

Инвестирование в проект Дуюнова

Мотор колесо Дуюнова, начало инвестирования! Узнай о новой технологии на сайте.

Узнать больше

in4-team.com

Яндекс.Директ



Недорого и удобно - НН 2019

Путешествуй! Ним даже дешевле в турах. Выбирай и бронируй онлайн!

ГЛАВНОЕ



Беларусь не отступит от реализации мирной внешней политики - Лукашенко
Президент

Правительство готовит предложения по повышению детских пособий и исчислению стажа для матерей
Общество

Ирина Кривко выиграла серебро в гонке преследования на ЧЕ в "Раубичах", россиянка Екатерина Юрлова-Перхт победила
Спорт

Белорусы Антон Кушнир и Артем Башлаков победили в первом турнире по синхронным прыжкам в "Раубичах"
Спорт

Турчин рассказал об основных направлениях взаимодействия с бизнес-сообществом в 2019 году
Экономика

Олег Аврутин О переводе водоснабжения на подземные источники, умных технологиях и замене сетей

Интервью 22.02.2019 | 15:14

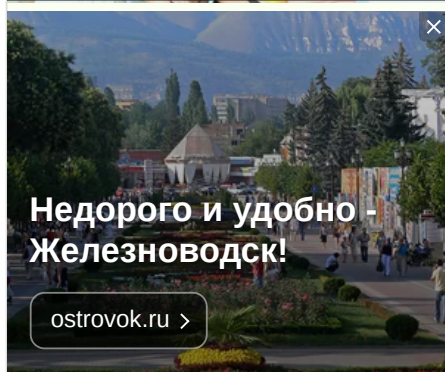
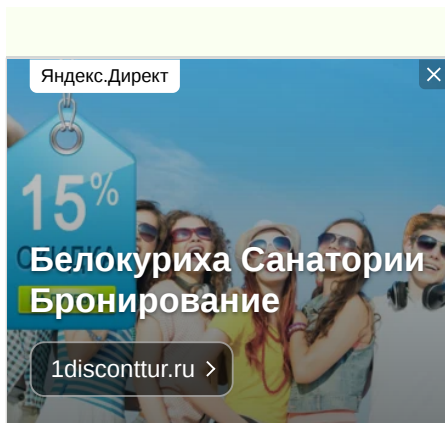


На прошлой неделе в Минске прошла международная конференция, посвященная современным тенденциям в развитии водоснабжения и водоотведения. Эксперты обсуждали важные для сферы вопросы: как повысить качество питьевой воды, перерабатывать осадки сточных вод, сделать более эффективной подготовку кадров. Своим опытом поделились эксперты из Венгрии, Германии, России и других стран. Мероприятие было приурочено к 145-летию "Минскводоканала". О новшествах в водопроводно-канализационном хозяйстве Минска корреспондент БЕЛТА побеседовала с директором предприятия Олегом Аврутиным.



**Олег
Аврутин**

Директор УП "Минскводоканал"



ЛЕНТА НОВОСТЕЙ

Двое охотников на зубра приговорены в Бресте к двум годам колонии
10:31 **Присшествия**

Карлюкевич: региональные СМИ должны стать мультимедийными
10:31 **Общество**

Премьер-министром Казахстана назначен Аскар Мамин
10:24 **В мире**

Кыргызстан ратифицировал соглашение о маркировке товаров в ЕАЭС спецзнаками
10:22 **В мире**

Минская ГАИ за выходные выявила 1,6 тыс. нарушений ПДД
10:19 **Присшествия**

Учащийся могилевского профицея похитил у приятеля деньги и несколько дней скрывался
10:19 **Присшествия**

- Олег Анатольевич, расскажите об основных задачах, которые стоят перед "Минскводоканалом" на ближайшие годы.

- Во-первых, мы намерены увеличить объем перекладки трубопроводов. Если пять лет назад в год меняли только 3-4 км водопроводных сетей, то сейчас вышли на 15 км и рассчитываем перешагнуть планку в 20 км. Во-вторых, продолжим мероприятия по сокращению потерь. Уже достигли значительных результатов: по сравнению с 2013 годом потери удалось снизить на 30%. Стали искать скрытые утечки, выявлять факты воровства. Планируем в перспективе выйти на ежегодное обследование до 1 тыс. км сетей. Активно развиваем службу технической инспекции, в прошлом году провели инвентаризацию строительных площадок, выявили, где происходило безучетное потребление воды.

Снизить затраты и повысить эффективность позволяет также автоматизация процессов. В этом году внедрим новые технологии на трех водозаборах.

- В декабре прошлого года на совещании с активом столицы Президент поручил не позднее 2025 года полностью перевести питьевое водоснабжение города на подземные источники. Что делается в этом направлении?

- Уже подготовлена предпроектная документация, ожидаем утверждения задания на проектирование. После этого приступим к реализации проекта. На территории Минской области необходимо будет построить более 90 км водоводов диаметром до 1200 мм, три станции обезжелезивания, новую мощную насосную станцию в Щомыслице, пробурить 80 скважин. Объем работы предстоит большой.

- В прошлом году проводился эксперимент по организации дистанционного съема показаний счетчиков воды. Каковы его результаты?

- Пилотный проект с сотовыми компаниями продолжаем, но сегодня стоит более сложная задача - создать умный дом, то есть предложить человеку не только возможность дистанционного съема показаний приборов учета, а интегрированный сервис для всех систем жизнеобеспечения, включая видеонаблюдение, кабинет пользователя. Этой темой по поручению правительства занимается межведомственная рабочая группа. Будут выработаны единые требования от всех заинтересованных сторон. Возможно, платформу станет развивать национальный оператор, который объединит не только водоканал, но и предприятия энергетики, информации и связи. Дистанционный съем будет частью умного дома.

- На какой стадии находится реализация одного из наиболее масштабных проектов - реконструкция Минской очистной станции?

- Подписаны кредитные соглашения между Беларусью, Европейским банком реконструкции и развития и Европейским

Белорусские производители продуктов питания заключили на выставке в ОАЭ контракты на \$13 млн

10:14 Экономика

ВСЕ НОВОСТИ

ТЕМЫ



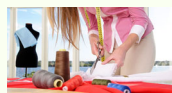
ГОД МАЛОЙ РОДИНЫ



СОДЕЙСТВИЕ ЗАНЯТОСТИ НАСЕЛЕНИЯ



ВЫХОД ВЕЛИКОБРИТАНИИ ИЗ ЕС



УЛУЧШЕНИЕ УСЛОВИЙ ВЕДЕНИЯ БИЗНЕСА



СОЦИАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВО В РАБОТЕ



ЧЕМПИОНАТ КХЛ-2018/2019

ВСЕ ТЕМЫ

инвестиционным банком на общую сумму в 168 млн евро. На согласовании в государственных органах сейчас находится проект указа, где будут определены условия их реализации. Параллельно объявлен конкурс на выбор консультанта, решается вопрос включения в проектирование белорусских компаний. Задача, поставленная главой государства, - в 2019 году кредитные соглашения должны вступить в силу. За это время предстоит все необходимые внутриведомственные процедуры завершить.

- С 2017 года "Минскводоканал" запустил на сайте модуль, благодаря которому можно онлайн узнать качество воды по точному адресу пользователя. Какие еще нововведения стоит ожидать жителям?

- Сервис оказался востребованным. Теперь будем развивать роботизированный колл-центр, который позволит улучшить работу центра "Водосбыт" с потребителями. Минчане смогут в любое время суток оставить заявку на замену приборов учета. Робот также проинформирует жильцов о сроке поверки счетчиков.

- На прошедшей конференции большое внимание уделялось подготовке квалифицированных кадров. С какими вузами сотрудничает предприятие?

- У нас сложилось хорошее взаимодействие с БНТУ и БГТУ. Каждый год три-четыре наших сотрудника проходят там обучение в магистратуре. Предусмотрены доплаты специалистам, которые получают степень магистра, стимулируем их писать статьи для научных журналов. Расширяем на нашей базе обучение студентов, особенно по таким специальностям, как водоснабжение и технологии водоподготовки. Намечены конкретные шаги: в учебные планы и программы будут включены лекционные и практические занятия на наших объектах.

Кроме того, проводим совместные научные исследования по пяти тематикам, результаты двух из них используем при реконструкции Минской очистной станции. Они касаются выработки биогаза из осадков сточных вод, рекультивации илового хозяйства.

Работаем и со школьниками, в третий раз проведем творческий конкурс "Вода.by". Выберем лучшие видеоролики по пропаганде методов бережного отношения, экономии воды. Конкурс становится все более популярным, детей увлекла эта тема.

Надежда МАТВЕЕВА,

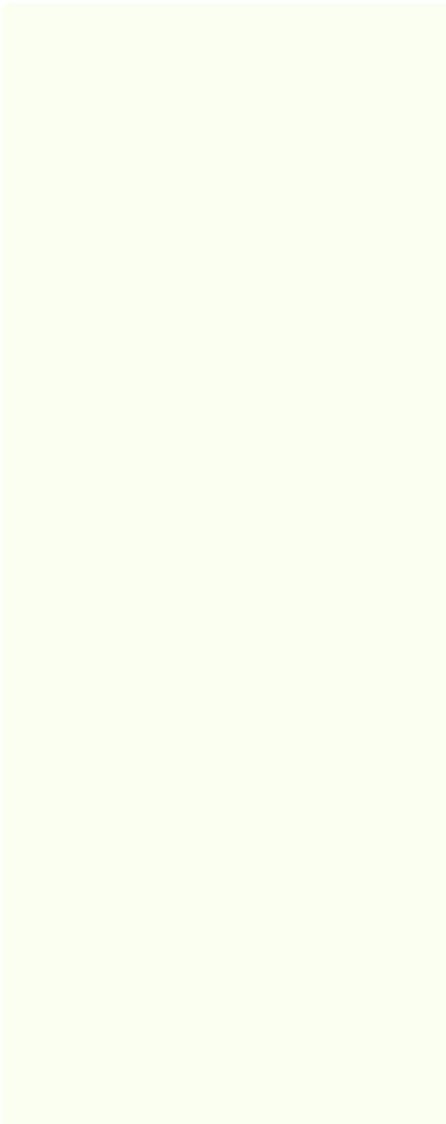
БЕЛТА.-0-

ТЕГИ вода, водоснабжение, ЖКХ, Минск

Поделиться:



Версия для печати



Яндекс.Директ ×



**Инвестирование
в проект Дуюнова**

in4-team.com >


×



**Недорого и удобно -
Ним 2019**

zenhotels.com >


ТОП-НОВОСТИ


Картина выходных: закрытие ЧЕ по биатлону, стаж для матерей и лауреаты "Оскара" 

Пресс-конференция о профилактике наркомании в молодежной среде пройдет в БЕЛТА 26 февраля

Карлюкевич: региональные СМИ должны стать мультимедийными

Неделя белорусской кухни стартует в Минске

Кривко: атмосфера домашнего ЧЕ в "Раубичах" помогла выиграть две медали 

Церемония вручения "Оскар" состоялась в Лос-Анджелесе 


Мини-ярмарки вакансий пройдут в Минске 26-28 февраля

Некоторые виды сигарет подорожают в Беларуси 1 марта

ПОГОДА

Минск

ДЕНЬ

+2..+4°C 

НОЧЬ

0..+2°C 

[ПОДРОБНЕЕ ПОГОДА НА 6 ДНЕЙ >](#)

МЧС ПРЕДУПРЕЖДАЕТ

НОВОСТИ КОМПАНИЙ

Минский лакокрасочный завод будет ликвидирован

Предприятие "Витебскторф" в 2019 году увеличит экспорт грунтов питательных в 1,5 раза

Ткани "Моготекс" попали в тренды Heimtextil 2019

Бобруйский тепличный комбинат намерен инвестировать в развитие производства более \$18 млн

Могилевский завод "Строммашина" намерен более чем в два раза увеличить объем производства

Бумажная фабрика "Спартак" после модернизации увеличит выпуск гофробумаги в 1,5 раза

ОТЛК ЕРА планирует увеличить в 2019 году объем перевозок почти на четверть

КУРСЫ ВАЛЮТ

Нацбанк	Лучшие курсы	
	Покупка	Продажа
	EUR 	
2.4287 BYN	2.423 BYN	2.43 BYN
	USD 	
2.1402 BYN	2.14 BYN	2.141 BYN
	RUB 	
3.267 BYN	3.265 BYN	3.275 BYN

[ПОДРОБНЕЕ КУРСЫ ВАЛЮТ НАЦБАНКА](#)

ЛУЧШИЕ КУРСЫ

ТВ ПРОГРАММА



ГОРОСКОП

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ ГОРОСКОП



ВИДЕО



Лукашенко считает главным достижением суверенную и независимую Беларусь

[ВСЕ ВИДЕО](#)

ФОТОНОВОСТИ



Церемония закрытия ЧЕ по биатлону состоялась в "Раубичах"



[ВСЕ ФОТО](#)

ИНФОГРАФИКА



Рота информационных технологий

Функциональное предназначение РИТ - разработка системного и программного обеспечения совместно с подразделениями Военной академии и другими научными учреждениями и учебными заведениями.

[ВСЯ ИНФОГРАФИКА](#)

ПРЕЗИДЕНТ

Лукашенко: Беларусь не занимается тайной дипломатией

Беларусь и Эстония имеют надежный фундамент для политического диалога и торгово-экономического взаимодействия - Лукашенко



Изменяются границы Полоцкого района и Новополоцка

ПОЛИТИКА



Ермошина предполагает, что выборы в Беларуси пройдут осенью

Союзные парламентарии изучат опыт Барановичей по развитию связей с регионами РФ

Беларусь и Эстония наиболее эффективно взаимодействуют в экономике и инвестициях - посол

ЭКОНОМИКА



Правительство видит резервы для роста ВВП Беларуси в 2019 году

Белорусские производители продуктов питания заключили на выставке в ОАЭ контракты на \$13 млн

"Белоруснефть" и "Укргаздобыча" подпишут контракт по цементированию скважин

ПРОИСШЕСТВИЯ



Минская ГАИ за выходные выявила 1,6 тыс. нарушений ПДД

Двое охотников на зубра приговорены в Бресте к двум годам колонии

Учащийся могилевского профлицея похитил у приятеля деньги и несколько дней скрывался

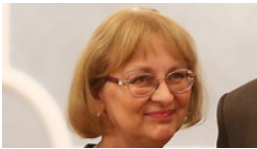
ОБЩЕСТВО



Петришенко поддержал идею о господдержке ЭКО

Карлюкевич: региональные СМИ должны стать мультимедийными

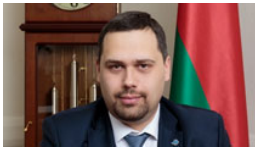
Пресс-конференция о профилактике наркомании в молодежной среде пройдет в БЕЛТА 26 февраля



МНЕНИЯ

Мерике Кокаев

Беларусь и Эстония наиболее эффективно взаимодействуют в экономике и инвестициях - посол



ИНТЕРВЬЮ

Олег Аврутин

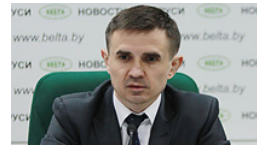
О переводе водоснабжения на подземные источники, умных технологиях и замене сетей



МНЕНИЯ

Олег Новицкий

Каждый настоящий гражданин должен быть защитником Отечества



МНЕНИЯ

Сергей Касперович

Реализация в Беларуси модели "Университет 3.0" приносит осязаемые результаты



КОЛУМНИСТЫ

Виктор Ловгач

Пик расцвета "королевы"?

РЕГИОНЫ



Мини-ярмарки вакансий пройдут в Минске 26-28 февраля

Поступления в бюджет Могилевской области от малого и среднего бизнеса в январе выросли на 20,5%

"Минскводоканал" будет напоминать жильцам о сроке замены счетчиков через роботизированный колл-центр

СПОРТ



Белорусы Антон Кушнер и Артем Башлаков победили в первом турнире по синхронным прыжкам в "Раубичах"

Более 300 юных хоккеистов Гомельской области поборются за путевку в финал "Золотой шайбы"

Чемпионат Европы по биатлону в "Раубичах" - яркие моменты

ТЕХНОЛОГИИ



В Барселоне Huawei презентовал новый складной смартфон Mate X для 5G

Мировые продажи смартфонов в 2018 году упали на 3%

Японский зонд Hayabusa-2 высадился на астероид Рюгу

КУЛЬТУРА



Выставка коллекции военного костюма в музее "Замковый комплекс "Мир"

Неделя современной белорусской драматургии пройдет в РТБД с 25 февраля по 3 марта

Будущие звезды джаза покажут мастерство 23-24 февраля в Минске

В МИРЕ



Правительство Великобритании изучает возможность переноса Brexit на два месяца

Премьер-министром Казахстана назначен Аскар Мамин

Кыргызстан ратифицировал соглашение о маркировке товаров в ЕАЭС спецзнаками

ПРЕСС-ЦЕНТР

[Онлайн-конференция](#)

[Брифинг](#)

[Круглый стол](#)

[Пресс-конференция](#)

[ПРЕСС-ЦЕНТР](#)



ПРЕСС-КОНФЕРЕНЦИЯ

🕒 26 февраля, 11:00

Современные методы борьбы с распространением наркотиков, профилактики и лечения наркомании среди молодежи



ПРЕСС-КОНФЕРЕНЦИЯ

Юрий Альберс, Александр Гагиев, Елена Зубрилова

🕒 14 февраля

Большие биатлонные старты в Беларуси: Гонка легенд и открытый чемпионат Европы



БРИФИНГ

Владимир Станилевич, Геннадий Акстилович

🕒 12 февраля

Особенности организации охраны общественного порядка и медицинского обслуживания на массовых мероприятиях

ГАЗЕТА 7 ДНЕЙ

Праздник мужества и силы

[НА САЙТ](#)

ЭБ ЭКОНОМИКА

Екатерина КНЯЗЕВА. Трудовое право совершенствуется

[НА САЙТ](#)

БД БЕЛАРУСКАЯ ДУМКА

Сергей КОВАЛЬЧУК. Ответственный экзамен и яркий праздник

[НА САЙТ](#)

Яндекс Директ



**Недорого и удобно
- Ним 2019**

zenhotels.com →

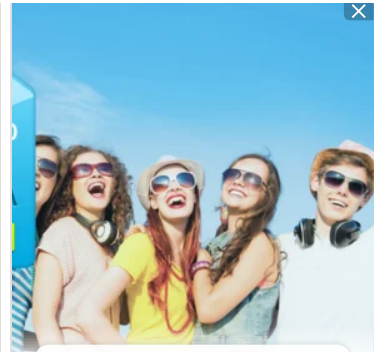


**Инвестирование
в проект Дуюнова**

in4-team.com →

**Недорого и удобно
- Львов 2019**

ostrovok.ru →



**Белокуриха
Санатории
Бронирование**

1disconttur.ru →

ВСЯ БЕЛАРУСЬ

[Государственное устройство](#) | [История](#) | [Туризм](#) | [Культура](#) | [Спорт](#)

СПЕЦПРОЕКТЫ

[Хроника Победы](#) | [Плакаты БелТА](#) | [Беларусь-Китай ТОП-50 кадров](#) | [Минск и Минчане](#) | [Суверенная Беларусь: Эпоха достижений](#) | [Парад в День Независимости-2018](#)

КЛИЕНТАМ

[Реклама на БЕЛТА](#) | [Вход для подписчиков](#) | [Продукты и услуги](#) | [Разработка сайтов](#) | [Мобильная версия](#) | [Новостной информер](#)

АГЕНТСТВО

[Об агентстве](#) | [Контакты](#) | [Электронные обращения](#) | [Карьера в БелТА](#) | [Партнеры](#) | [Логотип БелТА](#) | [Сообщить о работе сайта](#)



БЕЛТА - Новости Беларуси, © Авторское право принадлежит БЕЛТА, 1999-2018гг.
Гиперссылка на источник обязательна. [Условия использования материалов.](#)
Р - размещаются материалы рекламно-информационного характера.