водоснабжения города является Кубанский районный водопровод. Он обеспечил 96% (13333,134 тыс. м<sup>3</sup>) реализованных за 2012 год водных ресурсов. Собственные водонеточники г. Эссентуки обеспечили соответственно 4% (533,093 тыс. м<sup>3</sup>). Для совершенствования системы учета воды, переданной от Кубанских ОСВ и купленной от ГКУ СК УСиЭСПН для г. Эссентуки установлены приборы учета расхода воды.

На 01.01.2013г. протяженность городских сетей водопровода составила 243,09 км, в том числе: городские водоводы - 56,1 км, уличные разводящие сети - 146,1 км, внутриквартальные сети и дворовые водопроводные вводы - 40,9 км. Износ трубопроводов городской системы водоснабжения составляет 75%.

Согласно Лицензии СТБ № 00710 ВЭ от 22.04.2004г, действующей до 01.11.2014г., и Договору № 26-07.01.00.005-Р-ДХИО-С-2011-00714/00 от 28.10.11 г., действующему до 01.10.2016 г., ФГУП СК «Ставропольскводоканал» - «Ессентукский Водоканал» производит забор воды подземных и поверхностных вод на Ессентукском участке водопользования. Объем отбираемой воды на 01.01.2013 г. составляет 1,456 тыс. м<sup>3</sup>/сут.

Физико-химические показатели воды на водозаборах представлены в табл. 1.2.2.

Таблица 1.2.2.

Химические и органолептические показатели качества воды за 2012 г.

п/п	Система водоснабжения	Точка отбора	запах, баллы	вкус, баллы	щелочность, мг/экв./л	жесткость, мг/экв./л	сульфаты, мг/л	хлориды, мг/л
2		3	4	5	6	7	8	9
	Водозабор №1	скважина	0/0	0	5,11	8,53	185,5	35,2
	Водозабор №4	дрена	0/0	0	4,31	6,55	119,3	10,9
	Водозабор №5	дрена	0/0	0	5,73	7,67	149,8	26,4
	Малый Ессентучек	родник	0/0	0	5,05	5,16	11,1	6,2

п/п	Система водоснабжения	окисляемость, мг/л	аммиак, мг/л	нитраты, мг/л	нитриты, мг/л	сухой остаток, мг/л	Ca, мг/экв./л	Mg, мг/экв./л
2		3	4	5	6	7	8	9
	Водозабор №1	1,0	<0,05	39,1	<0,002	650,5	5,74	2,79
	Водозабор №4	0,95	<0,05	14,7	<0,002	427,8	3,88	2,67
	Водозабор №5	1,1	<0,05	34,5	<0,002	604	4,66	3,01
	Малый Ессентучек	1,4	<0,05	38,9	<0,002	352,8	4,19	0,98

Повышенная жесткость воды собственных источников снижается при ее разбавлении водой из Кубанского и Эшаконского водопроводов.

**Водозабор №1.** Расположен в районе м-на Б.Уголь, оборудован 2 скважинами диаметром 400 мм, глубиной 12,65 м. Производительность скважины 7,607 м<sup>3</sup>/час (182,568 м<sup>3</sup>/сут.).

**Водозабор №2.** Расположен в районе м-на Б.Уголь, оборудован скважиной диаметром 400 мм, глубиной 17,26 м. Проектная производительность водозабора 2800

10

Зона 8 – находится в м-не Золотушка (восточная часть города). Подача воды обеспечивается по трубам диаметром 200 – 300 мм, подключенным к водоводу диаметром 500 мм в районе п/ф Бештаугорец, запитанному от Кубанского районного водопровода.

Зона 9 – северная часть м-на Б.Уголь. Подача воды обеспечивается от водозабора №1 и от источника «Малый Ессентучек» и из резервуаров расположенных по ул.Энгельса по водоводу диаметром 500мм проходящему по микрорайону «Южный».

Зона 10 – восточная часть м-на Б.Уголь. Вода поступает от источника «Малый Ессентучек», водозабора №1 и из резервуаров расположенных по ул.Энгельса по водоводу диаметром 500мм проходящему по микрорайону «Южный».

**1.5. Насосные станции**

Насосные станции обеспечивают бесперебойное снабжение водой потребителей в соответствии с установленными режимами работы.

Система водоснабжения г. Ессентуки имеет в своем составе 36 насосов и следующие насосные станции:

- 3 насосные станции I подъема - Производительностью 51,809 м<sup>3</sup>/час;
- 1 насосная станция II подъема - Производительностью 554,029 м<sup>3</sup>/час;
- 10 насосных станций подкачки - производительностью 341,525 м<sup>3</sup>/час.

Следует отметить насосную станцию НС-1 Кубанского водопровода, расположенную рядом с резервуарами по ул.Энгельса. НС-1 может обеспечить подачу воды от Кубанского водовода в г. Кисловодск. В настоящее время вода от Эшаконского водопровода подается в систему водоснабжения г. Ессентуки по водоводу диаметром 600 мм. Однако, при необходимости, возможна подача воды в обратную сторону. Действующая система обеспечивает надежность подачи воды в крупнейшие города КМВ от двух независимых источников водоснабжения и позволяет оперативно перераспределять потоки воды между основными потребителями.

Кроме того система водоснабжения города располагает резервуарами общей емкостью 31 тыс. м<sup>3</sup>.

Укомплектованность насосных станций по состоянию на 01.01.2013г. представлена в табл. 1.5.1.

13

3.	Асбестоцемент	...	8,33	-	-	8,33	100
						182,32	75

По состоянию на 01.01.2013 г. 26,838 км водопроводных сетей в различных районах города являются бесхозными. Ведомость бесхозных сетей представлена в Приложение 2 "Ведомость бесхозных водопроводных сетей г. Ессентуки".

**1.7. Существующие технические и технологические проблемы в системе водоснабжения**

За 2012 год зафиксировано 731 случаев перебоев в водоснабжении общей продолжительностью 111794,59 часов. Объем неподаваемой воды составил 1090,963 тыс. м<sup>3</sup>. Значение удельной аварийности - 3,01 ед/км. Причины аварий связаны с износом водопроводных труб. По состоянию на 01.01.2013г. износ линейных объектов системы водоснабжения оценивается в 75%.

Насосное оборудование на водозаборах почти полностью выработало свой ресурс и подлежит замене. Из 36 насосов, работающих в системе водоснабжения г. Ессентуки, 32 подлежат замене, т.е. износ насосного оборудования составляет 89%.

Действующие городские водозаборы не позволяют полностью обеспечить потребность города в питьевой воде, однако имеют важное значение в системе водоснабжения города, особенно в период максимального водозабора в утренние и вечерние часы. В целом состояние собственных водосточников г. Ессентуки оценивается как удовлетворительное.

16

м<sup>3</sup>/сут. В настоящее время скважины водозабора используются в качестве наблюдательных при ведении мониторинга подземных вод.

**Водозабор №4.** Вода каптируется дреной из стальных перфорированных труб диаметром 500 мм, длиной 184,8 м. Эксплуатационная производительность 247 м<sup>3</sup>/сут. Расположен в районе ул.Партизанской.

**Водозабор №5.** Оборудован дреной из асбестоцементных перфорированных труб диаметром 500 мм длиной 200 м. Эксплуатационная производительность 804 м<sup>3</sup>/сут. Расположен в районе м-на Золотушка.

**Водозабор "Малый Ессентучек".** Представляет собой родниковый каптаж. Резервуар-каптаж состоит из подземной части – резервуара объемом 85 м<sup>3</sup> и каптажа под ним площадью 41,3 м<sup>2</sup>. Дебит родника нестабильный и находится в прямой зависимости от сезонных колебаний температуры и количества выпавших осадков. Относительно ориентира, расположенного по адресу: Ставропольский край, Предгорный район, п.Ясная поляна, улица Крайняя 4 находится приблизительно в 3 км. на юго-запад.

План расположения источников представлен в Приложение 1 "Собственные источники водоснабжения г. Ессентуки".

**1.3. Сооружения очистки**

Все собственные водосточники г. Ессентуки оборудованы участками подготовки воды, обеспечивающими обеззараживание воды непосредственно на водозаборе. По результатам протоколов исследования химических и радиологических показателей все отобранные пробы соответствуют СанПиН 2.1.4.1074-01. По итогам 2012 года на очистку 533,043 тыс. м<sup>3</sup> воды затрачено 2,424 тонн гипохлорита кальция общей стоимостью 99 тыс. рублей.

Вода, поступающая по Кубанскому водопроводу, очищается за пределами системы водоснабжения г. Ессентуки и также соответствует СанПиН 2.1.4.1074-01.

**1.4. Технологические зоны водоснабжения**

Зонирование системы водоснабжения города выполнялось по рекомендациям «Технического заключения по наладке оптимального режима работы системы подачи и распределения воды производительностью 64 тыс. м<sup>3</sup>/сут г.Ессентуки», разработанного ПО «Росводоканалналадка» в 1988г.

11

Таблица 1.5.1. Насосное оборудование системы водоснабжения г. Ессентуки

№ п/п	Место установки (система водоснабжения, насосная станция)	Марка насоса	Количество	Характеристика насоса		Год установки	% износа насосного агрегата
				расход, м <sup>3</sup> /час	напор, м		
1	2	3	5	6	7	8	14
	Насосная станция водозабора №1	K 100-65-250	1	100	80	2001	100%
		K 100-65-250	1	100	80	2001	100%
		K 20-30	1	20	30	2001	100%
2	Насосная станция водозабора №4	K100-65-250	1	100	80	2001	100%
		K100-65-250	1	100	80	2001	100%
		KM 80-50-200	1	50	50	1995	100%
3	Насосная станция водозабора №5	K100-65-250	3	100	80	2005	100%
		1Д200-96а	1	180	74	2012	100%
4	НСП по ул.Лермонтова,144	KM 80-50-200	1	50	50	2002	100%
5	НСП по ул.Нагорной,25	K 45-30	1	45	30	2001	100%
6	НСП по ул.Баррикадной	K 20-30	1	20	30	2001	100%
7	НСП по ул.Октябрьская пл.Щоманова	KM 80-50-200	1	50	50	2002	100%
8	НСП мик-на №3 по ул.Кисловодская,30А	KM 100-65-200	1	100	50	2004	100%
		KM 100-65-200	2	100	50	2002	100%
	НСП Пятигорская,112	KM 100-65-200	1	100	50	2001	100%
		KM 100-65-200	1	100	50	2002	100%
9	НСП по площадке резервуаров П.Шенна	KM 100-65-200	2	100	50	2002	100%
		KM 125-100-250а	1	160	80	2009	47%
10	НСП на территории горбольницы по ул. К.Маркса,34	K 45-30	1	45	30	2001	100%
		K 45-30	1	45	30	2001	100%
12	НСП на площадке	Д320-50	1	320	50	1999	100%

14

**2. «Баланс водоснабжения и потребления воды**

**2.1. Общий водный баланс**

Объем реализации холодной воды в 2012 году составил 7035,8 тыс. м<sup>3</sup>. При численности населения 101,9 тыс.человек объем воды отпускаемой в жилой сектор составил 3653,8 тыс. м<sup>3</sup>, в том числе 1614,4 тыс. м<sup>3</sup> в частный жилой сектор. Годовое водопотребление объектов промышленности, сельского хозяйства, бюджетных организаций и прочих водопотребителей составляет 3382,0 тыс. м<sup>3</sup>.

Общий водный баланс подачи и реализации воды с указанием водопотребителей г. Ессентуки на 01.01.2013г. представлен в табл. 2.1.1.

Таблица 2.1.1.

Общий водный баланс г. Ессентуки

Наименование потребителей	Реализация воды, тыс. м <sup>3</sup> /год		
	2005	2007	2012
население	5067,9	4114,9	3653,8
промышленные предприятия		89,5	87,0
сельскохозяйственные предприятия			202,8
бюджетные организации		1251,7	1007,9
прочие	3080,14	2567,6	2084,3
Неучтенные расходы	8944,0	7270,1	6830,4
<b>Итого</b>	<b>17092,0</b>	<b>15293,8</b>	<b>13866,2</b>

Неучтенные расходы составляют 49,2% от объема подаваемой воды в систему водоснабжения.

На собственных водозаборах №1, №4, №5 и "Малый Ессентучек" было поднято 533,093 тыс. м<sup>3</sup>.

**2.2. Территориальный водный баланс**

Территориальный водный баланс за 2012 г. подачи воды по зонам действия водопроводных сооружений представлен в табл. 2.2.1.

Таблица 2.2.1.

17

В системе водоснабжения города выделены 10 зон, определенных условиями подачи воды, рельефом местности и этажностью застройки. Вместе с тем, зонирование носит условный характер и допускает, при необходимости, перепуск воды из одной зоны в другую с помощью запорной арматуры.

Зона 1 – охватывает западную часть Золотнянского района города. Подача воды осуществляется из резервуара объемом 2,0 тыс. м<sup>3</sup>, расположенного на ул. П. Шенна через насосную станцию подкачки по водоводу 300 мм;

Зона 2 – включает центральную и восточную часть Золотнянского района. Подача воды осуществляется по водоводу диаметром 300 мм от резервуаров объемом 6,0 и 10,0 тыс. м<sup>3</sup>, размещенных на ул.Энгельса;

Зона 3 – обеспечивает водой курортную часть города. Вода в зону поступает от резервуаров на ул.Энгельса по водоводу диаметром 300 мм, от резервуара емкостью 5,0 тыс. м<sup>3</sup> на ул.Маркова по водоводу диаметром 500 мм и по трубе диаметром 400 мм, подключенной к водоводу диаметром 500 мм, идущему от п. Саномер;

Зона 4 – включает восточную часть города, микрорайоны 1, 2, 4, «Северный», «Прибрежный», «Восточный». Вода поступает в разводящую сеть по городскому водоводу диаметром 500 мм, подключенному к районному Кубанскому магистральному водоводу в районе п. Саномер и от водозабора №5, расположенного в районе ст. Золотушка;

Зона 5 – работает на микрорайон №3. Вода потребителям поступает по водоводам диаметром 500 и 300 мм, идущим от резервуара на ул. П. Шенна;

Зона 6 – охватывает центральную и западную часть города, м-н Кирпичный и микрорайон «Южный». Вода подается из резервуаров, расположенных на ул.Энгельса, через насосную станцию по водоводу диаметром 500 мм и от резервуара на ул. П. Шенна по трубе диаметром 500 мм В систему подключен водозабор №4, расположенный на ул.Партизанской;

Зона 7 – находится в южной части м-на Б.Уголь. Вода поступает по трубе диаметром 150 мм, подключенной к водоводу диаметром 600 мм, идущему в г.Кисловодск;

12

резервуар ул.Энгельса	по	Д320-50				50-1999			
		1	320	50	1999	100%			
		1Д800-566	1	700	40	2012	8%		
		Д320-50а	1	300	39	2012	8%		
		К100-65-250	1	100	80	2001	100%		
		К 8-18	1	8	18	2001	100%		
		KM 80-50-200	1	50	50	2002	100%		
13	НСП по ул.Энгельса,42	KM 80-50-200	1	50	50	2002	100%		
14	НСП на источнике Малый Ессентучек	К 8-18	1	8	18	2001	100%		
		ИТОГО:	36	3671					

Фактическая производительность насосных станций составляет 22,737 тыс м<sup>3</sup>/сут. Резервная производительность - 65,367 тыс м<sup>3</sup>/сут.

**1.6. Описание состояния и функционирования водопроводных сетей**

Разводящая водопроводная сеть города запитана от Кубанского районного водопровода в трех точках:

- через резервуары на ул.Энгельса объемом 6,0 и 10,0 тыс. м<sup>3</sup>;
- в районе пос. Саномер;
- в районе п/ф Бештаугорец

По данным филиала «Ессентукский Водоканал» за 2012г. по водопроводным сетям г. Ессентуки ежедневно реализуется 19,223 тыс. м<sup>3</sup>. Диаметр водоводов варьируется от 50 мм до 700 мм. Сети выполнены из таких материалов как сталь, чугун, асбестоцемент и пластмасса. Общая протяженность сетей 243,09 км, в том числе 56,1 км водоводов, 146,1 км уличных разводящих сетей и 40,9 км внутриквартальных сетей и дворовых водопроводных вводов. Количество водопроводных колодез и водоразборных колонок 2547 и 34 соответственно. Износ трубопроводов городской системы водоснабжения составляет 75%, т.е. замены требуют 182,320 км трубопроводов, в том числе:

№п/п	Материал труб	Единиц. изм.	Диаметр труб, мм			Всего	% износа исходя из срока эксплуатации
			<250	250-500	500-1000		
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Сталь	км.	58,32	21,23	11,44	90,98	92
2.	Чугун	---	76,14	6,66	0,21	83,01	71

15

Территориальный водный баланс

Технологическая зона	Фактический расход		
	м <sup>3</sup> /ч	м <sup>3</sup> /сут	тыс м <sup>3</sup> /год
<b>Зона 1</b>	15,96	382,99	139,79
<b>Зона 2</b>	86,09	2066,13	754,14
<b>Зона 3</b>	166,66	3999,91	1459,97
<b>Зона 4</b>	428,48	10283,40	3753,44
<b>Зона 5</b>	15,96	382,99	139,79
<b>Зона 6</b>	108,55	2605,15	950,88
<b>Зона 7</b>	363,86	8732,61	3187,40
<b>Зона 8</b>	363,86	8732,61	3187,40
<b>Зона 9</b>	16,25	390,06	142,37
<b>Зона 10</b>	16,25	390,06	142,37

**2.3. Структурный водный баланс**

Для наглядности, структурное водопотребление г. Ессентуки отображено на рис. 1.

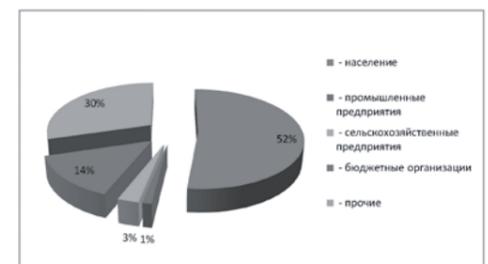


Рис.1. Структурное водопотребление г. Е

Таблица 2.3.1

Наименование потребителей	Реализация воды, тыс.м3/год		
	2010 год	2011 год	2012 год
Население	3681,4	3423,4	3653,8
Промышленные предприятия	86,1	85,0	87,0
Сельскохозяйственные предприятия	0	0	202,8
Бюджетные организации	1056,0	1097,3	1007,9
Прочие	2316,1	2226,8	2084,3
<b>Итого:</b>	<b>7139,6</b>	<b>6832,4</b>	<b>7035,8</b>

Объем фактических потерь по филиалу ГУП СК «Ставрополькрайводоканал»-«Ессентукский Водоканал» в 2010, 2011, 2012 г.г. не превышает установленных Комитетом Ставропольского края по жилищно-коммунальному хозяйству нормативов неучтенных расходов воды в размере 10320,3 тыс.м3 (табл. 2.3.2).

Таблица 2.3.2

Структурные составляющие неучтенных расходов и потерь воды

	2010 год	2011 год	2012 год
Фактические потери, полезные и неучтенные расходы воды, всего	8 060,159	7 378,557	6 830,447
В том числе:			
1. Технологические расходы воды и собственные нужды	1 002,565	1 017,452	1 009,899

2. Организационно-учетные расходы	4 534,186	4 005,094	3 749,864
3. Потери и утечки из водопроводной сети и емкостных сооружений	2 523,408	2 356,011	2 070,684

**2.4. Нормы удельного водопотребления**

В 2012 году удельная норма потребления на человека составила 131 литр на человека в сутки.

Динамика изменения удельной нормы водопотребления в г. Ессентуки представлена на рис. 2.

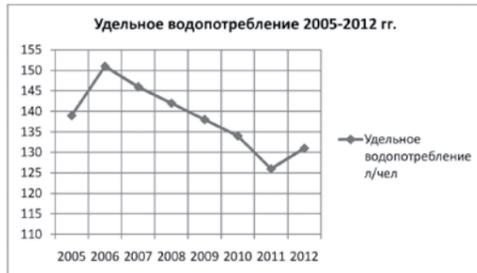


Рис. 2. Динамика изменения удельного водопотребления г. Ессентуки

**2.5. Система коммерческого приборного учета воды**

Для коммерческого учета воды в системе водоснабжения используются расходомеры разных марок (табл. 2.5.1). Приборами учета расхода воды оснащены все абоненты юридической формы собственности, а расчеты по водомерам производит 78,5% населения (факт 2012г).

Таблица 2.5.1.

№ п/п	Место установки прибора учета воды	Установлено				Необходимо установить		
		Кол-во, шт.	Год установки	Диаметр, мм	Марка	Кол-во, шт.	Диаметр, мм	Марка
1	Водозабор							
	Малый Ессентучек	1	2008	500	US-800			
2	Насосная станция							
	ГНС Кубанских ОСВ	2	2005	800	US-800			
	г.Ессентуки, ИС № 1	2	2007	150	US-800, РУС 1М			
	г.Ессентуки, ИС № 4	1	2007	200	US-800			
	г.Ессентуки, ИС № 5	1	2004	300	Акрон-01	1	300	РУС 1М
	г.Ессентуки, ИСП по ул.Энгельса	1	2006	800	РУС 1М			
3	Населенный пункт							
	г.Ессентуки, мик-он "Северный"	1	2006	300	US-800			
	г.Ессентуки, ПТФ "Бештаугорел"	1	2006	300	US-800			
	пос.Санамер (на границе)	1	2006	100	US-800			

**3. Перспективное потребление коммунальных ресурсов в сфере водоснабжения**

**3.1. Фактическое и ожидаемое потребление воды**

Фактическое потребление воды в 2012 году составило 7035,8 тыс.м3, среднесуточный расход составил 19,22 тыс.м3. Объем потребления услуг водоснабжения планируется по прогнозу роста численности населения г. Ессентуки к 2023 году. Ожидаемая величина реализованных услуг водоснабжения составит 20163,3 тыс.м3/год при среднесуточном расходе 55,2 тыс.м3.

Территориальная структура потребления воды остается прежней см. п.1.4.

**3.2. Территориальная структура потребления воды**

Территориальная структура потребления воды за 2012 год представлена на рис.3.

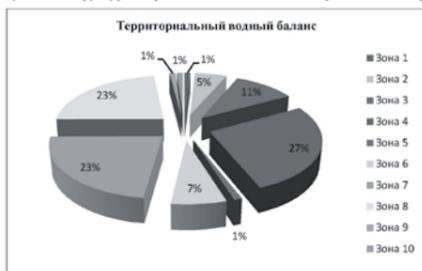


Рис.3. Территориальный водный баланс

Зоны водоснабжения описаны в п.2.2.

**3.3. Оценка расходов на водоснабжение по типам потребителей**

Удельный среднесуточный расход воды принят усредненным в количестве 250 литров на одного человека для всех типов жилой застройки. Увеличения удельного водопотребления не ожидается из-за высокой стоимости коммунальных услуг, повсеместного внедрения счетчиков учета расхода воды (в том числе квартирных) и установки санитарно-технических приборов и арматуры улучшенной конструкции.

С учетом климатических условий и увеличением в городе в летний период доли неорганизованных отдыхающих, в расчетах водопотребления приняты значения

коэффициента суточной неравномерности – 1,3, коэффициента на неучтенные расходы – 1,2.

Таблица 3.2.1.

Прогноз водопотребления

	11 мес. 2013	2014	2015	2016	2017	2018
Подано воды в сеть, тыс. м3/год	12433,9	15287,0	15997,4	16707,8	17418,2	18128,6
Реализовано воды, тыс. м3/сут	6556,8	8377,3	9566,4	11361,3	12889,5	14140,3
-Население	3682,7	4350,4	4968,0	5900,1	6693,7	7343,3
-Промышленные предприятия	73,9	103,6	118,3	140,5	159,4	174,8
-Сельскохозяйственные предприятия	176,0	241,5	275,7	327,5	371,5	407,6
-Бюджетные организации	814,6	1200,1	1370,4	1627,5	1846,5	2025,6
-Прочие	1809,6	2481,7	2834,0	3365,7	3818,4	4189,0
Потери, тыс. м3/сут:	5877,2	6909,7	6431,0	5346,5	4528,7	3988,3
Подано воды в сеть, тыс. м3/год	18839,0	19549,4	20259,8	20970,2	21681,0	
Реализовано воды, м3/сут	15824,8	17203,5	18639,0	19292,6	20163,3	
-Население	7736,5	8410,6	9112,4	9431,9	9857,6	
-Промышленные предприятия	348,1	378,5	410,1	424,4	443,6	
-Сельскохозяйственные предприятия	601,3	653,7	708,3	733,1	766,2	
-Бюджетные организации	2468,7	2683,7	2907,7	3009,6	3145,5	
-Прочие	4684,1	5092,2	5517,1	5710,6	5968,3	
Потери, тыс. м3/сут:	3014,2	2345,9	1620,8	1677,6	1517,7	

**3.4. Фактические и планируемые потери воды при транспортировке**

Фактические потери при транспортировке и производстве представлены в табл.3.3.1.

Таблица 3.3.1.

Наименование	Ед.изм.	2012	11мес. 2013	2014	2015	2016	2017
Подано в сеть	тыс.м <sup>3</sup>	13866,2	12433,9	15997,4	16707,8	17418,2	15287,0
Отпущено воды	тыс.м <sup>3</sup>	7035,8	6556,8	8377,3	9566,4	11361,3	12889,5
Потери в сети	тыс.м <sup>3</sup>	6830,4	5877,2	6909,7	6431,0	5346,5	4528,7

**4. Предложения по строительству, реконструкции и модернизации объектов системы водоснабжения**

Целью всех мероприятий по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению объектов системы водоснабжения является бесперебойное снабжение города питьевой водой, отвечающей требованиям нормативов качества, повышение энергетической эффективности, контроль и автоматическое регулирование процесса доставки воды конечному потребителю.

Выполнение данных мероприятий позволит гарантировать устойчивую, надежную работу системы водоснабжения и получать качественную воду в количестве, необходимом для обеспечения жителей г. Ессентуки.

**4.1. Сведения об объектах, предлагаемых новому строительству и реконструкции**

Программой развития водоснабжения Ставропольского края и г.Ессентуки предусмотрено:

- увеличение подачи воды в резервуары чистой воды ГНС Кубанского водопровода;
- размещение двух резервуаров по 2000 м3 и насосной станции подкачки в микрорайоне «Восточный»;
- строительство двух резервуаров по 6000 м3 с насосной станцией на территории микрорайона «Северный»;
- строительство дополнительного резервуара объемом 6000 м3 на существующей площадке общегородских резервуаров на ул.Энгельса с комплексной ИС для северо-западного района;
- строительство водовода Д-600мм от Кубанского водопровода (в районе существующей камеры с прибором учета) до проектируемых резервуаров с насосной станцией, для микрорайонов «Северный – I, II, III»;
- строительство водовода Д-300мм от проектируемых резервуаров с насосной станцией, для микрорайонов «Северный – I, II, III» с переходом под ж/д и авт./д до проектируемых резервуаров с насосной станцией мик-на «Восточный» в районе Больничного комплекса;
- строительство двух резервуаров по 2000 м3 и насосной станцией для обеспечения м-на «Южный 1, 2, 3, 4 очередь»;

**5. Предложения по строительству, реконструкции и модернизации линейных объектов**

- строительство водовода не менее Д-200мм от площадки проектируемых резервуаров с комплексной ИС по ул.Энгельса в район ул. Пригородная, диаметром не менее 200мм, кольцевание с ул.Пушкина;
- строительство кольцевой сети водопровода Д-200мм от проектируемого резервуара с насосной станцией микрорайона «Восточный» вдоль ул.Пятигорской до выезда из г.Ессентуки;
- строительство кольцевой сети водопровода Д-200 мм от насосной станции «Энгельса до ул.Буачидзе, вдоль Суворовского шоссе, р.Капельный, ул.Пилотная»;
- в целях устойчивого водоснабжения произвести замену ветхого участка уличного водопровода материал а/ц Д-150мм по ул.Пятигорская от мед. академии до аптеки №4 по ул.Пятигорская, ориентировочная протяженность 500 м/п.;
- в целях устойчивого водоснабжения произвести реконструкцию ветхого участка уличного водопровода Д-300мм по ул.Комарова от пер.Кировский до ул.М.Садовая, ориентировочная протяженность 950 м/п.;

Общая емкость существующих резервуаров в системе водоснабжения города, равная 30,5 тыс. м3 (что составляет более 50% от максимального суточного водопотребления), достаточна для хранения регулирующего, аварийного и пожарного запасов воды. Строительство дополнительных резервуаров относительно небольшого объема в районах новой застройки может быть оправданным при сохранении сложившейся схемы зонирования водопроводной сети города и подачи воды в зоны по тупиковым линиям. Предлагается строительство новых резервуаров у микрорайона «Восточный» и на территории микрорайона «Северный». Для этой цели зарезервированы соответствующие площадки.

Состояние собственных водозаборов г. Ессентуки по состоянию на начало 2013 года оценивается как удовлетворительное. Следует обратить внимание на практически 100% износ насосного оборудования. Из 36 насосов, действующих в системе водоснабжения г. Ессентуки, 32 требуют замены.

**5. Предложения по строительству, реконструкции и модернизации линейных объектов**

**5.1. Сведения об объектах, предлагаемых новому строительству и реконструкции**

Значительный уровень непроизводительных расходов воды в городе определяется комплексом причин, среди которых лидирующее положение занимает износ уличной и внутриквартальной водопроводной сети и связанные с этим аварии и утечки воды.

На 01.01.2013г. износ трубопроводов городской системы водоснабжения составляет 75%. Замены требуют 182,920 км водопроводных сетей, в том числе 90,98 км стальных труб, 83,01 км чугунных труб и 8,33 км асбестоцементных.

По результатам 2012 года удельная аварийность в системе водоснабжения г. Ессентуки составила 3,01 отказов на 1 км. Для достижения приемлемой величины отказов 0,4 – 0,6 на 1 км сети, требуется ежегодная замена и ремонт не менее 10 - 12 км трубопроводов в течение ближайших 15 лет.

В настоящее время вода от ГНС в г.Ессентуки подается по двум водоводам №53 и №57, один из которых построен в 70-х годах, однако находится в удовлетворительном техническом состоянии, но из-за длительной эксплуатации требующих периодического текущего и капитального ремонта учитывая, что для бесперебойной подачи воды в город требуется не менее 2-х водоводов необходимо предусмотреть строительство третьей нитки водовода от ГНС до г.Ессентуки, который позволит гарантированно снабжать город водой, включая периоды остановки существующих водоводов на период ремонта, промывки и дезинфекции.

Предлагается замена стальных и чугунных труб на аналогичные новые и асбестоцементных на пластмассовые. Сортамент труб, подлежащих замене, представлен в табл. 5.1.1. Капитальные вложения в ремонт и реконструкцию линейных объектов системы водоснабжения представлены табл. 7.0.1.

Таблица 5.1.1.

Ведомость находящихся на балансе водопроводных сетей труб, подлежащих замене

Диаметр, мм	Протяженность, км	% износа исходя из срока эксплуатации	Требуют замены, км
1	2	3	4
<b>Стальные</b>			
50 и менее	26,207	98%	25,683
80 и менее	0,440	100%	0,440
100	18,2585	97%	17,711
150	13,937	85%	11,846
200	5,169	51%	2,636
300	20,262	100%	20,262
400	1,037	93%	0,964
500	28,78	97%	8,696
600	0,300	100%	0,300
700	2,442	100%	2,442
<b>Итого:</b>	<b>116,8325</b>	<b>92%</b>	<b>90,98</b>
<b>Чугунные</b>			
80 и менее	4,528	85%	3,849
100	44,555	76%	33,862
150	35,691	85%	21,453
200	22,938	74%	16,974
300	8,186	78%	6,385
400	0,582	48%	0,279
500	0,433	48%	0,208
<b>Итого:</b>	<b>116,913</b>	<b>71%</b>	<b>83,01</b>
<b>Асбестоцементные</b>			
100	4,830	100%	4,830
150	3,300	100%	3,300
200	0,200	100%	0,200
<b>Итого:</b>	<b>8,330</b>	<b>100%</b>	<b>8,330</b>
<b>Пластмассовые (ПНД, ПВХ)</b>			
83	0,150	36%	
110	0,320	36%	
160	0,548	36%	
<b>Итого:</b>	<b>1,018</b>	<b>36%</b>	
<b>Всего:</b>	<b>243,9935</b>	<b>78%</b>	<b>182,320</b>

28

**6. Экологические аспекты мероприятий по строительству и реконструкции объектов инженерной инфраструктуры**

Среди множества проблем, связанных с использованием водных ресурсов в г.Ессентуки, можно выделить две основных:

- Существующее загрязнение реки Подкумок и его притоков выше Ессентуков;
- Увеличение загрязнения реки и рукавов в черте города, распространяющихся ниже по течению.

Следует отметить, что пестициды, органические вещества - до и после г.Ессентуки по линии местных водозаборов р.Подкумок, а также в районе р.М.Ессентуков - запрещены к применению по данным отдела филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по СК сельскохозяйственной.

В целом состояние поверхностных вод рассматриваемой территории можно охарактеризовать как удовлетворительное, имеющее тенденцию к ухудшению. Концентрации загрязняющих веществ в реке Подкумок увеличиваются по длине реки от истока к устью, особенно ниже городов - курортов. Основные антропогенные и техногенные нагрузки на водные объекты города оказывают: сброс неочищенных ливневых вод, неканализованный жилой фонд, несоблюдение регламента водоохраных зон.

На большей части бассейна р.Подкумок экологическое состояние грунтовых вод можно оценить как условно-благоприятное. Имеются участки с неблагоприятным и критическим загрязнением.

В целях обеспечения санитарно-эпидемиологической надежности сооружений водоподготовки в местах расположения водозаборных сооружений и окружающих их территорий установлены зоны санитарной охраны (ЗСО).

Зона источника водоснабжения в месте забора воды должна состоять из трех поясов: первого - строгого режима, второго и третьего - режимов ограничения:

- Граница первого пояса ЗСО водопроводных сооружений принимается на расстоянии от стен запасных и регулирующих емкостей, фильтров и контактных осветлителей не менее 30 м.
- Граница второго пояса ЗСО определяется гидродинамическими расчетами;
- Граница третьего пояса ЗСО, предназначенного для защиты водоносного пласта от химических загрязнений, также определяется гидродинамическими расчетами.

29

Водозаборы №1, №4, №5 и Малый Ессентуек имеют ограждения по периметру первого пояса ЗСО и все имеют систему охраны.

Второй пояс ЗСО перечисленных водозаборов охватывает береговую полосу р. Подкумок шириной 500 - 600 м. Его начало находится в 4 км. выше по течению реки от водозабора №1, нижняя граница смыкается с границей второго пояса ЗСО водозабора «Скачки-2» г.Пятигорска.

Контроль качества питьевой воды осуществляется согласно разработанной «Рабочей программой»2012г., утверждённой ТО ТУ Роспотребнадзор по г.Ессентуки, и ежегодного «Календарного графика» согласно гигиеническим требованиям к качеству питьевой воды централизованных систем питьевого водоснабжения СанПиН 2.14.1074-01.

Действующие городские водозаборы предлагается сохранить. Вывод их из эксплуатации не позволит осуществлять водоснабжение города по действующей схеме так, как местные водонеточники позволяют поддерживать необходимое давление в пределах максимального водозабора.

Для предотвращения надвигающейся угрозы разрушения водопроводного хозяйства города и возможных негативных последствий обводнения городской территории, включая изменение минерального состава лечебных вод, необходима разработка и реализация адресной программы замены и ремонта действующих труб, учитывающей сроки амортизации и их фактическое состояние.

30

**7. Оценка капитальных вложений в новое строительство, реконструкцию и модернизацию головных и линейных объектов системы водоснабжения**

Объемы работ по строительству объектов систем хозяйственно-питьевого водопровода определены в соответствии с генеральным планом развития г. Ессентуки, данным ГУП «Ставрополькрайводоканал» и его филиала - «Ессентукинский Водоканал».

Объемы работ и стоимостные показатели представлены в табл. 7.0.1.

Таблица 7.0.1.

Капитальные вложения в систему водоснабжения г. Ессентуки

п/п	Наименование	Кол-во	Инвестиции, тыс. руб.
<b>Головные объекты</b>			
	Строительство нового резервуара емкостью 6 тыс. м3 на существующей площадке по ул.Энгельса	1	21000,0
	Строительство двух резервуаров емкостью по 6 тыс. м3 в микрорайоне «Северный»	2	56200,0
	Строительство двух резервуаров емкостью по 1 тыс. м3 и насосной станции подкачки в микрорайоне «Восточный»	2	16050,0
	Строительство двух резервуаров по 2 тыс. м3 и насосной станцией для обеспечения м-на «Южный 1, 2, 3, 4 очередь»	2	32100,0
<b>Линейные объекты</b>			
	Строительство водопроводных сетей:	11,3 км	55769,90
	строительство водовода Д-600мм от Кубанского водопровода (в районе существующей камеры с прибором учета) до проектируемых резервуаров с насосной станцией, для микрорайонов «Северный - I, II, III»	1,8 км	19827,23
	строительство водовода Д-300мм от проектируемых резервуаров с насосной станцией, для	3,4 км	15282,52

31

микрорайонов «Северный - I, II, III» с переходом под ж/д и авт./д до проектируемых резервуаров с насосной станцией мик-на «Восточный» в районе Больничного комплекса		
строительство водовода Д-200мм от площадки проектируемых резервуаров с комплексной НС по ул.Энгельса в район ул. Пригородная	2,4 км	8128,58
строительство кольцевой сети водопровода Д-200мм от проектируемого резервуара с насосной станцией микрорайона «Восточный» вдоль ул.Пятигорской до выезда из г.Ессентуки	1,6 км	5419,06
строительство кольцевой сети водопровода Д-200 мм от насосной станции «Энгельса до ул.Буачизе, вдоль Суворовского шоссе, р.Капельный, ул.Пилотная	2,1 км	7112,51
Реконструкция водопроводных сетей:	182,320 км	575305,6
Стальные трубы диаметром 50 - 700 мм	90,98 км	338807,8
Чугунные трубы диаметром 80 - 500 мм	83,01 км	223523,6
Асбестоцементные трубы диаметром 100 - 200 мм (замена на пластмассовые)	8,33 км	12974,2
<b>Итого:</b>		<b>756425,5</b>

Сортамент труб, подлежащих замене, представлен в табл. 5.1.1 (см. п.5.1.)

Для расчета цен на строительство головных объектов был проведен анализ стоимости аналогичных объектов на официальном сайте Российской Федерации в сети Интернет для размещения информации о размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг. Цены на линейные объекты строительства рассчитаны согласно НИЦ 81-02-14-2012 Сети водоснабжения и канализации. Удельные цены принятые для расчета представлены в табл. 7.1.1.

Таблица 7.1.1.

Цена на строительство сетей канализации

Номер расценки	Наименования	Цена тыс.руб за 1 км
<b>Наружные инженерные сети водопровода из стальных труб, разработка сухого</b>		

32

грунта в отвал		
14-05-003-01	100 мм и глубиной 2 м	1591,17
14-05-003-02	100 мм и глубиной 3 м	2159,17
14-05-003-08	150 мм и глубиной 3 м	2612,87
14-05-003-11	200 мм и глубиной 3 м	3386,91
14-05-003-11	300 мм и глубиной 3 м	4494,86
14-05-003-23	400 мм и глубиной 3 м	7540,53
14-05-003-26	500 мм и глубиной 3 м	9353,11
14-05-003-28	600 мм и глубиной 3 м	11015,13
14-05-003-30	700 мм и глубиной 3 м	14794,51
<b>Наружные инженерные сети водопровода из чугунных напорных раструбных труб при заделке раструбов асбестоцементом, разработка сухого грунта в отвал</b>		
14-03-003-01	100 мм и глубиной 2 м	1640,69
14-03-003-02	100 мм и глубиной 3 м	2182,97
14-03-003-08	150 мм и глубиной 3 м	2689,69
14-03-003-11	200 мм и глубиной 3 м	3198,55
14-03-003-17	300 мм и глубиной 3 м	4402,51
14-03-003-23	400 мм и глубиной 3 м	5999,20
14-03-003-26	500 мм и глубиной 3 м	7264,25
<b>Наружные инженерные сети водопровода из полиэтиленовых труб, разработка сухого грунта в отвал</b>		
14-09-003-01	100 мм и глубиной 2 м	1159,98
14-09-003-08	150 мм и глубиной 3 м	2077,69
14-09-003-11	200 мм и глубиной 3 м	2575,45

Окончательная стоимость мероприятий определяется в инвестиционных программах согласно сводному сметному расчету и технико-экономическому обоснованию.

33



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ДЖИ ДИНАМИКА»**

**Схема водоотведения муниципального образования город Ессентуки на период с 2013 по 2023 годы**  
Том 2



Санкт-Петербург  
2013



**Общество с ограниченной ответственностью «Джи Динамика»**  
195009, Санкт-Петербург, ул. Комсомола, д.41, лит.А, офис 519  
тел./факс (812)33-55-140  
ИНН/КПП 7804481441/780401001 ОГРН 1127847145370

Заказчик: Управление жилищно-коммунального хозяйства Администрации города Ессентуки

**Схема водоотведения муниципального образования город Ессентуки на период с 2013 по 2023 годы**  
Том 2

Генеральный директор

А.С. Ложкин

Главный инженер проекта

К.И. Крашенинников

Санкт-Петербург  
2013

3

Содержание	
Введение	5
1. Существующее положение в сфере водоотведения	6
1.1. Структура водоотведения	6
1.2. Существующие канализационные очистные сооружения	6
1.3. Технологические зоны водоотведения	6
1.4. Состояние и функционирование канализационных коллекторов и сетей	7
1.5. Оценка безопасности и надежности централизованных систем водоотведения и их управляемости	7
1.6. Анализ территорий, неохваченных централизованной системой водоотведения	9
1.7. Существующие технические и технологические проблемы	9
2. Существующие балансы производительности сооружений системы водоотведения	11
3. Перспективные расходы сточных вод	13
4. Предложения по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоотведения	15
4.1. Строительство сливной станции	15
5. Предложения по строительству, реконструкции и модернизации линейных объектов	17
5.1. Сведения об объектах, предлагаемых новому строительству и реконструкции	17
6. Экологические аспекты мероприятий по строительству и реконструкции объектов инженерной инфраструктуры	19
7. Оценка капитальных вложений в новое строительство, реконструкцию и модернизацию головных и линейных объектов системы водоснабжения	20

**1.4. Состояние и функционирование канализационных коллекторов и сетей**

Удаление сточных вод осуществляется в самотечном режиме, так как насосно-силовое оборудование в системе канализации г. Ессентуки не задействовано.

Общая протяженность сетей производственно-бытовой канализации составляет 140,727 км, в том числе главный коллектор – 0,9 км, улочные сети – 110,8 км, внутриквартальные и дворовые сети – 29,0 км.

Общее количество сточных вод, поступающих от г.Ессентуки в межгородской канализационный коллектор, составило в 2012г. 32,326 тыс. м<sup>3</sup>/сут., в том числе принято стоков от абонентов 17,266 тыс. м<sup>3</sup>/сут.

**1.5. Оценка безопасности и надежности централизованных систем водоотведения и их управляемости**

Качество услуг водоотведения определяется условиями договора и гарантирует бесперебойность их предоставления.

Показателями, характеризующими параметры качества предоставляемых услуг (см. Таблица 1.5.1. Параметры оценки качества водоотведения) и подпадающими непосредственному наблюдению и оценке потребителями, являются:

- перебои в водоотведении;
- частота отказов в услуге водоотведения;
- отсутствие протечек и запаха.

отходов поступает в грунт, а осадок из выгребов и отстойников компостируется на приусадебных участках или вывозится на свалку.

**Введение**

Проектирование систем водоснабжения и водоотведения населенных пунктов является комплексной проблемой, правильное решение которой определит необходимый уровень капитальных вложений в эти системы. Схемы разрабатываются на основе анализа фактических нагрузок потребителей по водоснабжению и водоотведению с учетом перспективного развития на 10 лет, структуры баланса водопотребления и водоотведения региона, оценки существующего состояния головных сооружений водопровода и канализации, насосных станций (в том числе станций подкачки), а также водопроводных и канализационных сетей и возможности их дальнейшего использования, рассмотрены вопросы надежности, экономичности.

Основой для разработки и реализации схемы водоснабжения и водоотведения г. Ессентуки до 2023 года является Федеральный закон от 7 декабря 2011 г. № 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении", регулирующий всю систему взаимоотношений в водоснабжении и водоотведении и направленный на обеспечение устойчивого и надежного водоснабжения и водоотведения, а также Генеральный план города Ессентуки.

Ессентуки – административный центр региона Кавказских Минеральных Вод. Город расположен в Юго-западной части Ставропольского края, в зоне формирования минеральных вод. Курорт находится на 44°22' северной широты и 60°31' восточной долготы. Город Ессентуки является административно-территориальной единицей Ставропольского края, курорт федерального значения – Постановление Правительства Российской Федерации от 17 января 2006г. №14 «О признании курортов Ессентуки, Железноводск, Кисловодск и Пятигорск, расположенных в Ставропольском крае, курортами федерального значения и об утверждении положений об этих курортах».

Ессентуки расположены в предгорной полосе Северного Кавказа на высоте 600 метров над уровнем моря. Рельеф местности представляет собой холмистую безлесную равнину, местами изрезанную небольшими балками по долинам рек.

Почва представлены черноземами с суглинками четвертичной системы. Климат умеренный, с жарким, влажным летом и мягкой зимой.

Административные границы города определены автомобильными дорогами: Кисловодск - Пятигорск на Севере, Кисловодск – Минеральные Воды на Западе, на Востоке граница проходит в районе путепровода через железную дорогу, южная граница – р. Подкумок. Граница города замаркирована соответствующими знаками.

Площадь в указанных границах составляет 5525 га. По ранее сложившемуся порядку пользования к городу прилагает правобережный район р. Подкумок, так называемый хутор Веселый и пастбища в запредельном пользовании. На территории Предгорного района также находится в запредельном пользовании земельные участки под садоводческими товариществами.

Таблица 1.5.1. Параметры оценки качества водоотведения

Нормативные параметры качества	Допустимый период и показатели нарушения (снижения) параметров качества
Бесперебойное круглогодичное водоотведение в течение года	а) плановый - не более 8 часов в течение одного месяца б) при аварии - не более 8 часов в течение одного месяца
Экологическая безопасность сточных вод	Не допускается превышение ПДВ в сточных водах.

Постановлением главы города Ессентуки №1147 от 30.03.2006 г. «Об утверждении Правил сброса (приема) сточных вод и загрязняющих веществ в центральную систему канализации города Ессентуки в составе очистных сооружений канализации, эксплуатируемые филиалом ГУП СК «Ставрополькрайводоканал»-«Кавминводские очистные сооружения канализации» Приложением 1 к Правилам сброса (приема) сточных вод и загрязняющих веществ в ЦСК города Ессентуки утверждены нормативы допустимых концентраций загрязняющих веществ в сточных водах абонентов, производящих сброс сточных вод в системы канализации города Ессентуки.

Централизованная система водоотведения представляет собой сложную систему инженерных сооружений, надежная и эффективная работа которых является одной из важнейших составляющих благополучия города. По системе, состоящей из трубопроводов и коллекторов общей протяженностью 140,727 км отводятся на очистку сточные воды, образующиеся на территории города Ессентуки.

**Безопасность и надежность системы:**

Основными техническими проблемами эксплуатации сетей и сооружений водоотведения являются:

- старение сетей водоотведения, увеличение протяженности сетей с износом более 81%;
- возможное неорганизованное поступление ливневых, талых и дренажных вод в хозяйственно-бытовую систему водоотведения.

Все проблемы эксплуатации систем водоотведения можно сгруппировать по следующим системным критериям:

- надежность;
- качество, экологическая безопасность;

**2. Существующие балансы производительности сооружений системы водоотведения**

Анализ баланса отведения сточных вод филиала «Ессентукский Водоканал» показал, что за 2012 год объем сточных вод составил 6319,4 тыс. м<sup>3</sup> (см. табл. 2.0.1).

Доля сточных вод, принятых от населения, в 2012 году в общем объеме составила 54,6% (см. рис. 1).

Таблица 2.0.1.

Существующий баланс водоотведения

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	2010 г.	2011 г.	2012 г.
1	Общий объем стоков	тыс. м <sup>3</sup> /год	6408,6	6017,2	6319,4
	от населения	тыс. м <sup>3</sup> /год	3284,0	3088,3	3452,6
		%	51,2%	52,6%	54,7%
	от бюджетно-финансируемых организаций	тыс. м <sup>3</sup> /год	1299,7	1335,5	1235,3
		%	20,3%	22,2%	19,6%
	от промышленных предприятий	тыс. м <sup>3</sup> /год	77,7	78,8	89,9
		%	1,2%	1,3%	1,4%
	от прочих потребителей	тыс. м <sup>3</sup> /год	1747,2	1514,6	1534,3
		%	27,3%	23,9%	24,3%

**1. Существующее положение в сфере водоотведения**

**1.1. Структура водоотведения**

Организацией, отвечающей за функционирование системы канализации в г. Ессентуки, является ФГУП СК "Ставрополькрайводоканал"-Ессентукский Водоканал.

В городе сложилась единая система канализации. Удаление бытовых и производственных сточных вод с жилой территории обеспечивается самотеком в межгородской канализационный коллектор, отводящий стоки на объединенные очистные сооружения в г. Пятигорске.

Централизованной системой канализации охвачено около 90% населения города. По данным на 01.01.2013г. к системе канализации подключены 32898 абонентов от которых получено 6312,1 тыс.м<sup>3</sup> стоков. Классификация абонентов представлена в табл. 1.1.1.

Таблица 1.1.1.

Система канализации г. Ессентуки

№ п/п	Наименование потребителей	Ед. изм.	Количество	Принято стоков, тыс.м <sup>3</sup> /год
1	Канализовано населенных пунктов	шт		6319,4
	в т.ч. городов	шт		6304,2
	поселков городского типа	шт		15,2
	сельских населенных пунктов	шт		-
2	Абонентов, всего (31720+1178)	шт	32898	6319,4
	- население	чел.	66626	3452,6
	в т.ч. частный сектор	чел.	22133	1066,6
	- промышленные предприятия	шт	29	89,9
	- предприятия по переработке сельхозпродукции	шт	-	-
	- бюджетные организации	шт	123	1235,3
	- прочие	шт	1019	1534,3

**1.2. Существующие канализационные очистные сооружения**

Очистных сооружений филиал ГУП СК "Ставрополькрайводоканал"-Ессентукский Водоканал не имеет. Отвод сточных вод г.Ессентуки осуществляется в межгородской канализационный коллектор Кисловодск-Ессентуки-Пятигорск.

**1.3. Технологические зоны водоотведения**

Разделение на зоны водоотведения отсутствует, система водоотведения единая.

- стоимость (доступность для потребителя).

Для систем водоотведения одним из главных критериев эффективности выступает надежность функционирования сетей. За 2012 произошло 1924 перебои в системе водоотведения по причине засоров, удельная аварийность 13,67 аварий в 1км сетей.

**1.6. Анализ территорий, неохваченных централизованной системой водоотведения**

По состоянию на 01.01.2013г. в г. Ессентуки имеются следующие территории, частично неохваченные централизованной системой водоотведения:

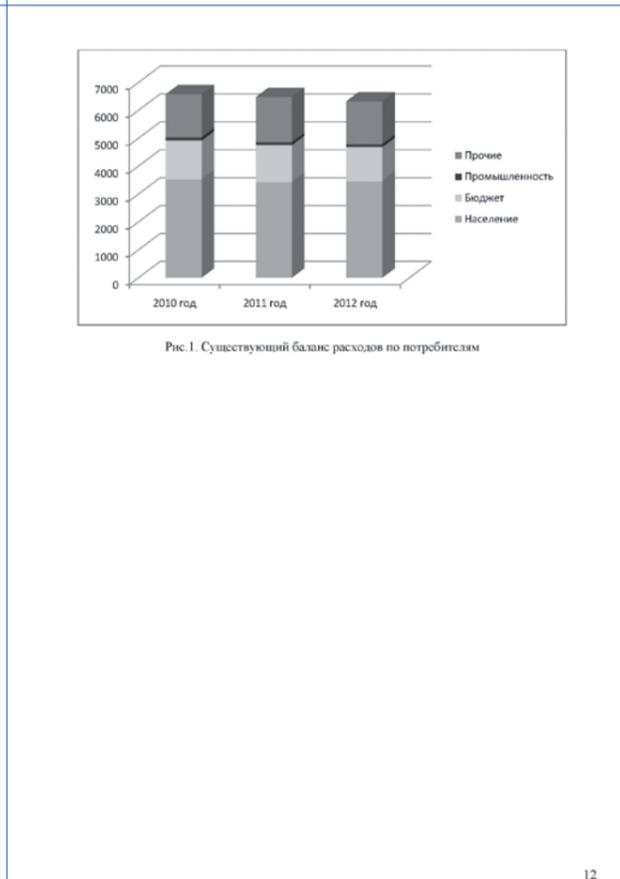
- микрорайон "Северный"
- микрорайон "Южный"
- пос. Б. Уголь
- пос. Кирпичный

Численность населения, проживающего на неканализованной территории, составляет 9,659 тыс. человек.

**1.7. Существующие технические и технологические проблемы**

Система водоотведения имеет следующие основные технические проблемы эксплуатации сетей и сооружений водоотведения:

- Проблемным вопросом в части сетевого канализационного хозяйства является истечение срока эксплуатации трубопроводов. По данным филиала «Ессентукский Водоканал» всего нуждаются в замене около 113,987 км канализационных сетей, что составляет 81% от их общей протяженности. Это приводит к аварийности на сетях – образованию утечек. Поэтому необходима реконструкция и модернизация сетей хозяйственно-бытовой канализации.
- Коэффициент суточной неравномерности достигает величины 1,8 – 2,0, что говорит о большой зависимости системы от количества выпавших осадков и плохой герметичности труб и колодезов. Постоянная инфильтрация имеет место на территории Лечебного парка.
- Отсутствие собственных городских канализационных очистных сооружений дождевой канализации.
- Наличие бесхозяйных канализационных сетей общей протяженностью 9,918 км.
- Две имеющиеся в городе ассенизационные машины работают неэффективно и не справляются с удалением образующихся нечистот. В результате, на участках неканализованной жилой застройки, основной объем жидкой фракции бытовых



3. Перспективные расходы сточных вод

Перспективные расходы бытовых сточных вод от населения приняты равными хозяйственно-питьевому водопотреблению. Согласно Генеральному плану г. Ессентуки количество сточных вод от предприятий, поступающее в систему производственно-бытовой канализации, принято в объеме 90% от промышленного водопотребления.

Суммарные расходы сточных вод приведены в табл. 3.0.1. Динамика изменения фактического водоотведения отображена на рис. 2.

Таблица 3.0.1.

Перспективные расходы сточных вод						
	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Общее количество сточных вод, поступающих от г. Ессентуки, тыс. м <sup>3</sup> /год	16679,8	16930,6	18174,2	19621,8	20751,8	20047,5
Фактическое водоотведение, тыс. м <sup>3</sup> /сут	7172,3	7957,4	9087,1	10792,0	12243,5	13431,8
-Население	3921,2	4350,4	4968,0	5900,1	6693,7	7343,3
-Промышленные предприятия	84,0	93,2	106,5	126,4	143,4	157,4
-Бюджетные организации	1443,5	1601,6	1828,9	2172,0	2464,2	2703,3
-Прочие	1723,6	1912,3	2183,7	2593,4	2942,3	3227,8
Неучтенные расходы и инфильтрация, тыс. м <sup>3</sup> /сут:	9507,5	8973,2	9087,1	8829,8	8508,2	6615,7
	2019	2020	2021	2022	2023	
Общее количество сточных вод, поступающих от г. Ессентуки, тыс. м <sup>3</sup> /год	19668,5	19487,7	19395,1	19183,0	19402,1	
Фактическое водоотведение, тыс. м <sup>3</sup> /сут	14161,3	15395,3	16679,8	17264,7	18043,9	
-Население	7736,5	8410,6	9112,4	9431,9	9857,6	
-Промышленные предприятия	176,1	191,5	207,4	214,7	224,4	
-Бюджетные организации	2847,1	3096,2	3354,6	3472,2	3628,9	
-Прочие	3400,7	3697,0	4005,5	4145,9	4333,0	
Неучтенные расходы и инфильтрация, тыс. м <sup>3</sup> /сут:	5507,2	4092,4	2715,3	1918,3	1358,2	

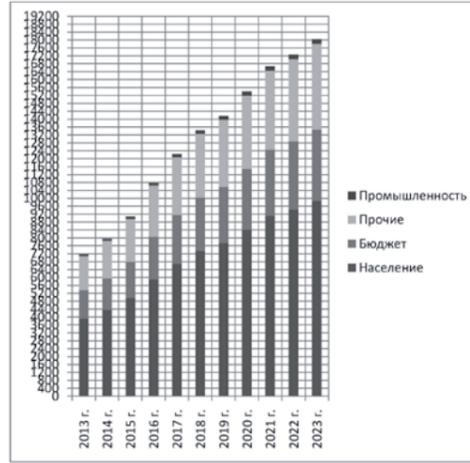


Рис.2. Перспективный баланс расходов по потребителям

Динамика увеличения фактического (без учета инфильтрации) водоотведения в период с 2013 по 2023 гг. связана с ростом численности населения, увеличения водопотребления промышленных предприятий и бюджетных организаций.

13

4. Предложения по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоотведения.

Сведения об объектах, предлагаемых к новому строительству

4.1 Строительство сливной станции

Предлагается строительство и эксплуатация сливной станции, размещаемой вблизи межгородского канализационного коллектора на свободных территориях в юго-восточной части города.

На участках неканализованной жилой застройки, основной объем жидкой фракции бытовых отходов поступает в грунт, а осадок из выгребов и отстойников компостируется на приусадебных участках или вывозится на свалку. Две имеющиеся в городе ассенизационные машины работают неэффективно и не справляются с удалением образующихся нечистот.

Кроме того, предлагается:

- строительство канализационного коллектора Д-300-400мм с переходом под ж/д и авт./д для микрорайонов «Северный – I, II, III» с подключением к существующему коллектору Д-400 на ул. Пятигорская в районе ООО «Мясоторг»;
- строительство канализационного коллектора по ул.Садовая от ул.Фрунзе до ул.Октябрьская диаметром не менее 400мм и по ул.Октябрьская от ул.Садовая до ул.Менделеева Д-450мм;
- строительство канализационного коллектора Д-200 мм р-н ул.Пригородная к ул.Шевченко с реконструкцией сетей - ул.Шевченко с переходом под ж/д до ул.Розинковская, по ул.Балахонина до ул.Н.Пятигорская с увеличением диаметра до 600 мм и коллектором по ул.Шмидта от ул.Ермолова до МК диаметром 700мм;
- строительство канализационного коллектора по Суворовскому шоссе диаметром не менее 250мм до ул.Буачидзе, по ул.Буачидзе диаметром 350мм до ул.Пушкина, по ул.Пушкина до ул.Шевченко с реконструкцией и увеличением диаметра не менее 500мм;
- строительство канализационного коллектора по ул. Кисловодская от ул.Элеваторная с переходом под ж/д до ул.Кисловодская, по ул.Кисловодская до ул.Б.Боргустанская с увеличением диаметра не менее 400мм;
- строительство канализационного коллектора по ул.Первомайская от ул.Кисловодской до «Ленинской площади» диаметром не менее 300мм с подключением в коллектор по ул.Гаевского;
- строительство канализационного коллектора в северной части города Ессентуки между автодорогой Пятигорск-Кисловодск и полосой отвода железной дороги диаметром не менее 200мм;
- в целях устойчивого водоотведения выполнить реконструкцию ветхого участка канализационного коллектора Д-500мм с увеличением диаметра по ул.Шмидта от пер.Котовского до МК (район ж/д по ул.Шмидта,72), ориентировочная протяженность 900 м/п. Диаметр труб принять не менее 700мм;

14

- в целях устойчивого водоотведения выполнить реконструкцию действующего участка уличной канализации Д-200мм с увеличением диаметра по ул.Буачидзе (четная сторона) от ул.Маркова до пересечения ул.Пушкина/ул.К.Маркса р-н (КВС), ориентировочная протяженность 600 м/п. Диаметр труб принять не менее 300мм;
- в целях устойчивого водоотведения выполнить замену участка уличной канализации Д-200мм от пересечения ул.К.Маркса/ул.Чкалова по ул.К.Маркса до ул.Энгельса, ориентировочная протяженность 900 м/п.

5. Предложения по строительству, реконструкции и модернизации линейных объектов

5.1. Сведения об объектах, предлагаемых к новому строительству и реконструкции

Предлагается замена стальных, чугунных, асбестоцементных, железобетонных и керамических труб на аналогичные новые. Сортамент труб, подлежащих замене, представлен в табл. 5.1.1. Капитальные вложения в ремонт и реконструкцию линейных объектов системы водоснабжения представлены табл. 7.0.1.

Таблица 5.1.1.

Ведомость находящихся на балансе водопроводных сетей труб, подлежащих замене

Диаметр, мм	Протяженность, км	%	Требуют замены, км
1	2	3	4
Стальные			
80 и менее	0,034	100%	0,034
100	0,224	99%	0,224
150	0,479	100%	0,479
200	1,290	100%	1,290
500	0,283	100%	0,283
600	0,794	100%	0,794
<b>Итого:</b>	<b>3,104</b>	<b>100%</b>	<b>3,104</b>
Чугунные			
80 и менее	0,324	100%	0,324
100	4,733	93%	4,402
150	8,869	80%	7,095
200	14,350	82%	11,784
250	1,541	71%	1,094
300	2,625	90%	2,363
400	1,565	68%	1,064
500	1,291	63%	0,813
600	0,041	95%	0,039
<b>Итого:</b>	<b>35,339</b>	<b>82%</b>	<b>28,978</b>
Асбестоцементные			
100	0,937	98%	0,918
150	1,082	96%	1,039
200	7,8543	88%	7,214
300	4,8185	91%	4,385
400	3,032	79%	2,395
<b>Итого:</b>	<b>17,7238</b>	<b>90%</b>	<b>16,361</b>
Пластиковые (ПНД, ПВХ)			
110	0,425	30%	
160	1,173	30%	
225	0,346	30%	

16

17

6. Экологические аспекты мероприятий по строительству и реконструкции объектов инженерной инфраструктуры

Самым главным, с позиции охраны окружающей среды является качественная очистка хозяйственно-бытовых, ливневых и дренажных стоков, а также снижение сбросов путем перехода на замкнутые системы промышленного водоснабжения.

Необходимость интенсивной реконструкции и ремонта действующих сетей, полного охвата существующего жилого фонда централизованным канализованием определяется, в первую очередь, требованием защиты источников минеральных вод – основы благополучия и устойчивого развития города. Наличие 15,06 тыс. м<sup>3</sup>/сут. неучтенных и инфильтрационных расходов воды (48% общего объема сточного стока) говорит о катастрофическом состоянии городской канализации. Вместе с поверхностным стоком и неучтенными врезками отдельных жилых и производственных объектов, в систему канализации поступают грунтовые и подземные воды различного минерального состава, в том числе возможные для использования в лечебных целях. Наряду с инфильтрацией действует обратный процесс – проникновение загрязненной воды из канализации в грунт, осуществляющий бактериальное заражение почвы, источников питьевого водоснабжения и минеральных вод, поверхностных водоемов и водотоков.

Отмеченные негативные последствия фильтрации канализационных стоков в грунт из дефектных трубопроводов в полной мере относятся к последствиям эксплуатации выгребов и накопительных емкостей, используемых в неканализованной застройке.

В настоящее время на территории города имеются закрытые коллекторы, отводящие поверхностные воды в открытые водотоки, протекающие по территории города. На отдельных участках улиц переверток во время ливней происходит скапливание воды, затрудняющее не только транспортное, но и пешеходное передвижение.

Поверхностный водоотвод с проектируемой территории и прилегающих к ней улиц должен осуществляться путем проведения мероприятий по организации рельефа с установкой дождеприемных колодцев в пониженных местах территории и проездах частей улиц, по веткам подключения вода от дождеприемных колодцев поступает во внутримикрорайонные коллекторы, а из них в различные дождевые коллекторы.

Степень очистки поверхностных вод должна удовлетворять требованиям нормативных документов, в том числе п.1.2 СНиП 2.04.03-85, тем более, что река Подкумок является рекой высшей рыбоохранной категории.

С этой целью необходимо отводить поверхностные воды на очистные сооружения дождевой канализации (ОСДК).

Полное канализование г.Ессентуки с отведением стоков на межгородские очистные сооружения вблизи г.Пятигорска, и организация ливневой канализации позволят в значительной степени снизить риск загрязнения подземных вод и улучшить качественный состав подземных вод.

19

7. Оценка капитальных вложений в новое строительство, реконструкцию и модернизацию головных и линейных объектов системы водоснабжения

Объемы работ по строительству объектов систем водоотведения определены в соответствии с генеральным планом развития г. Ессентуки, данным ГУП «Ставрополькрайводоканал» и его филиала – «Ессентукский Водоканал».

Объемы работ и стоимостные показатели представлены в табл. 7.0.1.

Таблица 7.0.1.

Капитальные вложения в систему водоснабжения г. Ессентуки

№ п/п	Наименование	Кол-во	Инвестиции, тыс. руб.
<b>Головные объекты</b>			
1	Строительство новой сливной станции	1	4300,0
<b>Линейные объекты</b>			
1	Строительство водоотводных сетей:	13,45 км	41626,7
1.1	строительство канализационного коллектора Д-400мм с переходом под ж/д и авт./д для микрорайонов «Северный – I, II, III»	2,8 км	8374,4
1.2	строительство канализационного коллектора по ул.Садовая от ул.Фрунзе до ул.Октябрьская диаметром 400мм	1,2 км	3589,0
1.3	строительство канализационного коллектора по ул.Октябрьская от ул.Садовая до ул.Менделеева Д-450мм	1,6 км	9220,4
1.4	строительство канализационного коллектора Д-200 мм р-н ул.Пригородная к ул.Шевченко	2,2 км	4585,9
1.5	строительство канализационного коллектора по Суворовскому шоссе диаметром 250мм до ул.Буачидзе	0,95 км	4079,1
1.6	строительство канализационного коллектора по ул.Буачидзе диаметром 350мм до ул. Пушкина	1,3 км	3888,1
1.7	строительство канализационного коллектора по ул.Первомайская от ул.Кисловодской до «Ленинской площади» диаметром 300мм с подключением в коллектор по ул.Гаевского	2,0 км	4971,5
1.8	строительство канализационного коллектора в северной части города Ессентуки между автодорогой Пятигорск-Кисловодск и полосой отвода железной дороги диаметром 200мм	1,4 км	2918,3
2	Реконструкция водоотводных сетей:	113,987 км	354153,7
2.1	Стальные трубы диаметром 80 – 600 мм	3,104 км	10757,6
2.2	Чугунные трубы диаметром 80 – 600 мм	28,978 км	98647,6

20

Сортамент труб, подлежащих замене, представлен в табл. 5.1.1 (см. п. 5.1).

Для расчета цен на строительство головных объектов был проведен анализ стоимости аналогичных объектов на официальном сайте Российской Федерации в сети Интернет для размещения информации о размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг. Цены на линейные объекты строительства рассчитаны согласно ИЦС 81-02-14-2012 Сети водоснабжения и канализации. Удельные цены принятые для расчета представлены в табл. 7.1.1.

Таблица 7.1.1.

Цена на строительство сетей канализации		
Номер расценки	Наименования	Цена тыс.руб за 1 км
<b>Наружные инженерные сети канализации из асбестоцементной трубы, разработка сухого грунта в отвал</b>		
14-02-003-01	150 мм и глубиной 2 м	1384,67
14-02-003-02	150 мм и глубиной 3 м	2084,18
14-02-003-06	200 мм и глубиной 3 м	2084,50
14-02-003-10	300 мм и глубиной 3 м	2485,75
14-02-003-14	400 мм и глубиной 3 м	2990,86
<b>Наружные инженерные сети канализации из чугунных безнапорных раструбных труб, разработка сухого грунта в отвал</b>		
14-04-003-01	150 мм и глубиной 2 м	2221,45
14-04-003-02	150 мм и глубиной 3 м	2927,65
14-04-003-06	200 мм и глубиной 3 м	3188,91
14-04-003-01	200 мм и глубиной 3 м	3986,66
14-04-003-09	250 мм и глубиной 3 м	4293,80
14-04-003-22	400 мм и глубиной 3 м	5762,74
14-04-003-26	500 мм и глубиной 3 м	7054,22
14-04-003-29	600 мм и глубиной 3 м	8108,38
<b>Наружные инженерные сети канализации из железобетонных безнапорных раструбных труб, разработка сухого грунта в отвал</b>		
14-07-003-06	500 мм и глубиной 3 м	5066,72
14-07-003-09	600 мм и глубиной 3 м	5548,10
<b>Наружные инженерные сети канализации из керамических труб, разработка сухого грунта в отвал</b>		
14-11-003-02	150 мм и глубиной 3 м	2090,19
14-11-003-06	200 мм и глубиной 3 м	2284,10
14-11-003-10	250 мм и глубиной 3 м	2519,15
14-11-003-14	300 мм и глубиной 3 м	3027,28
14-11-003-22	400 мм и глубиной 3 м	3685,30
14-11-003-30	500 мм и глубиной 3 м	4471,46

Окончательная стоимость мероприятий определяется в инвестиционных программах согласно сводному сметному расчету и технико-экономическому обоснованию.

21

22