

О гигиенических проблемах индивидуального жилого сектора.

Жилище является одним из факторов социальной среды который входит в понятие среды обитания человека и наравне с такими факторами как материальное благополучие, занятость и т.д., по экспертным оценкам оказывает определяющее влияние на здоровье. Поэтому так важно создать наиболее благоприятные условия в данном направлении.



При решении вопросов о планировке жилого дома необходимо учитывать характер местности, ориентацию относительно сторон света. Это дает возможность определить солнечное облучение жилища, важная роль которого известна уже давно. Солнечное облучение имеет большое оздоровительное значение. Оно оказывает тепловое, световое, бактерицидное и противорахитическое действие. Наибольшее значение из них имеет тепловое и световое влияние инсоляции, световое действие последнего ощущается зрительно вследствие вызываемого ею изменения освещенности. Замечено, что в солнечные дни общее состояние и самочувствие людей, находящихся в помещении, лучше, чем в пасмурные дни. Солнечный свет губительно действует на болезнетворных микробов. Установлено, что в период с 22 марта по 22 сентября жилище должно получать не менее 3 часов непрерывного солнечного облучения. Территория дома должна освещаться прямым солнечным светом, хорошо проветриваться, быть чистой, сухой, три четверти ее должны быть свободными от любого типа застроек.

Зеленые насаждения, особенно деревья и кустарники, существенно влияют на формирование микроклимата. Зеленые насаждения вследствие изменения воздушного потока, большой фильтрующей площади и биологических свойств лиственного покрова поглощают из воздуха почти половину взвешенной в нем пыли.



Нельзя обойти молчанием и вопрос об использовании в строительстве новых химических материалов, содержащих синтетические смолы, так называемые полимеры. Помимо органических высокомолекулярных соединений в состав полимерных материалов входят пластификаторы, стабилизаторы, антиокислители, красители и др. Большинство этих веществ, вследствие их летучести или растворимости, могут загрязнять соприкасающиеся с ними среды – воздух, воду, а также пищевые продукты. Кроме того, при воздействии кислорода воздуха, ультрафиолетовых лучей, температуры и других факторов происходит деполимеризация полимеров. В результате образуются низкомолекулярные вещества, которые в ряде случаев также обладает растворимостью и, следовательно, могут переходить в другие среды.



В числе мер влияющих на среду обитания является и состояние окружающей среды и в частности санитарное состояние населенных мест. На решение указанной проблемы направлены планы, программы, касающиеся наведения порядка на земле и благоустройства населенных пунктов.

В результате бытовой деятельности человека происходит загрязнение почв органическими соединениями. Жидкие нечистоты (фекалии, моча, помои) при отсутствии канализации в неблагоустроенном жилом секторе из проницаемых выгребов уборных и помойниц просачиваются в грунт и могут загрязнять грунтовые воды.



Домовой мусор, помои, обычно содержащие много органических веществ, при гниении выделяют вредные для человека газы: аммиак, сероводород, метан, индол, скатол. При неправильных методах удаления и обезвреживания бытовых (твердых и жидких) отходов почва загрязняется патогенными микроорганизмами и яйцами гельминтов, которые длительное время сохраняют свою жизнеспособность.



Так, возбудитель дизентерии сохраняют активность более месяца, брюшного тифа – до 1 года, а вирус полиомиелита в сточной воде и почве не гибнет 2-3 мес. Очень важный вопрос составляет длительность выживания во внешней среде энтеровирусов. Можно считать твердо установленным роль отбросов в распространении полиомиелита и болезни Боткина. Яйца гельминтов (бычьего цепня, власоглава, аскарид) сохраняют свою жизнеспособность от 8 месяцев до 13 лет. Через почву передаются такие заболевания, как сибирская язва, бруцеллез, столбняк, газовая гангрена и др. Заражение людей кишечными инфекциями (брюшной тиф, дизентерия) и яйцами гельминтов могут происходить при прямом контакте с отбросами и отходами, а также при употреблении немывтых овощей.

Большие скопления бытовых отходов могут способствовать размножению грызунов, которые являются переносчиками опасных инфекционных заболеваний, т.к. лептоспироз, туляремия, чума и др.



Поэтому так важно своевременно и в полном объеме вывозить на полигон ТБО бытовые отходы или компостировать их на приусадебном участке в компостных кучах.

Захоронение твердых бытовых и частично промышленных отходов города производится на типовом полигоне, который размещен на территории Могилевского района вблизи д. Милеевка. Вывоз твердых бытовых отходов из жилого сектора проводится мусоровозным транспортом МГКУ спецавтопредприятия (для г. Могилева) и МУКП «Жилкомхоз» на основе договоров, заключенных с индивидуальными домовладельцами.

Жителям индивидуального жилого сектора необходимо знать, что в соответствии с «Правилами благоустройства и содержания населенных пунктов», утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь 28.11.2012 № 1087 граждане имеющие во владении и пользовании земельные участки обязаны производить необходимые работы по санитарной очистке и уборке территории, в том числе сбор и удаление коммунальных отходов а также в соответствии с иными нормативными документами: поддерживать чистоту и порядок на приусадебном земельном участке; не допускать хранения дров, торфа, угля, навоза, строительных материалов, механизмов и др. транспортных средств на

прилегающей к домам территории и проезжей части улицы более 72 часов; своевременно осуществлять вывоз в установленные места твердых и жидких отходов с территории домовладения; не допускать сжигания отходов на территории земельных участков, расположенных в черте населенных пунктов; не выливать хозяйственно-бытовые сточные воды на улицы, в ливневую канализацию; не производить мойку автотранспорта на улицах, у водоразборных колонок, водоемов.

За невыполнение вышеуказанных Правил благоустройства и содержания населенных пунктов, виновные лица привлекаются к административной ответственности в соответствии с законодательством Республики Беларусь (до 25 базовых величин), а юридические лица – до 100 базовых величин.

К сожалению, приходится констатировать, что, несмотря на большую проводимую в городе работу по благоустройству, кварталы индивидуальной жилой застройки не отличаются особой чистотой.

Не любят свой город и не уважают своих соседей домовладельцы домов расположенных вдоль малых рек Струшня и Дебря превращаемых в свалки, а также вдоль оврагов по ул. Пржевальского, Космонавтов, Перекопской, Кобринской, Клубному оврагу и др.

К сожалению, этот список можно продолжать долго, что санитарная служба периодически и будет делать через средства массовой информации.

За нарушения санитарных правил содержания территорий в текущем году санитарной службой привлечено к административной ответственности (оштрафовано) 79 виновных лиц (средняя сумма штрафа составила 900 000 руб.).

В заключении хотелось бы обратиться к жителям индивидуального жилого сектора с просьбой навести и поддерживать порядок, как на приусадебных участках, так и на прилегающей территории, а забывчивых вспомнить о заброшенных родных местах и привести в надлежащее санитарное состояние наследные участки.

И.о. заведующего отделением коммунальной гигиены Воронова О.Э.

Врач-гигиенист отделения коммунальной гигиены Шуплецова Т.В.