

Стремись к совершенству, не ставь точку на достигнутом!

Занятая

Страница для школьников и не только...

Мир вокруг нас

Не только СЖИГАТЬ...

2017-й год, Год экологии, придал особый импульс работам по модернизации процессов переработки отходов в столице и ликвидации стихийных свалок в Подмосковье. В центре внимания находился и Мусоросжигательный завод (МСЗ) № 3, расположенный в районе Чертаново Южное.

МСЗ № 3 ФГУП «Экотехпром» был построен в 1981 году на 2-м Дорожном проезде (ныне улица Подольских Курсантов) вблизи платформы «Покровская». В 1984 году он был введен в эксплуатацию, основное технологическое оборудование поставила фирма

обеспечивает возможность снабжения многих тысяч домохозяйств тепловой и электрической энергией, вырабатываемой при сжигании отходов.

Проектная мощность — 360 тысяч тонн твердых бытовых отходов в год (примерно от 1 млн человек). При температуре свыше 1000 градусов в час сгорают



ЧИЩЕ ГОРОД – ЯРЧЕ ЖИЗНЬ!

Volund (Дания). А в 2004–2007 годах австрийская фирма EVN AG перестроила и реконструировала завод. От старого завода осталась только 90-метровая бетонная дымовая труба с цифрами «1981», которую позже обновили и перекрасили.

«Отходы — в энергию» — такова концепция фирмы EVN AG по экологичной утилизации отходов. Разумное использование мусора в качестве альтернативного источника энергии, сберегающего ресурсы, — это дорога будущего. В проекте этого сооружения, в котором происходит термическая утилизация отходов, в Москве реализуется единственная в своем роде концепция: комбинация экологичной утилизации отходов с использованием перерабатываемого мусора для выработки электрической и тепловой энергии.

В настоящее время фирма EVN AG подвергает термической обработке почти миллион тонн отходов в год в Австрии и в Москве в соответствии с экологическими принципами. Это позволяет избежать хранения отходов на свалках, сохраняет воду чистой и улучшает качество воздуха. Наличие энергоузла с подключением к внешним се-

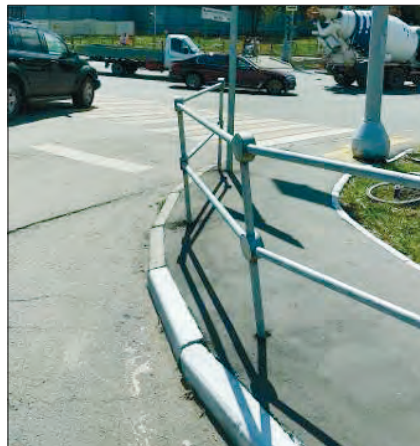
около 50 т отходов. При этом разрушается большая часть вредных веществ, содержащихся в мусоре. Из трубы выходят водяной пар, азот и (естественно) небольшая доля вредных веществ. А также ведется непрерывный контроль выбрасываемых газов (по шести параметрам). Вырабатывается более 370 000 Гкал тепла и более 38 000 МВт-ч электроэнергии в год. Посредством этого 48000 квартир обеспечиваются теплом и горячей водой.

Сегодня сортировке и утилизации в самой Москве подвергается не более 5–10% общего объема мусора. Работают два мусоросжигательных завода, при этом МСЗ № 3 считается самым безопасным в стране, хотя здесь сжигают несортированный мусор, извлекая только металлы. Золу (IV класс опасности) вывозят на областные полигоны. Эксперты отрасли активно призывают к использованию мировых практик, основанных на сортировке отходов и их переработке. А к этому процессу необходимо приобщить все население, повсеместно организовав раздельный сбор мусора.

Дарья РЯГУЗОВА
Анастасия СКУРАТОВА

Все вместе

Вместе мы ДОБЬЕМСЯ БОЛЬШЕГО!



ность прочтения дорожных знаков и т.д. Жителями районов Чертанова было отправлено более 700 запросов с просьбами об устранении подобных случаев. К примеру, поврежденное дорожное ограждение в Чертанове Северном, или же неубранная контейнерная площадка в Южном, ненадлежащее состояние уличных лестниц в Центральном и многие другие недочеты в районной инфраструктуре были исправлены с помощью портала «Наш город».

Конечно же, в функционировании проекта встречаются различные изъяны, недоработки и упущения. Однако важным аспектом является то, что контроль за устранением каких-либо проблем находится в руках самих жителей города, в том числе и районов Чертанова. Поэтому данный портал несет в себе задачу взаимодействия власти и граждан, то есть, совместного управления городом, что является главным плюсом проекта. Такой подход обеспечивает улучшение качества жизни горожан и облика Москвы. Вместе мы добьемся большего!

Анна АФАНАСЬЕВА

В 2011 году стартовал уникальный проект, посвященный устранению неполадок, связанных с состоянием объектов городской инфраструктуры, проезжей части, транспортных узлов, освещения, уборки, а также с благоустройством территорий. Данная разработка представляет из себя геоинформационный портал «Наш город», созданный мэром Москвы С.С. Собяниным.

С помощью портала жители Москвы могут связаться с органами исполнительной власти города и сообщить об интересующем их вопросе, а также проконтролировать своевременность и качество проводимых ремонтных работ. В случае неудовлетворительного результата заявивший о проблеме может опровергнуть ответ одним кликом и потребовать должного выполнения своего запроса. Все опубликованные сообщения являются обязательными для рассмотрения, и за каждой конкретной проблемой закреплен ответственный орган власти. Срок проверки сообщений составляет 24 часа, а ответ с подтверждением устранения проблемы

можно получить всего за 8 рабочих дней с момента сообщения от пользователя.

На портале представлены как сравнительно небольшие задачи, например, уборка мусора на территории или посев газона, так и более значимые: аварийные ситуации на детских площадках, в подъездах домов, опасное расположение деревьев, невозмож-



Ученые — свет

Система «Москвенок» — В ПОМОЩЬ РОДИТЕЛЯМ

Более 4,3 тысячи зданий образовательных организаций столицы подключены к системе «Москвенок», которая помогает родителям дистанционно проконтролировать питание детей и посещаемость занятий. Об этом сообщило АГН «Москва» со ссылкой на официальный сайт мэра Москвы.

«К началу учебного года количество зданий образовательных организаций, оборудованных системой «Проход и питание» («Москвенок»), превысило 4,3 тысячи. В их числе более 1,9 тысячи зданий школ и колледжей, а также более 2,4 тысячи зданий дошкольных учреждений», — говорится в сообщении.

Система «Москвенок» помогает родителям узнавать, когда ребенок пришел в школу, колледж или садик, а когда ушел, какие продукты покупал в буфете, а также устанавливать запрет на покупку определенных видов продукции или лимит на ежедневные траты.

В материале отмечается, что в настоящее время к системе подключены 94% школ и 97% зданий детских садов.



По материалам Информационного Центра
Правительства Москвы