

Ильсур Метшин о новом полигоне ТКО: «Все нормы экологической безопасности должны быть соблюдены»

Осенью в Казани откроется вторая карта полигона «Восточный» объемом 1,6 млн тонн отходов

(Город Казань KZN.RU, 10 августа, Татьяна Марюхова). Количество формируемого в Казани мусора с 2005 года выросло в три раза – с 550 тонн до 1500–1800 тонн в сутки. Это диктует необходимость строительства новой карты полигона ТКО «Восточный», которая вскоре будет открыта, за три года она сможет принять 1,6 млн тонн мусора. Такие данные прозвучали на совещании, которое провел Мэр Казани Ильсур Метшин с руководством регионального оператора на полигоне «Восточный». Глава города проверил ход работ и соблюдение норм экологической безопасности на полигоне, где для защиты почвы постелен гидроизоляционный материал и предусмотрена система дегазации.

Краснокнижные птицы как индикатор соблюдения экологических норм

Осенью в Казани региональный оператор «ПЖКХ» завершит строительство второй карты полигона твердых коммунальных отходов «Восточный». Она сможет принять 1,6 млн тонн мусора. По предварительным расчетам, при ежедневном образовании в городе 1500–1800 тонн мусора, новой карты хватит на три года. Об этом Ильсуру Метшину доложил генеральный директор регионального оператора УК «ПЖКХ» Евгений Чекашов во время выездного совещания на самом полигоне.

«Сейчас мы видим котлован, но через три года здесь «вырастет» мусорная гора высотой 31 метр, фактически с девятиэтажный дом. Город растет и генерирует отходы, которые в полном объеме будут поступать сюда. Строительство карты мы ведем в соответствии с экологическими требованиями», – сообщил Евгений Чекашов.

Так, на дне котлована установлен защитный экран, который препятствует попаданию отходов в почву. Он состоит из нескольких слоев: это специальный гидроизоляционный материал из геомембраны и геотекстиля, затем – песок и щебень, что гарантирует 100% защиту почвы и грунтовых вод. Для очистки свалочных газов предусмотрели систему фильтров. Оборудованы защитные валы. На пруду-накопителе выдавленной из объема мусора жидкости, т.н. «фильтрата», возведут очистные сооружения для его обезвреживания.

«Вода после очистки будет такого качества, что при желании здесь можно будет открыть рыбное хозяйство», – отметил Евгений Чекашов, добавив, что компания регулярно проводит анализ подземных вод.

Надо отметить, что дегазация и очистка свалочных газов предусмотрена проектом не только для второй карты «Восточного», но и для первой, уже заполненной. И на первой карте эта система уже смонтирована и с начала лета запущена в работу.

Кроме того, ФГБУ «Всероссийский научно-исследовательский институт охраны окружающей среды» проводит обязательное в этих случаях орнитологическое исследование и, по словам Чекашова, специалисты были приятно удивлены, что поблизости обитают некоторые виды краснокнижных птиц. Это говорит о том, что при строительстве первой карты также были выполнены все необходимые экологические требования.

«Все самые строгие нормы экологической безопасности должны быть соблюдены. Чтобы жители не чувствовали «присутствия» свалки, а экология вокруг была защищена на десятилетия вперед», – отметил Ильсур Метшин.

Вторая карта полигона «Восточный» придет на смену полигону на ул.Химической, который уже практически заполнен и к концу года прекратит принимать мусор.

Напомним, с 1 января 2019 года после изменений в федеральном законодательстве в России началась реформа по обращению с отходами, согласно которой за вывоз и утилизацию мусора стали отвечать не муниципалитеты, а определенные в результате конкурса региональные операторы. В Казани такой компанией стала ООО «УК «ПЖКХ», которая заключила соответствующий договор с Министерством строительства, архитектуры и ЖКХ Татарстана.

Полигон на Химической заполнился в два раза быстрее расчетного срока

Ильсур Метшин обратил внимание, что с 2005 года мусорообразование в Казани выросло в три раза. Если в 2005 году полигоны ТБО принимали в день около 550 тонн мусора, то к 2010 году – уже порядка 1000 тонн. Сегодня каждый день в Казани формируется 1500–1800 тонн отходов. Увеличение объясняется как ростом численности горожан, так и изменением самой морфологии мусора. Так, например, значительно увеличились объемы различной тары и упаковки.

Рост мусорообразования в свою очередь заставляет пересматривать планы по строительству полигонов ТКО. По первоначальным расчетам, открытого в 2010 году полигона на ул.Химической должно было хватить на 28 лет. Однако в настоящее время полигон уже практически заполнен и перестанет принимать мусор после ввода в эксплуатацию второй карты полигона «Восточный». Таким образом, полигона на ул.Химической хватило на 13 лет. При существующих темпах мусорообразования Казани очень скоро понадобится еще один новый полигон ТКО. Согласно утвержденной в 2019 году Минстроем РТ схеме обращения с ТКО, предусмотрено создание межмуниципальных полигонов за пределами столицы республики.

Напомним, сегодня в Казани уже сформированы пять крупных мусорных полигонов от 26 до 40 метров высотой: полигон ТКО на ул.Химической, «Восточный», Самосыровский холм, КЭЖ, Кадышевский полигон строительных отходов. Три последних объекта были рекультивированы или проходят эту стадию. Также действуют две мусоросортировочных

станции. Общая площадь санитарно-защитной зоны всех этих объектов в черте города составляет 900 га.

Ильсур Метшин обсудил с региональным оператором развитие отдельного сбора мусора и переработки, что позволило бы уменьшить объемы поступлений на полигоны. ПЖКХ установило в городе больше 100 сеток для приема пластика, других сухих отходов, в результате на мусоросортировочной станции в среднем в день сортируют 250 тонн отходов, доложил Евгений Чекашов. Напомним, до 2019 года Исполком Казани проводил популяризацию отдельного сбора как среди жителей, так и предпринимателей, которых активно приглашали к сбору и дальнейшей переработке мусора. После реформы эта роль перешла региональному оператору.

В совещании принял участие заместитель руководителя Исполкома Искандер Гиниятуллин, первый замглавы администрации Советского района Андрей Яковлев, председатель комитета ЖКХ Василий Лысачкин и др.