



Снег летает, тает, загрязняет

Твердым осадкам нужна экологичная утилизация

АЛЕКСЕЙ КУНИЛОВ

Нынешняя зима в Свердловской области щедра на снег. Уборочная техника на улицах городов и на региональных трассах работает круглосуточно. Тысячи тонн белых осадков ежедневно вывозятся на полигоны. Экологичным такой метод утилизации не назовешь: снег, пропитанный вредными веществами с улиц, лежит на полигонах до весны, загрязняя при таянии почву. Выходом может стать строительство в регионе по примеру Москвы и Санкт-Петербурга экологичных снегоплавильных станций. Такие проекты в регионах, включая наш, есть. Но в силу разных причин их реализация пока поставлена на стоп.

Уничтожают на полигонах

Среда, раннее утро. Бригада дорожно-эксплуатационного участка (ДЭУ) Октябрьского района Екатеринбурга ведет уборку дороги на улице Ткачей. Мощный грейдер срезает снежную корку с трассы под самый поребрик, за ним идет транспортер, который загружает ее обломки в огромный самосвал. Двое рабочих в ярко-оранжевых жилетах лопатами подчищают тонкую полоску снега, которую не сумели захватить лопасти агрегата.

Когда кузов стоявшего под погрузкой самосвала наполняется, грузовик отправляется на снегоприемный полигон на Сибирский тракт. Туда же свозят снег после чистки дворов жилых домов, площадок у торговых центров, предприятий. Там его выгружают и утрамбовывают бульдозером. Лежать он будет до весны, пока солнце не растопит.

— За декабрь мы вывезли около 40 тысяч тонн снега, за январь — уже почти 11 тысяч тонн, — говорит директор Октябрьского ДЭУ **Тимофей Феденев**. — Площади

полигона хватает для его складирования. После его таяния, где-то в апреле, проводится рекультивация площадки. Оставшийся мусор везем на полигон Спецавтобазы.

Для муниципалитетов Свердловской области полигонная практика утилизации снега является общепринятой. В Камenskе-Уральском под полигоны выделены две территории: участок за Волковским кладбищем и площадка в промзоне за литейным заводом. Две площадки созданы по постановлению горадминистрации в Артемовском. В Екатеринбурге снег складывается на восьми полигонах. Ежедневно из уральской столицы вывозят более 1,5 тысячи тонн твердых осадков, а всего с начала зимнего периода 2022–2023 годов вывезли уже 515,7 тысячи тонн, сообщили «ОГ» в администрации города.

Сочли невыгодным

Однако такой метод утилизации неидеален с точки зрения экологии. Согласно приказу Министерства природных ресурсов и экологии РФ, твердые отходы, включая снег, относятся к отходам IV класса опасности, поскольку впитывают в себя множество вредных веществ, реагентов. Естественное таяние снега и впитывание влаги в почву ведет к загрязнению грунта под полигонами, оказывает негативное воздействие на окружающую среду.

Существуют более экологичные методы утилизации. Например, растапливание снега. Эту технологию пытались внедрить во многих городах России, но успеха добились лишь в Москве и Петербурге. Там снегоплавильные пункты созданы при местных Водоканалах. Сначала снег пропускают через дробилки, измельчают, отсеивают песок и бытовой мусор. Затем очищенную массу загружают в приемную камеру со сточными водами, где она

тает и по трубам отправляется на очистные сооружения.

В Москве на стационарных снегоплавильных пунктах утилизируют порядка 90 процентов снега, остальное перерабатывают передвижные установки. В Петербурге за зимний сезон 2021–2022 годов, как значится на сайте vodokanal.spb.ru, расплавили порядка трех млн кубометров снежных масс.

В 2011 году в Екатеринбурге планировали построить снегоплавильную станцию. Но этот проект так и не был осуществлен (см. публикацию «ОГ» в номере за 23 октября 2014 года).

— Искусственное плавление снега в городе не производится, — ответила на запрос «ОГ» заместитель начальника департамента информационной политики администрации Екатеринбурга **Виктория Мкртчян**. — Эта процедура требует подключения установки к очистным сооружениям, что технически на данный момент обеспечено быть не может.

В 2018 году снегоплавильную станцию, способную ежегодно перерабатывать до 100 тысяч тонн снега, планировали возвести в Нижнем Тагиле. Ее строительство было предусмотрено в концессионном соглашении между городом и Облкоммунэнерго наряду со строительством мусоросортировочного комплекса и полигона для захоронения твердых коммунальных отходов. Однако в 2021 году снегоплавильный комплекс был исключен из соглашения, поскольку не оказалось подходящих участков, где можно было бы организовать сброс талых вод в таких объемах.

В Тюмени и Новосибирске снегоплавильные станции даже построили, но опыт их эксплуатации оказался неудачным. В первом случае такой метод признали нерентабельным, во втором — станцию закрыли по решению суда из-за многочисленных жалоб со стороны жителей расположенного по соседству жилого комплекса на шум.

Внедрение экологичной технологии утилизации снега, конечно, требует вложений, отмечают эксперты. Но их можно оптимизировать — например, используя для растапливания теплые сточные воды. Решается, как показывает московский опыт, и проблема шума: там по периметру территории установили звукопоглощающие ограждения.

Татьяна БУРОВА,
Ольга БЕЛОУСОВА

ПРОГНОЗ ПОГОДЫ на выходные дни в регионе

	Сб 14	ночь	день	Вс 15	ночь	день
Екатеринбург	☁	-12	-11	☁	-12	-9
		з, 7-8 м/с			з, 7 м/с	
Нижний Тагил	☁	-13	-11	☁	-12	-10
		з, 7-8 м/с			з, 7-8 м/с	
Серов	☁	-9	-7	☁	-9	-7
		ю-з, 4-5 м/с			ю-з, 4-5 м/с	

на предстоящую неделю

Текущая неделя началась в Свердловской области морозно, и если низкие температуры все же отступили, то штормовой ветер со Среднего Урала уходить не спешит. Каких погодных изменений стоит ожидать в ближайшие дни, «ОГ» рассказала главный синоптик Уральского управления по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды Галина ШЕПОРЕНКО:

— Сильный ветер, который сохранялся последние дни, сегодня будет слабеть. Так, уже в выходные он должен совсем прекратиться. В ближайшее время осадков мы не ожидаем. Что касается температуры воздуха, на Среднем Урале потеплеет. По ночам она будет держаться на уровне — минус 9–14 градусов. В дневное время — минус 6–11. Такие показатели установятся в наступающие выходные дни и останутся в начале следующей недели без изменений.

Городская служба ремонта

РЕМОНТ

- стиральных машин
- посудомоечных машин
- холодильников
- электроплит
- духовых шкафов
- водонагревателей
- телевизоров
- кофемашин
- микроволновых печей
- пылесосов
- кондиционеров



СКИДКА на работу пенсионерам 40%.

Выезд бесплатный. Приедем через час.

ГАРАНТИЯ.

Работаем в Екатеринбурге и в радиусе 50 км от города.

Тел.: 8 (343) 382-12-33

ОБЪЯВЛЕНИЕ

АО «Газпром газораспределение Екатеринбург» (юридический адрес: 620014, г. Екатеринбург, ул. Малышева, д. 4а; ИНН 6660004997) сообщает, что 10 января 2023 г. на сайте АО «Газпром газораспределение Екатеринбург» www.svoblgaz.ru в соответствии с требованиями Постановления Правительства РФ от 29.10.2010 № 872 «О стандартах раскрытия информации субъектами естественных монополий, оказывающими услуги по транспортировке газа по трубопроводам» и Приказом ФАС России от 18.01.2019 г. № 38/19 «Об утверждении форм, сроков и периодичности раскрытия информации субъектами естественных монополий, оказывающими услуги по транспортировке газа по трубопроводам, а также правил заполнения указанных форм» размещена подлежащая раскрытию информация о деятельности АО «Газпром газораспределение Екатеринбург» за декабрь 2022 г. и за 2022 г., о наличии (отсутствии) технической возможности доступа к регулируемым услугам по транспортировке газа (фактические показатели, плановые (уточненные) показатели, с детализацией по группам газопотребления) по газораспределительным сетям АО «Газпром газораспределение Екатеринбург» на январь 2023 г., о специальных надбавках к тарифам АО «Газпром газораспределение Екатеринбург» на услуги по транспортировке газа по газораспределительным сетям на территории Свердловской области на 2023 г., а также об инвестиционной программе АО «Газпром газораспределение Екатеринбург» в сфере транспортировки газа по газораспределительным сетям за 2022 год (корректировка).

Высота снежного покрова (в сантиметрах)

