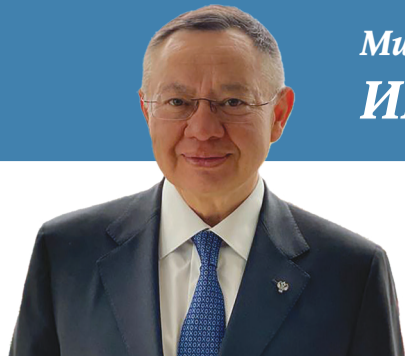


Газета  
о проблемах,  
которые нужно  
решать



Министр строительства и ЖКХ Российской Федерации  
**ИРЕК ФАЙЗУЛЛИН**

«Неэффективные управляющие компании  
можно будет заменить региональным  
оператором по управлению жильем».

# Путеводитель по ЖКХ

ОТРАСЛЕВАЯ ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКАЯ ГАЗЕТА

Издается с 2008 года

www.projkh.ru, прожкx.pф

№ 5 (171) июль 2022 г.

В Ростове-на-Дону пройдет тотальная проверка работы компаний, которые отвечают за состояние жилых домов. «Детальный разбор полетов» анонсировал сити-менеджер Алексей Логвиненко после шквала жалоб на плохую работу УК.



**Логвиненко анонсировал  
тотальную проверку  
управляющих компаний Ростова**

Стр. 9

**ДОНСКОЙ ЗАВОД  
ВЫХОДИТ НА  
РОССИЙСКИЙ РЫНОК  
ЖКХ С СОБСТВЕННЫМ  
ПРОДУКТОМ**

стр. 4



**НА СОРТИРОВОЧНОМ  
КОМПЛЕКСЕ  
ВОЛГОДОНСКОГО МЭОКА  
НАЧАЛИ ОТБИРАТЬ  
МНОГОСЛОЙНЫЕ  
ПЛАСТИКИ**

стр. 8



ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
АВТОНОМНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ РО  
ОБЛАСТНОЙ  
КОНСУЛЬТАТИВНО-  
ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ  
ЦЕНТР

## ОКДЦ на Пушкинской

сайт окдц.рф

ул. Пушкинская, 127, тел. 227-00-00

# 7

ВСЕ ВИДЫ АНАЛИЗОВ  
ВРАЧИ РЕДКИХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ  
ДИАГНОСТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ЭКСПЕРТНОГО КЛАССА  
ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ

ДНЕЙ В НЕДЕЛЮ С 8:00 ДО 20:00

# БЕЗ ВЫХОДНЫХ



ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ «ОБЛАСТНОЙ КОНСУЛЬТАТИВНО-ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР» Л041-01050-61/00367699 ОТ 07.12.2021 г. ОГРН 1026103172446

ИМЕЮТСЯ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ. ПРОКОНСУЛЬТИРУЙТЕСЬ СО СПЕЦИАЛИСТАМИ

## 5 вопросов о ЖКХ: Олеся Лещенко – об изменениях в правилах предоставления коммунальных услуг



Недавно Правительство РФ приняло изменения в правила предоставления коммунальных услуг и правила содержания общего имущества. Читатели сильно заинтересовались тем, что нового их ждет с 1 сентября 2022 года – с момента вступления изменений в силу.

**Н**а их вопросы ответила Олеся Алексеевна Лещенко – директор Департамента развития жилищно-коммунального хозяйства Минстроя России.

**1. Одно из основных изменений – установлен порядок перерасчета размера платы за коммунальные ресурсы, потребляемые при содержании и использовании общего имущества (КР СОИ), для ряда случаев, не ограничивая плату потребителей нормативом. Что можно найти положительного для собственников в таком изменении?**

Постановление принято в целях приведения в порядок расчета и перерасчета платы за коммунальные ресурсы, потребляемые при использовании и содержании общего имущества, в соответствии с нормами Жилищного кодекса.

Уже сейчас согласно Жилищному кодексу при наличии общедомового прибора учета размер расходов на оплату коммунальных ресурсов, потребляемых при использовании и содержании общего имущества, определяется исходя из норматива потребления с проведением перерасчета по приборам учета. Постановление установило порядок проведения такого перерасчета. Эта норма защитит интересы тех граждан, которые экономно расходуют коммунальные ресурсы в доме, провели энергосберегающие мероприятия, в результате чего фактические расходы коммунальных ресурсов складываются ниже нормативных.

**2. Среди ТСЖ возникло непонимание из-за нового изложения п. 33 Правил № 491:**

**«Размер обязательных платежей и (или) взносов, связанных с оплатой расходов на содержание общего имущества, для собственников, являющихся членами ТСЖ, кооператива, а также размер платы за содержание жилого помещения для собственников, не являющихся членами, определяются органами управления ТСЖ или кооператива на основе утвержденной органами управления сметы доходов и расходов на содержание общего имущества на соответствующий год.**

**В указанный размер платежей и (или) взносов также включаются расходы товарищества, кооператива на оплату КР СОИ, в размере, определенном в соответствии с пунктами 29(1) – 29(5) настоящих Правил».**

**ТСЖ интересуются, должна ли смета и утверждаемый на ее основе размер платы учитывать (включать) плату за КР СОИ или нет? Соответственно, нужно ли объединять эти расходы в платежке?**

Необходимо отметить, что принципиальных изменений в указанный пункт Правил 491 не вносилось: формулировки этого пункта и ряда других приведены в соответствие с нормами Жилищного кодекса.

Подход в отношении формирования платы за коммунальные ресурсы, потребляемые при содержании и использовании общего имущества, одинаковый для всех случаев, кроме непосредственного управления или случаев, когда способ управления не реализован.

Есть часть платы за содержание жилого помещения, которая включает расходы на управление домом, содержание общего имущества, текущий ремонт и т. д. Это те расходы, которые определяются правлением товарищества или кооперативов, собственниками на общих собраниях с управляющими организациями, а если решения нет – муниципалитетами.

Вторая составляющая платы за содержание жилого помещения – расходы на коммунальные ресурсы, которые потребляются при содержании и использовании общего имущества. Размер этих расходов определяется в зависимости от нескольких факторов:

- во-первых, их стоимость определяется по тарифам, которые устанавливает региональный орган власти;
- во-вторых, если в доме прибора учета нет, то размер платы определяется по нормативу, который рассчитан региональным органом власти;
- если есть прибор учета, итоговый объем должен быть посчитан исходя из показаний прибора учета, а порядок ежемесячных начислений такой оплаты вариативен в за-

висимости от решения, которое может быть принято собственниками.

Поэтому та часть расходов, которая формирует плату за коммунальные ресурсы, потребляемые при содержании и использовании общего имущества, не включается в сметы расходов на содержание и управление многоквартирным домом и не погружается внутрь платы за содержание жилого помещения, рассчитываемую муниципалитетами.

Для прозрачности начислений за коммунальные ресурсы, потребляемые при использовании и содержании общего имущества, с 2017 года размер таких начислений включается в платежный документ отдельными строками по каждому виду коммунального ресурса.

**3. В Правилах предоставления коммунальных услуг № 354 и Правилах заключения договоров с ресурсоснабжающими организациями № 124 появилась норма, которая позволяет исключить из объема сточных вод ту воду, которую потратили на залив ледяных горков, катков, полив зеленых насаждений около дома.**

**При этом должен составляться акт – организацией водопроводно-канализационного хозяйства и лицом, ответственным за содержание общего имущества в МКД.**

**Читатели интересуются: при разработке изменений предполагалось, что акт составляется единожды? Или, например, каждый раз при смене управляющей организации?**

Необходимость обновления такого акта зависит в первую очередь от организации хранения технической документации и иной документации, связанной с управлением многоквартирными домами.

По Правилам содержания общего имущества такие акты хранятся и вместе со всей документацией передаются новой управляющей организации при ее смене.

Если документация отсутствует, новая организация предпринимает действия, чтобы ее восстановить. В данном случае – составляет новый акт с организацией водопроводно-канализационного хозяйства.

**4. Вы на своем телеграм-канале обращаете внимание, что Правила обслуживания общего имущества, Правила предоставления коммунальных услуг и Правила заключения договоров с ресур-**

**снабжающими организациями теперь имеют ограниченный срок жизни – 31 декабря 2027 года. Это как-то связано со слухами, что Минстрой разрабатывает новые Правила предоставления коммунальных услуг?**

Ограниченный срок действия перечисленных Правил – это условие Закона об обязательных требованиях.

Согласно этому документу, все нормы, которые содержат обязательные требования, при внесении в них изменений требуют отмены и полного пересмотра через 6 лет.

Что касается Правил предоставления коммунальных услуг, Минстрой России действительно планирует существенно обновить нормы Правил № 354, но на срок их действия этот пересмотр уже не повлияет. Изменения, которые планируется внести, коснутся тех вопросов, которые в настоящее время вызывают большое количество разногласий между потребителями, исполнителями.

**5. Как думаете, стоит ли волноваться потребителям и управляющим организациям о скорой замене всех этих Правил? Есть ли вероятность, что примут документы, аналогичные тем, что сейчас действуют, но с небольшими правками?**

Уверена, что оснований для беспокойства нет. Логика Закона об обязательных требованиях в том, чтобы оградить граждан и бизнес от хаотичных и частых изменений в нормативные акты. Поэтому и установлен ограниченный срок действия норм, по завершении которого проводится оценка применения (порядок проведения такой оценки установлен постановлением Правительства Российской Федерации) и принимается решение: либо срок действия актов продлевается на следующий шестилетний период, либо акт прекращает действие и взамен разрабатывается новое регулирование.

Большинство норм наших отраслевых Правил уже устоялось, кроме того, сфера предоставления жилищно-коммунальных услуг всегда была и остается социально чувствительной к любым изменениям, так что вариант полного пересмотра регулирования представляется маловероятным.

Олеся ЛЕЩЕНКО  
Телеграм-канал, названный  
«Варвара Сергеевна Плющ»

# 15 изменений по вопросам предоставления коммунальных услуг и содержания общего имущества

Опубликовано Постановление Правительства РФ от 03.02.2022 № 92 о внесении изменений по вопросам предоставления коммунальных услуг и содержания общего имущества в многоквартирном доме.

## Перед обзором нововведений напомним читателям причины изменений.

Для этого достаточно процитировать пояснительную записку:

«Включение в состав платы за содержание жилого помещения расходов по оплате за коммунальные ресурсы, потребляемые при использовании и содержании общего имущества в многоквартирном доме (далее – КР СОИ), и введение ограничения начислений платы за них нормативом привело к возникновению таких негативных последствий и проблем, как:

- отсутствие у управляющих компаний (ТСЖ, жилищных кооперативов) достаточных средств на оплату всего объема КР СОИ (в части сверхнормативного потребления КР СОИ);

- неконтролируемый рост убытков у гарантирующих поставщиков, теплоснабжающих организаций и водоканалов;

- отсутствие у собственников помещений стимулов к проведению мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в доме...»

Принятые изменения в большей части направлены на устранение этих проблем – путем оплаты сверхнормативного потребления самими потребителями.

## ИЗМЕНЕНИЯ ВНЕСЕНЫ:

- В Правила содержания общего имущества (Постановление № 491).
- В Правила предоставления коммунальных услуг (Постановление № 354).

## Что изменится в Правилах содержания общего имущества № 491.

Правила «догнали» требования Жилищного кодекса РФ относительно коммунальных ресурсов, потребляемых при содержании и использовании общего имущества, и их оплаты.

1. Плата за содержание жилого помещения включает в себя плату за коммунальные ресурсы, потребляемые при использовании и содержании общего имущества в многоквартирном доме, при условии, что конструктивные особенности дома предусматривают возможность потребления соответствующего вида коммунальных ресурсов, определяемую в порядке, установленном Правительством РФ (ч. 9.1 ст. 156 ЖК РФ).

**И вот правительство предусмотрело, что возможность считается предусмотренной конструктивными особенностями дома** при наличии в таком МКД внутридомовых инженерных систем, обеспечивающих предоставление с использованием соответствующего коммунального ресурса коммунальной услуги по холодному водоснабжению, горячему водоснабжению, электроснабжению, а также отведению сточных вод.

**2. Скорректирован пункт про состав расходов на содержание общего имущества.**

Пункт 29 Правил будет выглядеть следующим образом:

«Расходы на содержание общего имущества, включаемые в плату за содержание жилого помещения, определяются в размере, обеспечивающем содержание общего имущества в соответствии с требованиями законодательства РФ, и включают в том числе:

а) расходы на содержание внутридомовых инженерных систем электро-, тепло-, газо- и водоснабжения, водоотведения;

б) расходы на снятие показаний приборов учета, выставление платежных документов для внесения платы за содержание жилого помещения и коммунальные услуги, расходы на истребование задолженности по оплате жилых помещений и коммунальных услуг, содержание информационных систем, обеспечивающих сбор, обработку и хранение

данных о платежах за содержание жилого помещения и коммунальные услуги, за исключением случаев, когда соответствующие расходы несут ресурсоснабжающие организации по договорам, содержащим условия предоставления коммунальных услуг, заключенным в соответствии со статьей 157.2 Жилищного кодекса РФ».

**3. Появятся новые пункты 29(1) – 29(5), которые учитывают и детализируют порядок оплаты коммунальных ресурсов, потребляемых при содержании общего имущества, отсылают к формулам из Правил предоставления коммунальных услуг № 354, а также предусматривают порядок перерасчета платы.**

Предусмотрен порядок определения размера расходов на коммунальные ресурсы, потребляемые при использовании и содержании общего имущества:

- при отсутствии ОДПУ, а также по истечении 3 расчетных периодов (календарных месяцев) со дня выхода из строя или утраты ранее введенного в эксплуатацию ОДПУ



либо истечения срока его эксплуатации или истечения межповерочного интервала поверки ОДПУ;

- в случае оснащения МКД автоматизированной информационно-измерительной системой учета потребления коммунальных ресурсов и коммунальных услуг при условии обеспечения этой системой учета возможности одномоментного снятия показаний;

- в случае принятия общим собранием решения об определении размера расходов на оплату исходя из объема потребления по показаниям ОДПУ;

- в случае принятия общим собранием решения об определении размера расходов на оплату коммунальных ресурсов, потребляемых при использовании и содержании общего имущества, из расчета их среднемесячного объема потребления;

- при наличии ОДПУ и отсутствии решений общего собрания собственников о начислениях по фактическому или среднемесячному потреблению.

В последних 3 случаях из списка: если объем ресурса составит отрицательную величину, то размер платы в соответствующем расчетном периоде принимается равным нулю, а в следующем расчетном периоде уменьшается на такую величину.

**В последних 2 случаях из списка предусмотрен перерасчет платы:**

- по истечении каждого календарного года, при этом величина перерасчета учитывается в составе платы за коммунальные ресурсы, потребляемые при использовании и содержании общего имущества, в течение 1 квартала года, следующего за расчетным годом;

- при прекращении управления домом лицом, осуществляющим управление МКД, при этом величина перерасчета учитывается в составе платы за коммунальные ресурсы,

потребляемые при содержании общего имущества, за последний месяц представления к оплате таким лицом платежного документа для внесения платы за содержание жилого помещения в таком доме;

- при принятии на общем собрании собственников решения о другом порядке начисления платы.

Этот материал мы скопировали с сайта ЖКХ Ньюс без разрешения редакции и согласия автора. Потому что нам по фиг на авторские права.

**4. Появляется приложение – «формулы определения размера платы за приобретение холодной воды, горячей воды и электрической энергии, потребляемых при использовании и содержании общего имущества, а также отведение сточных вод в целях содержания общего имущества в таком доме, и среднемесячного объема таких ресурсов».**

**Что изменится в Правилах предоставления коммунальных услуг № 354**

1. Предусматривается, что для определения объемов отведенных из многоквартирного дома сточных вод используются ОДПУ сточных вод, а при его отсутствии – коллективные (общедомовые) приборы учета холодной воды и горячей воды в порядке, установленном Правилами предоставления коммунальных услуг № 354.

– за коммунальные услуги по холодному водоснабжению, горячему водоснабжению, водоотведению, электроснабжению, газоснабжению, предоставленные потребителю в жилом или нежилом помещении,

– и плату за коммунальные услуги, потребленные при использовании и содержании общего имущества в многоквартирном доме (коммунальные услуги, предоставленные на общедомовые нужды)».

4. Уточняются и дополняются нормы про оплату водоотведения.

Это изменения в абзаце 7 пункта 42 Правил предоставления коммунальных услуг.

## БЫЛО

Размер платы за коммунальную услугу по водоотведению, предоставленную за расчетный период в жилом помещении, не оборудованном ИПУ сточных вод, рассчитывается исходя из суммы объемов холодной и горячей воды, предоставленных в таком жилом помещении и определенных по показаниям ИПУ холодной и (или) горячей воды за расчетный период, а при отсутствии ИПУ холодной и (или) горячей воды – в соответствии с формулой 4 приложения № 2 к Правилам исходя из норматива водоотведения.

## СТАНЕТ

Размер платы за коммунальную услугу по водоотведению, предоставленную за расчетный период в жилом помещении, не оборудованном ИПУ сточных вод и оборудованном ИПУ холодной и (или) горячей воды, рассчитывается исходя из суммы объемов холодной и горячей воды, предоставленных в таком жилом помещении за расчетный период, определенных по показаниям приборов учета холодной и горячей воды, а при отсутствии одного из таких приборов учета – исходя из норматива потребления коммунальной услуги соответственно по холодному или горячему водоснабжению.

При отсутствии ИПУ сточных вод, а также ИПУ холодной и горячей воды размер платы определяется в соответствии с формулой 4 приложения № 2 к Правилам исходя из норматива потребления коммунальной услуги по водоотведению.

5. В п. 44 появляется новый абзац. Он позволяет исключить из объема сточных вод, подлежащего оплате потребителями, объем воды, которую потратили на залив ледяных гор, катков, полив зеленых насаждений около дома.

При этом факт возможности отпуска холодной воды исключительно для залива ледяных гор, катков, полива зеленых насаждений в границах участка, на котором расположен МКД, определенных с соблюдением требований, указанных в пункте 4 части 1 статьи 36 Жилищного кодекса РФ, должен подтверждаться актом, подписанным организацией водопроводно-канализационного хозяйства и лицом, ответственным за содержание общего имущества в МКД.

6. Вносятся изменения в Приложение 2 относительно расчета размера платы.

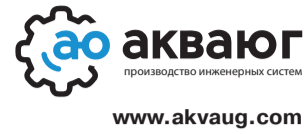
Появляются новые пункты:

- п. 11(2) – для определения приходящегося на помещение объема сточных вод, отведенных в целях содержания общего имущества, в случае производства горячей воды с использованием оборудования, входящего в состав общего имущества.

- п. 13(1) – для определения приходящегося на помещение объема сточных вод, отведенных в целях содержания общего имущества, в МКД, в котором холодное водоснабжение и горячее водоснабжение осуществляются с использованием централизованных сетей холодного и горячего водоснабжения, оборудованном ОДПУ сточных вод или ОДПУ холодной воды и (или) горячей воды.

Изменения вступают в силу с 1 сентября 2022 года.

## Донской завод выходит на российский рынок ЖКХ с собственным продуктом



Производственное предприятие ООО «АкваЮг» более 5 лет на рынке представляет продукцию собственного производства. Уникальность предприятия состоит в том, что развивается одновременно 3 направления производственной деятельности. Компания, являясь ведущим российским производителем, выпускает широкий ассортимент деталей, комплектующих и оборудования по трем направлениям: системы водоснабжения, системы водоотведения и системы газоснабжения для промышленного строительства.

**П**родукция АкваЮг АУ выпускается высококвалифицированными специалистами, которые контролируют качество на всех этапах производственного процесса. Это позволяет обеспечивать и гарантировать большой срок службы и надежности продукции. Все выпускаемые изделия сертифицированы, в том числе на отдельное направление – газовые комплектующие – имеется специальный сертификат системы ГАЗСЕРТ. Поэтому продукция поставляется в том числе на объекты газовых хозяйств «Газпром газораспределение Ростов-на-Дону».

Одним из видов направления «АкваЮг» является производство полимерных колодцев. За историю существования завод уже успел завоевать доверие коммунальщиков и строительных организаций по югу России, что подтверждается неоднократными поставками на ответственные объекты. В ходе строительства в Ростовской области полигона Кадамовский, 50-й Идричко-Берлинской мотострелковой дивизии, были применены колодцы производства «АкваЮг», что существенно облегчило и ускорило ход работы.

Действительно, в настоящее время практически в любой сфере деятельности, в том числе и в строительстве инженерных сетей, оценивается весь комплекс параметров. Ком-

мунальщики и строители обращают внимание не только на качество и надежность, но и на долговременность эксплуатации, удобства в обслуживании и, конечно же, оптимальное сочетание стоимости оборудования и качества.

Полимерные материалы как нельзя лучше удовлетворяют условиям задачи строительства современных, долговечных и удобных в эксплуатации инженерных систем. К основным преимуществам полиэтиленовых колодцев следует отнести их абсолютную герметичность, простой и быстрый монтаж, не требующий применения тяжелой строительной техники, гидравлическую гладкую лотковую часть, долговременную и безаварийную работу. Именно поэтому многие из них делают выбор в пользу продукции «АкваЮг».

В «АкваЮг» уверяют, что колодцы из полимерных материалов еще не получили такого распространения, как железобетонные, но спрос на них растет с каждым годом.

«В настоящее время на рынке получили распространение сварные полиэтиленовые колодцы – штучные изделия, изготавливаемые нашим предприятием по чертежам в соответствии с индивидуальными запросами заказчика», – говорят в компании.

Еще к одному направлению в области производства емкостного оборудования можно отнести резервуары, КНС, ЛОС. Как объяснили в самой компании, сварные полимерные резервуары в системах водоотведения применяются как для сбора, так и для аккумуляции хозяйственно-бытовых, ливневых и производственных сточных вод.

«Сегодня полимерные материалы как нельзя лучше подходят под задачи строительства современных инженерных систем. Мы знаем, что в обиход уже давно вошли полимерные трубопроводы, которые используются при прокладке сетей водоотведения и канализации, поэтому надеемся, что наши полимерные резервуары также найдут отклик среди потребителей», – отметили на предприятии.

Подобного вида изделия, к примеру, производились и поставлялись на объекты:

«Спортивная школа олимпийского резерва №5»;

«Детский сад на 80 мест в х. Красный Крым» по адресу: Ростовская область, Мясниковский район, х. Красный Крым, ул. 2-я Молодежная, 35»;

«Детский сад на 80 мест в сл. Петровка» по адресу: Ростовская область, Мясниковский район, и многие другие.

Для дошкольных учреждений, когда транспортировка жидкостей самостою не возможна, нашли свое применение для решения проблемы наши канализационно-насосные станции



### СПРАВКА

**Завод «АкваЮг» – отечественный производитель водопроводного полимерного емкостного оборудования высшей категории качества. Компания со 100% российским капиталом, созданная для достижения важной цели – сделать жизнь каждого жителя России чище, комфортнее и безопаснее.**

(КНС), которые также поставлялись для числа детских садов ЮФО и в том числе для МБДОУ «Детский сад № 12 «Родничок», г. Волгодонск. Подобного рода продукцию произвел «АкваЮг» для реализации проекта «Парк ИКЕА».

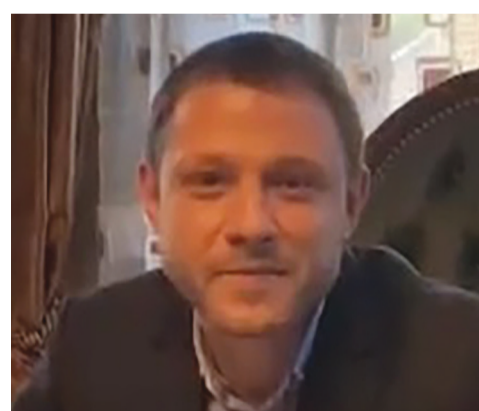
Сергей ТИХОМИРОВ  
Фото из архива ООО «АкваЮг»

## Миссия нашей компании – внедрение инноваций в систему водоочистки

E-mail: info@novoros-group.ru  
(8635) 26-64-86  
26-65-73, 26-65-04



Одной из самых актуальных проблем человечества в современном мире есть и остается получение и очистка питьевой воды, водоподготовка и очистка сточных вод. Дефицит пресной воды в мире знаком человечеству с древнейших времен, и с последнего десятилетия двадцатого века он постоянно рассматривается как одна из глобальных проблем современности. По мере роста населения нашей планеты значительно увеличиваются масштабы водопотребления, а соответственно, и вододефицита. О том, какие есть высокотехнологичные продукты очистки воды, рассказал генеральный директор ООО «НОВОРОС» Денис Серхель.



– Денис Михайлович, расскажите о вашем предприятии.

– ООО «НОВОРОС» с 2005 года осуществляет деятельность в сфере производства высокотехнологичных продуктов для очистки питьевой, сточной и оборотной воды под марками «Нитрофлок» и «Акватех».

Все наши реагенты имеют необходимую разрешительную документацию, в том числе при использовании в хозяйственно-питьевом водоснабжении.

За годы работы за счет тесного взаимодействия с ведущими представителями науки мы смогли создать реагенты, которые по своим качественным характеристикам

не уступают своим зарубежным аналогам, а по отдельным позициям и превосходят их.

Кроме того, мы смогли сформировать современную производственную и складскую базу, позволяющую в максимально короткие сроки обеспечить выполнение любого объема заказа и произвести отгрузку продукта своим партнерам.

В настоящее время ООО «НОВОРОС» тесно сотрудничает с предприятиями водохозяйственного комплекса Ростовской области. На протяжении многих лет мы являемся поставщиками реагентов собственного производства для очистки питьевой и сточной воды на водоканал г. Ростова-на-Дону, г. Новочеркаска, г. Азова. Осуществляем поставки на объекты ГУП РО «УРСВ».

Кроме областных предприятий водоснабжения, ООО «НОВОРОС» осуществляет поставки своих реагентов и в другие регионы страны.

Водоканалы городов Сочи, Брянска, Барнаула, Сургута, Магадана и многих других в своей работе применяют реагенты, производимые ООО «НОВОРОС».

Несмотря на обширную географию поставок продуктов внутри Российской Федерации, наши реагенты также используются и на водоканалах в странах СНГ, в том числе в Республике Беларусь и Казахстане.

На сегодняшний день мы производим более 1 000 тонн реагентов в год и постоянно

расширяем производственные мощности. В планах на ближайшее время увеличить объемы производства до 3 000 тонн реагентов в год.

В текущее непростое время мы смогли максимально быстро и эффективно переориентировать свои сырьевые потоки и логистические цепочки, и как следствие наше производство фактически не ощущает на себе последствия санкций. При этом мы сохранили качество наших продуктов на высоком уровне.

ООО «НОВОРОС» в настоящее время осуществляет непрерывное производство своих реагентов и обеспечивает бесперебойные поставки продуктов своим заказчикам.

– Назовите формулу успеха вашей компании.

– Большой успех в продвижении реагентов компании под марками «Нитрофлок» и «Акватех» прежде всего был достигнут за счет безупречной и слаженной работы нашего коллектива.

Наши технологи обладают высокой квалификацией и мобильными лабораторными комплексами, которые позволяют решать любые проблемы, связанные с водоочисткой, и предлагать наилучшие решения в этой сфере.

Современное лабораторное оборудование позволяет нашим технологам осуществлять подбор реагентов исходя из потребностей конкретного заказчика.

Коллектив компании можно без преувеличения отнести к нашей самой сильной стороне, которая многие годы позволяет нам активно развиваться.

Каждый сотрудник компании является профессионалом своего дела и вносит значительный вклад в деятельность компании в целом.

Несмотря на значительные успехи в производстве реагентов для очистки воды, мы не стоим на месте и постоянно совершенствуем свои технологии.

## НОВОРОС – ВНЕДРЯ ИННОВАЦИИ...

В настоящее время нашими техническими специалистами совместно с ведущими институтами разработан новый современный продукт на основе хлорида железа, который не только показывает наилучшую эффективность своей работы, но и значительно сокращает расходы на очистку воды.

По предварительным расчетам, разработанный нами продукт позволит минимум в два раза снизить затраты водоканалов на приобретение реагентов.

В настоящее время мы получили на новый продукт всю необходимую разрешительную документацию и проводим лабораторные и промышленные испытания реагента как на отдельных водоканалах Ростовской области, так и за ее пределами.

Вместе с тем ООО «НОВОРОС» является не только производителем и поставщиком высокоэффективных реагентов для очистки воды. Полученный за долгие годы работы опыт позволяет нам успешно принимать участие в проектировании, строительстве и модернизации очистных сооружений.

В текущем году мы заканчиваем большой комплекс работ по введению в эксплуатацию очистных сооружений для водоснабжения населенных пунктов в Республике Дагестан.

По материалам ООО «НОВОРОС»  
Фото из личного архива Д. Серхеля

# Из Дона – в дом: как Ростовводоканал очищает речную воду

Комплекс очистных сооружений водопровода – большой «конструктор». Все его «детали» между собой соединяют десятки километров трубопроводов и 8 насосных станций. Путешествуя по строгому маршруту, речная вода проходит многоступенчатую очистку, чтобы стать пригодной для использования в быту, согласно нормам СанПиН.



**К**аждая деталь этого «конструктора» – сооружение или установка – работает с определенным параметром воды: мутностью, цветностью, запахом, концентрацией различных химических элементов и так далее.

Сложная технологическая цепочка дополняется и совершенствуется, если исходное сырье – вода в реке Дон – меняется и требует дополнительной обработки для комфортного потребления.

Движение к домам жителей донская вода начинается на водозаборных сооружениях Ростовского водоканала. Там она обрабатывается специальными реагентами для осветления и порошкообразным древесным углем. Он «собирает» в себя соединения, вызывающие запах.

Еще одна важная точка – смеситель. Для обеззараживания и исключения повторных загрязнений при транспортировке в воду дозируется гипохлорит натрия. Производят его, кстати, тоже на очистных, в собственном цеху из обычной поваренной соли.

Здесь же, в смесителе, вода встречается с сульфатом аммония. Реагент препятствует образованию побочных продуктов дезинфекции – хлорорганических соединений. Их содержание в питьевой воде строго регламентируется и контролируется Роспотребнадзором.

Далее вода осветляется в отстойниках и затем проходит фильтрацию через кварцевый песок в скорых фильтрах.

Финальный этап – ультрафиолетовое обеззараживание. Под воздействием специ-



ального излучения гибнут вирусы, которые могут содержаться в реке.

Этой весной в «конструкторе» появилась новая деталь – три установки для дополнительной очистки. Они справляются с трудноудаляемыми загрязнениями донской воды, которые определяют ее мутность и появляются в отдельные периоды года.

**P.S.** Прежде чем попасть в ваши дома, вода проходит большой путь – механическую, бактериологическую и химическую обработку.

## ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА

Для водоснабжения Ростова-на-Дону, Батайска, а также населенных пунктов Аксай-



ского, Азовского и Мясниковского районов области Ростовводоканал забирает воду из реки Дон. От ее состояния напрямую зависит и технология очистки, и качество услуг, поставляемых населению.

Главной задачей своей экологической политики предприятие считает заботу о водисточнике. Компания планомерно снижает нагрузку на главную артерию региона, уменьшая водозабор и модернизируя оборудование в системе сточных вод.

Несмотря на высокие темпы городской застройки, за последние 10 лет забор воды из реки сократился почти на 30%. Если в 2011 году предприятие поднимало из источника 221 млн кубометров воды, то в 2021-м – уже 158 млн кубометров.

Важнейшие достижения Ростовского водоканала в этом направлении связаны с реализацией на принципах государственно-частного партнерства двух масштабных проектов – «Вода Ростова» и «Чистый Дон».

Своевременный ремонт водопровода и применение новейшего оборудования для регулировки гидравлических режимов позволили снизить количество нештатных ситуаций, и как следствие – и потерь воды во время транспортировки.

Большой шаг в сфере водосбережения – запуск в 2018 году комплекса сооружений повторного использования промывных вод. Объект позволил полностью прекратить сброс промывных вод фильтров в Кизитериновскую балку, а также сократить водозабор на 14 млн. кубометров в год, что сопоставимо с объемами, необходимыми для водоснабжения таких городов, как Батайск или Гуково.

Один из ярких примеров осмысленного и бережного отношения к реке – внедрение системы ультрафиолетового обеззараживания очищенных сточных вод и полный отказ от использования для этих целей жидкого хлора. Благодаря модернизации оборудования вода после очистки на Ростовской станции аэрации не оказывает негативного влияния на экосистему водной артерии.

## РОСТОВВОДОКАНАЛ ЗАПУСТИЛ В РАБОТУ НОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ

На Центральных и Александровских очистных сооружениях водопровода Ростовводоканал запустил в работу новое оборудование. Речь идет о трех установках для дополнительной очистки воды. Общая стоимость проекта модернизации – около 20 млн рублей.

Технология представляет собой приготовление и дозирование флокулянта. Специальный реагент будет использоваться, чтобы усилить эффект по снижению уровня мутности воды. Этот показатель определяется наличием взвешенных веществ, не способных к самостоятельному оседанию. Флокулянт соединяется с частицами и превращает их в крупные хлопья. В дальнейшем они легко удаляются в отстойниках и фильтрах очистных сооружений.

Одну из установок в ходе своего визита в Ростовводоканал осмотрел глава администрации Ростова-на-Дону Алексей Логвиненко. Вместе с генеральным директором предприятия Михаилом Поркшеевым он дал старт работе нового оборудования, нажав кнопку пуска.

«В прошлом году была запущена установка, которая позволила ликвидировать запах. Однако от горожан стали поступать жалобы на такой фактор, как цветность. При этом по результатам проверок прокуратуры и Роспотребнадзора вода соответствовала всем питьевым показателям. Для того чтобы устранить замечания по цветности, Ростовводоканал приобрел данные установки. Сегодня мы видим, что вода поступает в водопровод чистая и прозрачная», – отметил Алексей Логвиненко.

Как рассказал генеральный директор Ростовского водоканала, монтаж установок дополнительной очистки – результат совместной исследовательской работы с учеными ДГТУ. Оборудование преимущественно отечественного производства собиралось в подмосковном наукограде Королеве. Проект стал ответом на негативные изменения, которые происходят в источнике централизованного водоснабжения – реке Дон.

«Сегодня вопрос мутности воды полностью снят. По нормативу, установленному СанПиН,

данный показатель не должен превышать 1,5 миллиграмма на литр воды. Благодаря этой установке в неблагоприятные для реки периоды на выходе с очистных сооружений мутность составляет 0,4-0,5 миллиграмм на литр», – прокомментировал Михаил Поркшеев.

Он также подчеркнул, что специалисты Ростовского водоканала продолжают исследования реки. Их результаты лягут в основу дальнейших технологических преобразований.

Напомним, в прошлом году Ростовводоканал ввел в эксплуатацию объект по дозированию порошкообразного активированного древесного угля для борьбы с сезонным запахом воды. Установки по приготовлению дополнительного реагента – флокулянта – очередной шаг модернизации очистных сооружений водопровода. Это позволит сохранить качество подаваемой в сеть воды в рамках норм и требований СанПиН, несмотря на ухудшение состояния реки Дон.

Материал и фото предоставлены пресс-службой АО «Ростовводоканал»



ТРУБЫ,  
ФИТИНГИ ДЛЯ СИСТЕМ  
ВОДОСНАБЖЕНИЯ,  
КАНАЛИЗАЦИИ,  
ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ

8 (863)280-06-34  
info@magistral-ug.com

### ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ



### ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА



### ДЕТАЛИ ТРУБОПРОВОДОВ



Магистраль-Юг

- ✓ Весь товар сертифицирован
- ✓ Доступная цена

346720,  
Ростовская область,  
г. Аксай,  
ул. Западная, 5 «Г»

# Гибридный канал связи G3-PLC + RF



## Особенности гибридного канала связи G3-PLC + RF:

- Полное соответствие международному стандарту интеллектуальных сетей G3-PLC
- Эффективная ретрансляция данных с использованием гетерогенной MESH-сети PLC и RF
- Обеспечение достаточной скорости для оперативного обмена по протоколу DLMS/СПОДЭС
- Возможность работы по одному из каналов связи при возникновении помех или препятствий
- Шифрование передаваемых данных

## CE208 / CE308

счетчики электроэнергии «Энергомера» с гибридным каналом связи

8 (800) 200-75-27  
г. Ставрополь, ул. Ленина, 415  
Тел.: (8652) 35-75-27, 35-67-45  
concern@energomera.ru  
www.energomera.ru

**ЭНЕРГОМЕРА**

# АО «ДОНЭНЕРГО» ОБЕСПЕЧИЛО НАДЕЖНЫМ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕМ МУЗЕЙ ИСТОРИИ ДОНСКОГО КАЗАЧЕСТВА

Специалисты филиала АО «Донэнерго» Новочеркасские межрайонные электрические сети выполнили строительство кабельных линий для резервного питания главного здания Музея истории донского казачества.



Общая протяженность новых сетей составила 232 метра. Прокладывание кабеля осуществлялось в том числе методом горизонтально направленного бурения, позволившего максимально сохранить природный ландшафт вокруг исторического здания 1899 года постройки. Новые сети обеспечат надежное электроснабжение одного из старейших музеев юга России, который вносит большой вклад в создание уникального облика донского региона.

Напоминаем, что благодаря новому личному кабинету на сайте АО «Донэнерго» процесс технологического присоединения стал максимально простым и доступным для заявителей. За первые шесть месяцев 2022 года в Общество поступило 5260 заявок, специалистами исполнено 3134 договора присоединяемой мощностью 68,39 МВт.



## СПРАВКА

Акционерное общество «Донэнерго» – один из крупнейших операторов услуг по передаче электрической и тепловой энергии в Ростовской области. В состав АО «Донэнерго» входят 10 электросетевых филиалов: Ростовские городские электрические сети, Азовские, Батайские, Волгодонские, Западные, Каменские, Миллеровские, Новочеркасские, Сальские и Шахтинские межрайонные электрические сети, а также филиал Тепловые сети. Общая численность персонала во всех филиалах АО «Донэнерго» составляет порядка 6,5 тысячи человек.

По данным на 1 января 2022 года, услугами АО «Донэнерго» в Ростовской области пользуются свыше 508 тысяч физических и более 45 тысяч юридических лиц. Объем полезного отпуска электроэнергии потребителям АО «Донэнерго» в 2021 году составил более 5 млрд кВт\*ч.

Общая протяженность электрических сетей АО «Донэнерго» в настоящее время составляет 20,3 тысячи километров, в том числе 14,8 тысячи километров воздушных линий и 5,5 тысячи километров кабельных линий. Эксплуатируется также порядка 6,3 тысячи трансформаторных подстанций и распределительных пунктов.

Одна из приоритетных задач АО «Донэнерго» – сделать процесс технологического присоединения к объектам электросетевого хозяйства максимально простым и доступным для заявителей. Так, в 2021 году АО «Донэнерго» было присоединено к электросетям 119 объектов особой социальной значимости, в их числе – медицинские учреждения, учебно-образовательные заведения, детские сады, парки и спортивные объекты по всей Ростовской области. В 2021 году АО «Донэнерго» также было исполнено более 7,2 тысячи договоров на технологическое присоединение к электрическим сетям с заявленной мощностью свыше 175 МВт.

Существуя полезный отпуск теплоэнергии (порядка 1 млн Гкал в год), филиал АО «Донэнерго» Тепловые сети снабжает теплом 3 623 строения, в том числе 2 435 жилых домов, 551 объект социальной сферы (детские сады, учебные и лечебные учреждения), 637 прочих потребителей. Общая протяженность тепловых сетей в двухтрубном исчислении составляет порядка 326 трассовых километров. Для бесперебойной подачи тепла и горячего водоснабжения работает 175 тепловых источников.

## ПЕРСОНАЛ АО «ДОНЭНЕРГО» ПРОВОДИТ РАБОТЫ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ

Бригада электромонтеров по эксплуатации распределительных сетей филиала Общества Азовские межрайонные электрические сети выполнила работы под напряжением без ограничения электроснабжения потребителей в Азове.

Энергетики осуществили работы по адресу пер. Скопинский, 19, на воздушной линии электропередачи с изолированным проводом 0,4 кВ линии 2 «Казачий» от трансформаторной подстанции № 132. Был произведен монтаж и подключение прибора учета на опоре № 113/1, работы были осуществлены в рамках технологического присоединения физического лица к электрическим сетям Общества.

– Использование безопасной технологии работ под напряжением позволяет проводить ремонтные работы без ограничения электроснабжения потребителей, – отметил генеральный директор АО «Донэнерго» Владимир Срабоняц. – Эта передовая форма технического обслуживания и ремонта распределительных электросетей повышает уровень квалификации персонала и культуру производства работ, способствуя сокращению трудозатрат.

Для реализации работ под напряжением применяются современные инструменты и средства защиты, позволяющие без ограничения электроснабжения потребителей проводить замену изоляторов, траверс, а также осуществлять ремонт провода.

Ранее бригада электромонтеров по эксплуатации распределительных сетей Азовского участка филиала Общества Азовские МЭС по итогам учебного курса получила квалификацию,



позволяющую выполнять работы под напряжением на воздушных линиях электропередачи до 1000 вольт.

Напомним, в 2021 году бригады электромонтеров из азовского, новочеркасского и ростовского филиалов АО «Донэнерго» завершили учебный курс по технологии производства работ под напряжением в распределительных электрических сетях напряжением 0,4–20 кВ. Образовательный проект проходил на базе учебно-тренировочного полигона филиала Общества Азовские межрайонные электрические сети. В течение 26 дней энергетики проходили теоретические занятия, а затем отрабатывали полученные знания на практике. Для этого был сформирован необходимый комплект средств защиты, инструментов и приспособлений. Электромонтеры успешно сдали квалификационный экзамен, на котором подтвердили свой высокий уровень теоретической и практической подготовки к безопасной работе с энергооборудованием.

## ООО «Компания «Финансовый консультант» –

динамично развивающаяся компания, сопровождающая участников государственных закупок

Опыт работы с 2009 года по оформлению банковских гарантий позволяет индивидуально подходить к каждой заявке, анализируя финансовое положение компании, опыт исполнения контрактов и другие факторы, чтобы получить лучший вариант по цене и требованию заказчика. Более 50 банков-партнеров, доступ к многофункциональным электронным сервисам позволяет рассмотреть заявку и получить ответ от 30 минут.



ПО 44-ФЗ, 223-ФЗ, КАПРЕМОНТ 185-ФЗ (615-ПП), ЗАКРЫТЫЕ ЗАКУПКИ, КОММЕРЦИЯ!

### БАНКОВСКИЕ ГАРАНТИИ

Обеспечение исполнения контракта  
Обеспечение заявки на участие  
Возврат аванса  
Обеспечение исполнения гарантийных обязательств

### КРЕДИТОВАНИЕ

Контрактное  
Оборотное  
Инвестиционное

КОМПЛЕКСНОЕ ТЕНДЕРНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ: 344092, г. Ростов-на-Дону, бульвар Комарова, дом 20, офис 3 Сайт: <http://гарантиябанковская.рф/>

тел.: +7 (863) 307-55-05; +7 (863) 210-52-02; +7-961-304-55-05 email: [k-fk2009@mail.ru](mailto:k-fk2009@mail.ru); [manager02.k-fk@mail.ru](mailto:manager02.k-fk@mail.ru)

## НОВОСТИ



Отходы  
разделяй –  
природу Дона  
сохраняй!

### ОТХОДЫ РАЗДЕЛЯЙ – ПРИРОДУ ДОНА СОХРАНЯЙ

**Разработан брендбук по разделению накоплению ТКО в Ростовской области**

По заказу министерства природных ресурсов и экологии области в рамках региональной государственной программы «Охрана окружающей среды и рациональное природопользование» разработан брендбук по формированию культуры раздельного накопления твердых коммунальных отходов.

Разработан логотип и концепция брендбука, обозначения для неорганических (непищевых) твердых коммунальных отходов – это пластик, макулатура, стекло, средства личной гигиены, прочие отходы, а также для органических (пищевых) твердых коммунальных отходов при дуальном сборе.

Предусмотрены обозначения при организации сбора отдельных фракций отходов, которые будут использоваться на последующих этапах внедрения раздельного накопления отходов.

Особое внимание разработчики уделили обозначению ртутьсодержащих отходов, а также отходов электронного оборудования, которые необходимо помещать в специализированные контейнеры или сдавать в соответствующие организации.

Материалы брендбука переданы в администрации городов и районов области, образовательные организации, региональным операторам, а также размещены на официальном сайте министерства.

Материалы брендбука планируется использовать при изготовлении листовок, баннеров, наклеек для контейнеров.

Также ведется разработка и внедрение в образовательный процесс пособий, обучающих видеороликов, информационных материалов по раздельному накоплению твердых коммунальных отходов, в том числе в рамках школьных уроков «Разделяй, культурный человек!».

Министерством природных ресурсов и экологии области были разработаны дидактические материалы, видеоролики, интерактивные игры по природоохранной тематике. Они касаются не только раздельного сбора отходов, но и бережного отношения к воде, другим природным ресурсам, внедрению экологических привычек.

Материалы переданы в министерство образования области, и в течение учебного года экологические уроки пройдут во всех школах региона. Часть из них проводят сотрудники минприроды области.

По материалам министерства природных ресурсов и экологии Ростовской области



## На сортировочном комплексе Волгодонского МЭОКа начали отбирать многослойные пластики

А под Ростовом-на-Дону приступили к строительству крупнейшего автоматизированного комплекса сортировки



**П**еречень полезного вторсырья на мусоросортировочном комплексе в Волгодонске пополнился новыми видами пластика.

Теперь из общего потока отбирают также многоразовую пластиковую посуду, одноразовые контейнеры для пищевых продуктов, которые изготавливаются из многослойных пластиков, а также яичную упаковку, банки из-под йогуртов, крышки от кофе. Кроме того, на переработку теперь направляют один из самых популярных видов упаковки – полиэтиленовые пакеты. Преимущественно это товары с маркировкой 4, 5, 6.

Как отмечают специалисты, эти виды коммунальных отходов не востребованы массово для перерабатывающих предприятий в России. Технология по их эффективной переработке находится только на стадии освоения.

– Наша цель – совместно с производителями оборудования и переработчиками создать эффективную технологию утилизации, подобрать необходимое оборудование, а также определить конечный продукт, который не будет уступать по своим характеристикам товарам из первичного сырья, – подчеркивает директор Волгодонского филиала ООО «ЭкоЦентр» Александр Харченко.

Спрессованные тьюки из Волгодонска в тестовом режиме направят партнерам на завод по переработке. Там они пройдут целую серию испытаний: проверку на твердость, прочность, износостойкость. Это позволит определить, какой перечень

товаров может быть произведен из этого вторичного сырья.

Параллельно специалисты «ЭкоЦентра», отбирая новые фракции на сортировочных линиях, анализируют их процент в общем составе твердых коммунальных отходов.

Напомним, вторичное сырье на мусоросортировочном комплексе отбирается, в том числе с помощью искусственного интеллекта – автоматического оборудования с системой оптического распознавания вторичных материалов. В целом за 6 месяцев 2022 года на Волгодонском МЭОКе отобрали и отправили на переработку свыше 1,5 тысячи тонн вторичного сырья.

Волгодонской МЭОК – это первый в регионе экологический отходоперерабатывающий комплекс. Его пропускная способность – до 200 тысяч тонн отходов в год. Комплекс объединяет мусоросортировочный завод, полигон, площадку для утилизации крупногабаритных и строительных отходов, а также площадку компостирования, которая способна направлять до 30% отходов на утилизацию.

По словам Александра Харченко, площадка полностью готова к эксплуатации, приобретена специальная техника для ее обслуживания. Однако по сегодняшний день тарифными органами не решен вопрос о включении затрат на эксплуатацию площадки компостирования в тариф.

К строительству крупнейшего на Дону автоматизированного комплекса сортировки



в Мясниковском районе уже приступили. Проектная документация прошла необходимые стадии экспертиз.

Как отмечают специалисты, новый комплекс отличается высоким процентом автоматизации. Его состав сформирован на основе международного опыта и адаптирован инженерами компании под условия региона.

Отходы на комплексе будут проходить через целую серию сепараторов: барабанный типа для отделения органики, магнитные – для отбора черных металлов, оптические – для отбора из общего потока микс-пластика и воздушные сепараторы, который разделит этот микс на легкую и тяжелую фракции.

По данным специалистов, после разрыва пакетов и отсеивания органики поток отходов будет поступать в зону автоматической сортировки. Датчик можно настроить на автоматическую выборку различных материалов – картона, макулатуры, алюминия, стекла.

Кроме того, система оптического распознавания поможет выявить даже сильнозагрязненные материалы. Это значительно увеличит скорость и качество сортировки сырья.

Сегодня на базе МЭОКа уже построены две из семи карт полигона, на 98% готова третья. Также функционирует мобильный мусоросортировочный комплекс. Он будет работать до момента ввода в эксплуатацию основного сортировочного предприятия.

Напомним, Мясниковский экокомплекс сможет обрабатывать 800 тысяч тонн коммунальных отходов ежегодно. В проект уже инвестирован 1 из предусмотренных 5 млрд рублей.

Материал и фото предоставлены пресс-службой ГК «Чистый город»





## Ростовская межрайонная природоохранная прокуратура разъясняет: «О некоторых положениях законодательства в сфере обращения с твердыми коммунальными отходами»



1. Прокуратура выполняет координирующую роль в борьбе с экологическими преступлениями, в том числе при обращении с твердыми коммунальными отходами. Также прокурор наделен полномочиями выносить мотивированное постановление о направлении соответствующих материалов в следственный орган или орган дознания для решения вопроса об уголовном преследовании по фактам выявленных прокурором нарушений уголовного законодательства.

Согласно части 2 статьи 247 Уголовного кодекса Российской Федерации производство запрещенных видов опасных отходов, транспортировка, хранение, захоронение, использование или иное обращение радиоактивных, бактериологических, химических веществ и отходов с нарушением установленных правил, если эти деяния повлекли загрязнение, отравление или заражение окружающей среды, причинение вреда здоровью человека либо массовую гибель животных, а равно совершенные в зоне экологического бедствия или в зоне чрезвычайной экологической ситуации, – наказываются штрафом в размере от ста тысяч до трехсот тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период от одного года до двух лет, либо принудительными работами на срок до пяти лет, либо лишением свободы на тот же срок.

Так, приговором Советского районного суда г. Ростова-на-Дону в 2020 году к уголовной ответственности привлечен начальник участка по утилизации (захоронению) отходов одного из полигонов Ростовской области, который организовал размещение отходов производства и потребления за границами предоставленного для полигона участка, что повлекло загрязнение окружающей среды. Уголовное дело возбуждено по материалам проверки природоохранного прокурора.

2. Надзор за исполнением законов в сфере обращения с твердыми коммунальными отходами является одним из основных направлений деятельности органов прокуратуры. Особое внимание уделяется законности деятельности предприятий в области обращения с твердыми коммунальными отходами, соблюдению схем потоков отходов, целевому использованию средств государственной поддержки. Регулярно проверяется исполнение природоохранного законодательства при строительстве и эксплуатации объектов размещения, обработки, обезвреживания и утилизации отходов.

Под пристальным вниманием прокуроров находится деятельность региональных операторов, полигонов твердых коммунальных отходов как действующих, так и подлежащих рекультивации.

По решениям судов, вынесенным по искам природоохранного прокурора, 2 региональных оператора обязаны разместить безопасным для экологии способом 1,5 млн тонн отходов, накопление которых осуществлялось на временных площадках.

Благодаря принятым мерам прокурорского реагирования в течение 2021 года ликвидировано порядка тысячи несанкционированных свалок с территории населенных пунктов, 6 полигонов твердых коммунальных отходов включены в государственный реестр объектов накопленного экологического вреда, что позволит региону получить софинансирование из федерального бюджета на выполнение мероприятий по их рекультивации в рамках регионального проекта «Чистая страна».

3. В силу статьи 12 Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» объекты разме-



щения отходов (полигоны) вносятся в государственный реестр объектов размещения отходов. Запрещается размещение отходов на объектах, не внесенных в государственный реестр объектов размещения отходов.

Собственники объектов размещения отходов, а также лица, во владении или в пользовании которых находятся объекты размещения отходов, после окончания эксплуатации данных объектов обязаны проводить контроль за их состоянием и воздействием на окружающую среду и работы по восстановлению нарушенных земель в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

Согласно пункту 8 статьи 12 Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» до 1 января 2023 года объекты размещения твердых коммунальных отходов, введенные в эксплуатацию до 1 января 2019 года и не имеющие документации, предусмотренной законодательством Российской Федерации, могут быть использованы для размещения твердых коммунальных отходов. Указанные объекты при наличии заключения федерального органа исполнительной власти, осуществляющего функции по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере охраны окружающей среды, о возможности использования указанных объектов для размещения твердых коммунальных отходов по решению уполномоченного органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации могут быть включены в перечень объектов размещения твердых коммунальных отходов на территории субъекта Российской Федерации. Объекты, указанные в настоящем пункте, подлежат исключению из территориальной схемы обращения с отходами не позднее 1 января 2023 года и подлежат обустройству и рекультивации в соответствии с законодательством Российской Федерации.

В соответствии с пунктом 32 Единых требований к объектам обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов, утвержденных Поста-

новлением Правительства РФ от 12.10.2020 № 1657, объект размещения твердых коммунальных отходов подлежит выводу из эксплуатации:

- после заполнения объекта размещения твердых коммунальных отходов до проектной вместимости, установленной проектной документацией на строительство или реконструкцию этого объекта;

- по решению суда при рассмотрении исковых требований о прекращении деятельности на объекте в связи с установлением в результате мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды факта изменения показателей качества окружающей среды и отсутствием принимаемых мер для устранения такого загрязнения.

Пунктом 32 указанных требований предусмотрено, что вывод из эксплуатации объекта размещения твердых коммунальных отходов включает следующие мероприятия:

- прекращение приема и размещения отходов собственником и (или) эксплуатирующей организацией;

- проведение мероприятий по сохранению объекта размещения твердых коммунальных отходов в безаварийном состоянии, изоляции захороненных отходов, исключая их негативное воздействие на окружающую среду, контролю состояния объекта размещения твердых коммунальных отходов и состояния окружающей среды в месте его размещения.

Ликвидация объекта размещения твердых коммунальных отходов включает в себя мероприятия по демонтажу установленного на объекте размещения твердых коммунальных отходов оборудования, удалению и (или) изоляции захороненных на нем отходов, восстановлению природной среды, восстановлению нарушенных при строительстве, эксплуатации и ликвидации объекта размещения твердых коммунальных отходов земель в порядке, установленном земельным законодательством Российской Федерации.

Ростовский межрайонный природоохранный прокурор  
Владимир ПУСТОВАРОВ

## НОВОСТИ

ЛОГВИНЕНКО  
АНОНСИРОВАЛ  
ТОТАЛЬНУЮ ПРОВЕРКУ  
УПРАВЛЯЮЩИХ  
КОМПАНИЙ РОСТОВА



Алексей Логвиненко

В Ростове-на-Дону пройдет **тотальная проверка работы компаний, которые отвечают за состояние жилых домов.** «Детальный разбор полетов» анонсировал **сити-менеджер Алексей Логвиненко** после шквала жалоб на плохую работу УК.

Сити-менеджер Ростова выложил в соцсети несколько жалоб, которые поступили ему от горожан. В частности, жильцы дома на Рабочей площади, 8 обвинили УК в искажении тарифов. Жильцы домов 8-10 в Нахичеванском обеспокоены свалкой и мышами в домах. Ростовчане с Королева, 2 не могут добиться капремонта фасада.

– Таких обращений – десятки, если не сотни. Люди не знают, как найти управу на жилищные организации, которые бездействуют, но плату собирают, – констатировал Логвиненко.

По его словам, коронавирусный мораторий на проверки больше не действует, и департамент ЖКХ уже начал инспектировать управляйки. Информация о нарушениях передается в контролирующие органы. В зоне больших проблем – уже 60 организаций, и это контроль еще не начинали.

– Пришло время всерьез взяться за эту сферу. Планируем в ближайшее время провести детальный разбор полетов, – заявил Логвиненко. – Соберем совещание, где проанализируем ситуацию на рынке управления жилфондом, обсудим со специалистами, как навести порядок в этом сегменте жилищно-коммунального комплекса и заставить управляющие компании работать эффективно.

По его словам, проверяться будет все: от долгов УК перед ресурсниками до начисления тарифов за жилищные услуги, состояния твердых коммунальных отходов и состояния подъездов и покоса сорняков.



По материалам 1rnd.ru

## УК «Свой Дом» – в подготовке к зиме идем строго по графику

Ростовские коммунальщики полным ходом готовятся к отопительному сезону. В большинстве многоквартирных домов уже провели промывку отопительных систем, так что тепло в квартиры ростовчан поступит строго по графику и без сюрпризов. О том, как проходила работа по подготовке к отопительному сезону в Ленинском районе донской столицы, «Путеводителю по ЖКХ» рассказали сотрудники управляющей компании ООО «УК «Свой Дом».

«Свой Дом» уже давно успела зарекомендовать себя как надежный управленец многоквартирных домов в центре города. Об этом свидетельствует масса положительных отзывов в сети Интернет, а также различные благодарственные письма и награды от городской администрации и профильных министерств. Сегодня на балансе управляющей компании стоит 169 домов, однако только 99 из них имеют центральное отопление.

«Из 99 домов с центральным отоплением 66 относятся к ростовским тепловым сетям, а 23 к теплокоммунэнерго. Несмотря

на многообразие ресурсоснабжающих организаций, нашими специалистами проведены все регламентные работы согласно утвержденному графику, и пока никаких отставаний от графика нет», – пояснила руководитель управляющей компании «Свой Дом» **Татьяна Лымарь**.

В управляющей компании также отметили, что остальные 70 домов из числа стоящих на балансе к центральному отоплению не подключены. Поэтому в рамках подготовки к отопительному сезону в них были проведены различные работы, включая обследование вентиляционных каналов.



Стоит отметить, что согласно постановлению городской администрации от 13.05.2022 № 460 «О подготовке городского хозяйства к отопительному периоду 2022-2023 годов» промывка внутридомовых систем центрального отопления должна завершиться до 01.08.2022, за исключением многоквартирных домов, в которых выполняется капитальный ремонт систем теплоснабжения. Ревизия оборудования тепловых пунктов должна быть произведена до 30.08.2022.

Кроме того с 25.05.2022 все коммунальщики города обязаны были представлять отчеты в городской департамент жилищно-коммунального хозяйства и энергетики о подготовке тепловых сетей, источников тепловой энергии центральных, тепловых пунктов к эксплуатации в отопительном периоде 2022-2023 годов.

В целом подготовка объектов ЖКХ к отопительному сезону необходима для обеспечения своевременного и качественного выполнения работ по ремонту зданий и оборудования, эти требования прописаны в законодательных нормативах проживания людей в зимнее время

в многоквартирных домах. В соответствии с ними потребители тепловой энергии не позднее 15 сентября текущего года должны завершить подготовку домов к зимнему сезону.

**ООО «УК «Свой Дом» образовано в апреле 2010 года с целью организации комплексного обслуживания части жилищного фонда города Ростова-на-Дону. Административно-управленческий персонал компании грамотно решает технические вопросы обслуживания объектов, умело осуществляет руководство рабочими на объектах, имеет опыт бесконфликтного решения вопросов с жильцами обслуживаемых домов. Приоритетным направлением деятельности УК является внедрение энергосберегающих технологий в коммунально-бытовой сфере. На сегодня УК обслуживает 169 многоквартирных домов, в которых проживает более 6 тысяч человек.**

Сергей ТИХОМИРОВ

Фото из открытых источников



# Путеводитель по ЖКХ

ОТРАСЛЕВАЯ ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКАЯ ГАЗЕТА



+7 938-1 19-97-90

# Нейросети приходят в ЖКХ

Сегодня отрасль ЖКХ стремительно развивается по всей России, и донская столица здесь не исключение. Помимо вопросов работы ресурсоснабжающих организаций, обслуживания многоквартирных домов и вывоза мусора перед представителями сферы ЖКХ порой встают непростые задачи, которые могут в корне изменить не только привычный ход работы, но и отрасль в целом. Это касается, например, систем мониторинга и автоматизации, а также контроля качества выполненных работ.



## КАЧЕСТВО ПОД КОНТРОЛЕМ

Во многих ростовских новостройках уже установлены «умные домофоны», оборудованные видеокамерами. Благодаря им каждый жилец способен наблюдать в режиме реального времени происходящее около его подъезда. В большинстве новых ЖК работают системы распознавания лиц, которые открывают ворота и шлагбаумы. Но, как оказалось, это далеко не предел.

Операторы цифровых сервисов пошли гораздо дальше. Недавно специалисты компании ТрансТелеКом предложили инновационный комплексный сервис мониторинга качества работы региональных операторов по вывозу мусора. Как отметили сами разработчики сервиса, около многих мусорных контейнеров в городе образуются «свалочные очаги», что может свидетельствовать о нерегулярности их опустошения или некачественной работе соответствующих служб. Дабы избежать недопонимания между ростовчанами и региональным оператором, было решено запустить пилотный проект и апробировать его у одного из домов по улице 2-й Краснодарской.

Безусловно, в настоящее время многие автомобили региональных операторов оборудованы датчиками, подключенными к системе ГЛОНАС, но, как оказалось, их информативность оставляет желать лучшего. Такие датчики способны показать передвижение автомобиля по городским улицам и его остановки, но никак не отражают качество выполненных работ. И эту работу берут на себя нейросети, без какого-либо физического вмешательства предоставляя возможность отработки различных сценариев в рамках поставленных задач.

## НЕЙРОСЕТИ В ПОМОЩЬ РОСТОВЧАНАМ

Жители дома по 2-й Краснодарской, 155/3, рядом с которым проходил эксперимент, по достоинству оценили его преимущества. Ведь именно здесь была установлена первая видеокамера для мониторинга вывоза коммунальных отходов. Зная о контроле качества опустошения контейнеров, персонал регионального оператора более ответственно стал подходить к своей работе.

Новая система дала не только четкое изображение и возможность просматривать архив за все время работы, но и позволила за счет использования самообучаемой нейросети в автоматическом режиме анализировать по ключевым параметрам ситуацию на площадке и прогнозировать ее развитие.

В личном кабинете оператора системы наглядно видны и выделены цветом статусы наполненности контейнеров, которые дают информацию о необходимости уборки и позволяют накапливать и анализировать статистику. Еще бы, новая система дала не только четкое изображение, но и возможность просматривать архив за все время работы. ТрансТелеКом как разработчик предоставил руководству ЖКХ Советского района доступ к личному кабинету с мобильных телефонов и с персональных компьютеров, обеспечив переход контроля работы региональных операторов в цифровую среду.

Плюсы проекта отмечают и в самом ТрансТелеКоме. Директор регионального филиала Виталий Соловьев рассказал «Путеводителю по ЖКХ», что за счет внедрения видеомониторинга могут сократиться транспортные расходы перевозчиков, а также региональные операторы смогут получать важную аналитику по наполняемости мусорных баков.

«Это позволит осуществить формирование оптимальных планов-графиков по вывозу отходов. Проще говоря, задачи реформы системы обращения с твердыми коммунальными отходами решаемы при использовании ресурсов нейросетей», – пояснил Соловьев.

Стоит отметить, что у компании-разработчика действительно большой опыт в реализации масштабирования и оперативного развертывания цифровых решений. Проекты видеонаблюдения с применением нейросетей уже внедрены на различных предприятиях, а в 2019 году – на 13 платформах Ярославского направления Московского ЖД узла, что позволяет компаниям сокращать затраты, решать задачи по хранению данных и автоматическому реагированию. Продукты успели зарекомендовать себя и в других отраслях, особое распространение они получили в энергетике, выполняя задачи контроля технологических процессов.

Реализация пилотного проекта в Ростове-на-Дону стала возможной благодаря тесному взаимодействию разработчиков с администрацией Советского района.

## РЕАКЦИЯ ГОРОДА

После эксперимента на проект видеоконтроля обратили внимание и в администрации Советского района. Тему обсудили во время совещания.

По мнению спикера, для будущего сервиса с использованием нейросетей необходимо сегодня сформулировать четкие задачи. Среди них: установка видеокамер с возможностью распознавания номеров и фиксирования момента загрузки мусора в машину; возможность «перематывать» и выгружать видео за месячный период; возможность установки датчика наполненности контейнера, прогнозирование наполненности контейнеров на краткосрочный и долгосрочный период, а также построение плана-графика вывоза мусора на основе получаемых и обрабатываемых данных.

По мнению выступавших, в будущем система будет пресекать такие правонарушения, как, к примеру, выгрузка строительных отходов неизвестными лицами в неполюженных местах.



## ПОЧЕМУ ГОРЯТ МУСОРНЫЕ КОНТЕЙНЕРЫ?



**Картина, которая с незавидной регулярностью повторяется в разных районах и городах Ростовской области: горят баки с твердыми коммунальными отходами. Разгул огненной стихии – дело рук самих местных жителей. Умышленные поджоги контейнеров носят единичный характер, а вот безобидное на первый взгляд высыпание горячей золы или окурков становится настоящим «рецидивом». Попадая в емкость и соприкасаясь с бытовым мусором, тлеющий огонь вызывает возгорание. Дальнейшие события развиваются по цепочке.**

Для жителей многоэтажных домов предусмотрено различное количество баков для мусора. Каждое утро на контейнерной площадке убираются дворники. Разработан и оптимальный график вывоза отходов региональным оператором – спецтранспорт забирает ТКО через день или каждый день. Отлаженный процесс нарушается подобными возгораниями.

Проблема горящих контейнеров актуальна для многих территорий области. И она регулярно обсуждается на совещаниях различного уровня, в том числе и в областной администрации с участием губернатора. Отмечается, что возгорание мусора не только выводит из строя сами емкости, но и является источником выделения в воздух веществ всех классов опасности.

На сегодняшний день эта проблема требует комплексного, системного и оперативного решения. И реализация специальных программ, ориентированных на постоянный мониторинг контейнерных площадок, представляется наиболее эффективным выходом из создавшейся ситуации.

Также в ходе совещания было озвучено, что после сдачи пилотного проекта первым этапом заработает 20 камер в специально отведенных местах для выброса мусора, вторым этапом заработает 80 камер в несанкционированных местах скопления мусора на территории Ростова-на-Дону.

Сами разработчики на этот проект возлагают большие надежды. По их мнению, подобный мониторинг и видеофиксацию можно применять в различных сферах городской деятельности, таких как контроль за несанкционированными свалками и возникновением пожаров. Ведь процесс мониторинга происходит в режиме реального времени, который достигается за счет технических возможностей компании.

По материалам совещания определенные предложения были переданы в региональное Законодательное собрание, ведь ТрансТелеКом готов транслировать свой опыт в различные сферы, улучшая не только городскую среду, но и делая жизнь ростовчан проще и легче.

Сергей ТИХОМИРОВ

Фото из архива филиала АО «Компания ТрансТелеКом» «Макрорегион Кавказ»

## НОВОСТИ

### ВАСИЛИЙ ГОЛУБЕВ КРИТИЧЕСКИ ОЦЕНИЛ МУСОРНУЮ РЕФОРМУ В РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

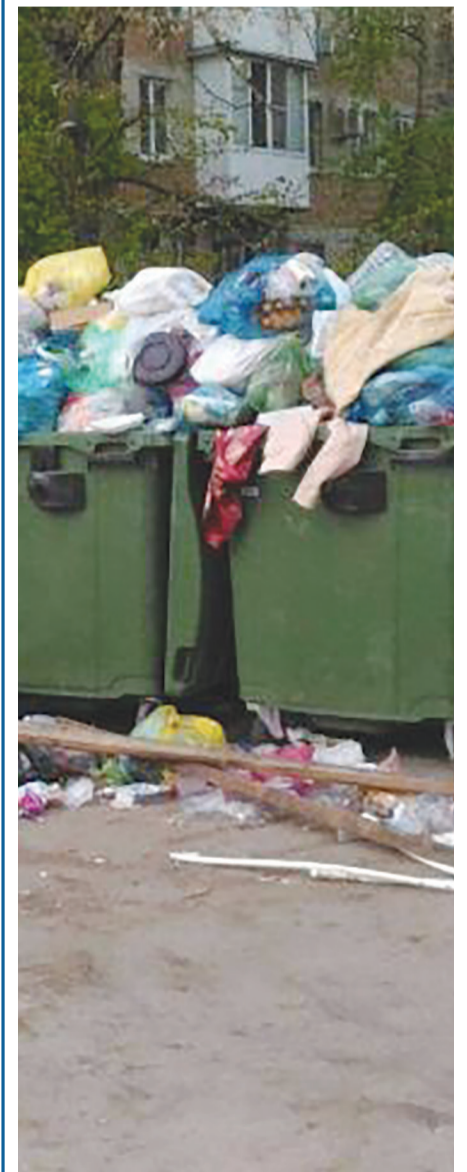
**Полного удовлетворения от ее исполнения у него нет**

На очередном заседании Законодательного Собрания Ростовской области губернатор Василий Голубев высказался о запуске новой системы обращения с твердыми коммунальными отходами, которая вызывает у населения региона множество претензий и нареканий.

– Удовлетворения от того, как мы движемся в этом вопросе, у меня сегодня в полном объеме нет, как и нет его у многих жителей Ростовской области, – заявил донской глава. – С другой стороны, очевидно, что в один миг нельзя было сломать или изменить капитально то, что было прежде. Раньше система работала только на ухудшение экологического состояния региона. Мусор сваливали туда, где удобно, а не туда, куда необходимо, туда, где для этого есть подготовленная инфраструктура. Над этим нам предстоит еще очень упорно работать.

Среди главных причин своего недовольства мусорной реформой Василий Голубев назвал отсутствие достаточного количества техники и оборудования для работы с отходами, низкий охват договорными отношениями юридических лиц и регоператора, а также медленные темпы строительства МЭОКов. При этом глава области отметил, что останавливаться в реализации реформы тоже нельзя – это отбросит донской регион назад.

– Мы идем по этому пути впервые, очевидно, что проблемы здесь могут быть. Но останавливаться на полпути нельзя, чтобы не создавать экологическую угрозу как для нынешних жителей Ростовской области, так и для будущих поколений, – разъяснил свою позицию Голубев.

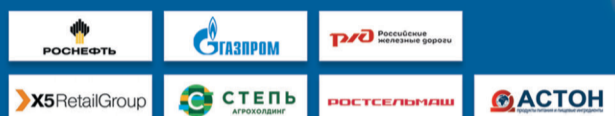




## НА СТРАЖЕ ЗДОРОВЬЯ ВАШЕГО БИЗНЕСА

ПРОВЕДЕНИЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫХ И ПЕРИОДИЧЕСКИХ МЕДИЦИНСКИХ ОСМОТРОВ РАБОТНИКОВ, ЗАНЯТЫХ НА РАБОТАХ С ВРЕДНЫМИ ФАКТОРАМИ ПРОИЗВОДСТВА, В ТОМ ЧИСЛЕ ВЫЕЗДНЫЕ БРИГАДЫ. ОРГАНИЗАЦИЯ И ОБОРУДОВАНИЕ ЛИЦЕНЗИРОВАННЫХ МЕДИЦИНСКИХ ПУНКТОВ.  
ВАКЦИНАЦИЯ. САНИТАРНЫЕ КНИЖКИ.  
ПСИХИАТРИЧЕСКИЕ ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЯ.  
ПРЕДРЕЙСОВЫЕ-ПОСЛЕРЕЙСОВЫЕ ОСМОТРЫ.

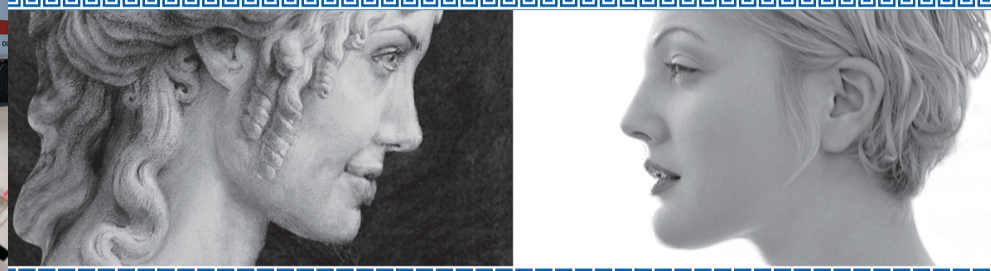
### КЛИЕНТЫ



г. Ростов-на-Дону, ул. 13-я Линия, 8  
т.: 322-02-15 [gippokrates.ru](http://gippokrates.ru)



## ПЛАСТИКА НОСА ОТОРИНОПЛАСТИКА ВОССТАНОВЛЕНИЕ НОСОВОЙ ПЕРЕГОРОДКИ



ОПЕРАЦИИ ПРОВОДЯТСЯ ВЕДУЩИМИ СПЕЦИАЛИСТАМИ МОСКОВСКОГО ОБЛАСТНОГО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ИНСТИТУТА ИМ. М. Ф. ВЛАДИМИРСКОГО

ЗАПИСЬ НА  
БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ т.: 8(928) 762-42-21

Регистрационный номер лицензии: Л041-01050-61/00324441 Дата предоставления лицензии: 18.12.2018 Номер и дата приказа (распоряжения) лицензирующего органа: № 1068 от 26.07.2021



Химиотерапия под наблюдением  
опытных специалистов

Реабилитация после химиотерапии

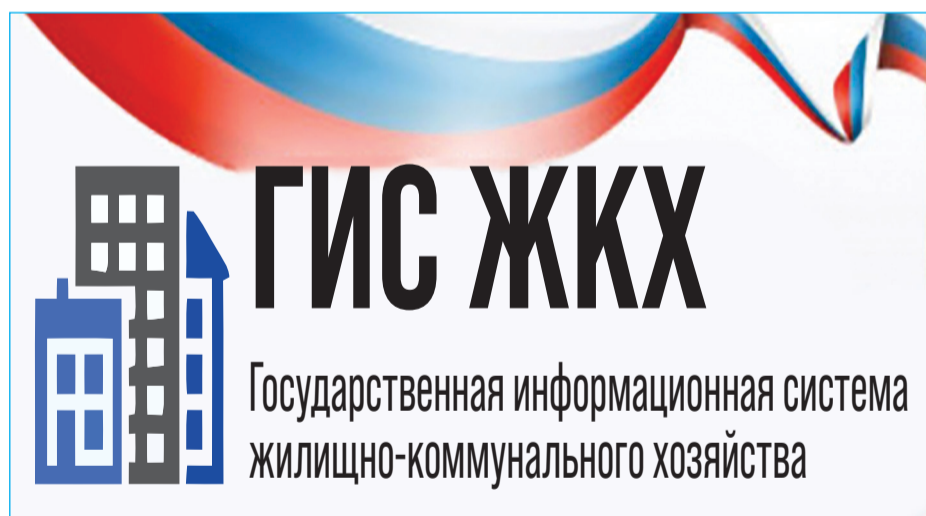
+7 (928) 762-42-21

Центр лечения боли

GIPPOKRATES.RU

ИМЕЮТСЯ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ: НЕОБХОДИМА КОНСУЛЬТАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТА

## ПАМЯТКА ПО РЕГИСТРАЦИИ В ГИС ЖКХ



Регистрация в ГИС ЖКХ – нет ничего проще!

Если Вы уже зарегистрированы на портале Госуслуг, то дополнительной регистрации не требуется. Нужно просто нажать ссылку:

<https://dom.gosuslugi.ru/#!/registration-info>

После регистрации Вы можете получить дополнительные возможности:

- проверять правильность начислений за услуги ЖКХ и оплачивать их;
- передавать показания приборов учета в электронном виде;
- узнавать информацию о работах и услугах по дому и общаться с соседями;
- направлять жалобы и обращения в электронном виде.

## КРУГЛОСУТОЧНАЯ ДИСПЕТЧЕРСКАЯ СЛУЖБА МИНИСТЕРСТВА ЖКХ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Горячая линия  
ЖКХ



На Дону работает горячая линия министерства жилищно-коммунального хозяйства Ростовской области

! Жители региона могут в круглосуточном режиме сообщить о неисправностях в системе водоснабжения, теплоснабжения и водоотведения.

! Каждое обращение находится на контроле специалистов до полного решения вопросов.

Сообщить о неисправностях можно по телефонам:

+7 (863) 240-13-60 и +7(863) 240-13-79

ПУТЕВОДИТЕЛЬ ПО ЖКХ  
отраслевая информационно-аналитическая газета

12+

Газета зарегистрирована Управлением Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по РО – СР-ПИ №ТУ61-00668 от 17 ноября 2011 г.

№ 5 (171) июль 2022 г.  
ТИРАЖ – 10 000 ЭКЗ.

Отпечатано ИП Буштырев А.В.  
г. Ростов-на-Дону, ул. Саратовская, 40.  
Заказ № 948.  
Номер подписки в печать – 30.07.2022.  
Время подписания в печать: по графику – 18.00, фактически – 18.00.  
Дата выхода газеты – 30.07.2022.  
Распространяется бесплатно.  
Регион распространения: Ростов-на-Дону, Ростовская область.

Учредитель – ООО «Медиа Групп «ЭТАЛОН». Адрес издания и редакции:  
344022, г. Ростов-на-Дону, ул. Большая Садовая, д. 150, корп 7, к. 10. Для  
корреспонденции: 344022, г. Ростов-на-Дону, ул. Большая Садовая, 162/70,  
2-й этаж, офис 207. Тел.: 8-938-119-97-90.  
e-mail: [mediaetalon@yandex.ru](mailto:mediaetalon@yandex.ru) | сайт: [www.projkh.ru](http://www.projkh.ru)

Главный редактор – Боровик Владислав Викторович.  
Руководитель отдела рекламы – Е.Э. Петрович.  
Дизайн и верстка – А.Ю. Воронов.  
Корректор – И.К. Петренко.  
Елена Петрович, Елена Чаллыгина, Сергей Тихомиров.

[www.projkh.ru](http://www.projkh.ru)



Telegram



Материалы, размещенные в рубриках «Компетентно», «Подробности», «Донская панорама» публикуются на коммерческой основе.  
Редакция не несет ответственности за содержание рекламных материалов. Рекламуемые товары и услуги подлежат обязательному лицензированию и сертификации.  
Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов и героев публикаций.

© 2011-2022 ООО Медиа Групп «ЭТАЛОН».

Публикация в прессе и иное воспроизведение материалов запрещается в соответствии с пп. 3 п. 1 ст. 1274 ГК РФ.