



**Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы
Республики Узбекистан**

**САНИТАРНЫЕ ПРАВИЛА И НОРМЫ СОДЕРЖАНИЯ
И БЛАГОУСТРОЙСТВА ТЕРРИТОРИЙ НАСЕЛЕННЫХ МЕСТ В
УСЛОВИЯХ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН**

СанПиН РУз № _0329-16

Издание официальное

Ташкент-2016 г.



**Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы
Республики Узбекистан**

«УТВЕРЖДАЮ»
Главный Государственный
санитарный врач
Республики Узбекистан
_____ С.С.САИДАЛИЕВ
«_6_»_____мая_____ 2016 г.

**САНИТАРНЫЕ ПРАВИЛА И НОРМЫ СОДЕРЖАНИЯ
И БЛАГОУСТРОЙСТВА ТЕРРИТОРИЙ НАСЕЛЕННЫХ МЕСТ В
УСЛОВИЯХ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН**

СанПиН РУз № 0329-16

Издание официальное

Ташкент-2016 г.

Составители:

Миршина О.П. – зав.отд.коммунальной гигиены Республиканского ЦГСЭН
МЗ РУз, к.м.н.

Кучкарова М.Р. –с.н.с., НИИСГиПЗ МЗ РУз к.м.н., ст.н.с.

Рецензенты:

Зарединов Д.А. - Зав. кафедрой «Гигиена» ТашИУВ, д.м.н, профессор

Нуралиев Н.А. - Главный научный сотрудник НИИ санитарии, гигиены и профзаболеваний МЗ РУз, д.м.н., профессор.

Саримсаков А.Х. - Главный специалист Минздрава, зав.отделом по контролю
я/х.

Рассмотрен и одобрен на заседании Ученого Совета НИИ санитарии, гигиены и профзаболеваний МЗ РУз,

Утвержден на заседании Комитета по гигиенической регламентации потенциально неблагоприятных факторов окружающей среды при Министерстве здравоохранения Республики Узбекистан

Проведена правовая экспертиза Министерством юстиции Республики Узбекистан письмом за №№6-21/23-5394/6 от 25.04.16г.

Настоящие санитарные нормы и правила предназначены для врачей по коммунальной гигиене Центров Государственного санитарно-эпидемиологического надзора Мз РУз, специалистов хокимиятов и проектных организаций, других министерств и ведомств, занимающихся вопросами очистки населенных мест, благоустройства территорий и охраны почвы от загрязнения в республике.

**Выписка
из Законов Республики Узбекистан**

1. Закон Республики Узбекистан «О санитарно-эпидемиологическом благополучии». г.Ташкент, 26 августа 2015 г., ЗРУ-393: статьи 7, 14, 17, 20, 23.
2. Закон Республики Узбекистан «Об отходах». г.Ташкент, 26 августа 2002 г., статьи 1, 6, 8, 11, 12, 13.
3. Жилищный Кодекс Республики Узбекистан, разд.Х.

Содержание

Введение	6
Термины и определения	6
1. Общие положения	7
2. Общие требования по вывозу твердых и жидких бытовых отходов	8
3. Общие требования к сбору и хранению отходов	8
4. Требования к организации мусоросборочной площадки и ее эксплуатации	9
5. Санитарно-гигиенические требования к сбору и вывозу твердых, жидких и пищевых отходов	10
5.1. Требования к сбору жидких отходов	10
5.2. Сбор пищевых отходов	10
6. Обезвреживание отходов	11
7. Санитарное содержание мест общего пользования	14
8. Санитарное содержание придомовой территории и индивидуальных жилых домов	16
8.1. Общие гигиенические требования к содержанию придомовой территории и индивидуальных домов	16
8.2. Гигиенические требования к содержанию территорий дворов	16
9. Уборка объектов с обособленной территорией	17
9.1. Пляжи	17
9.2. Парки	18
Нормативные ссылки	19

ВВЕДЕНИЕ

Правила санитарного содержания и благоустройства территории населенных мест республики разработаны в соответствии с Законом Республики Узбекистан «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

Правила устанавливают единые требования в сфере благоустройства к обеспечению надлежащего санитарного содержания территорий населенных мест и обязательны для исполнения юридическими и физическими лицами, а так же гражданами.

В международной практике, а так же в научных исследованиях используются термины твердые муниципальные отходы и управление отходами. Муниципальные отходы имеют разное происхождение и это понятие шире, чем бытовые отходы, так как включает в себя дополнительно отходы производимые предприятиями общественного питания, торговыми организациями, учебными заведениями и т.д. Их объединяет то, что ответственность за утилизацию ложится на городские власти.

Управление отходами включает организацию сбора отходов, их утилизацию (включая переработку, сжигание, захоронение и т.д.), а также мероприятия по уменьшению количества отходов.

Состав и объем муниципальных отходов зависит от страны, местности, времени года. Структура отходов меняется в зависимости от развитости страны.

Результаты множественных исследований свидетельствуют, что простых решений в проблеме муниципальных отходов не может быть, требуются комплексные подходы.

Для каждого конкретного населенного пункта необходим выбор определенной комбинации подходов, учитывающий местный опыт и местные ресурсы. Комплекс мероприятий по управлению отходами основывается на изучении потоков отходов, оценке вариантов их утилизации и включает осуществление небольших экспериментальных проектов, позволяющих собрать информацию и приобрести опыт.

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ.

Благоустройство – совокупность работ по инженерной подготовке территории, осуществлению мероприятий по расчистке, осушению, озеленению, ирригации её, улучшению микроклимата, санитарной очистке и т.п. мероприятий, осуществляемых в целях приведения той или иной территории в состояние, пригодное для обеспечения здоровых, культурных и благоприятных условий для жизни населения;

объекты благоустройства - улицы, переулки, дороги, центральные площади, тротуары, мосты, тоннели, пешеходные, подземные переходы, набережные, объекты, используемые для удовлетворения культурно-бытовых нужд и отдыха населения (парки культуры и отдыха, сады, бульвары, скверы), сети ирригационных лотков; площади, улицы, проезды, дороги, оросительная сеть, набережные; земли, используемые для удовлетворения культурно-бытовых потребностей и отдыха населения (лесопарки, парки, бульвары, скверы, а также земли арычной сети); земли коммунально-бытового назначения;

прилегающая территория - территория шириной 15 метров, непосредственно примыкающая к границам основной территории, строительной площадки, объекта торговли, конечных стоянок общественного транспорта и иных объектов, находящихся в собственности, владении, пользовании, а также на правах аренды, или шириной 5 метров по периметру от основной территории для объектов мелкорозничной торговой сети, объектов малых архитектурных форм, отдельно стоящих рекламных конструкций.

придомовая территория - земельный участок, на котором расположен многоквартирный дом, границы которого (участка) определены на основании данных государственного кадастрового учета, или земельный участок, на котором расположен многоквартирный дом, с планом границ, указанных в техническом паспорте, в состав которого входят площадки, сады, тротуары и внутриквартальные дороги и проезды.

частный жилищный фонд - совокупность жилых и нежилых помещений и сооружений, расположенных в границах земельного участка, образованного и

предоставленного собственникам жилого фонда.

ирригация - орошение, в том числе искусственное орошение зоны озеленения на объектах благоустройства;

санитарное содержание территории населенного пункта - содержание мест общего пользования, придомовой территории, основной и прилегающей территории в соответствии с действующими санитарными нормами и правилами.

твердые бытовые отходы – отходы, образующиеся, в результате жизнедеятельности населения и деятельности юридических лиц, частных предпринимателей (отходы пищевых продуктов, стекла, резины, бумаги, текстильных изделий, упаковочных материалов, предметы домашнего обихода утратившие свои потребительские свойства, смет, отходы, образующиеся в результате использования бытовых печей и отопительных котлов на твердом топливе);

жидкие бытовые отходы – фекальные отходы нецентрализованной канализации;

смёт – продукт разрушения и истирания дорожных покрытий, пыль, земля, брошенные предметы, опавшая листва, отходы из урн, осадок из водосточных колодцев и т.д.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Организация благоустроительных работ, рациональной системы сбора, временного хранения, регулярного вывоза твердых и жидких бытовых отходов и уборки территорий должна удовлетворять требованиям настоящих "Санитарных правил".

1.2. Система санитарной очистки и уборки территорий населенных мест предусматривает рациональный сбор, быстрое удаление, надежное обезвреживание и экономически целесообразную утилизацию бытовых отходов (хозяйственно-бытовых, в том числе пищевых отходов из жилых и общественных зданий, предприятий торговли, общественного питания и культурно-бытового назначения; жидких из неканализованных зданий; уличного мусора и смета и других бытовых отходов, скапливающихся на территории населенного пункта).

1.3. Для обеспечения должного санитарного уровня населенных мест и более эффективного использования парка специальных машин, бытовые отходы в городах следует удалять по единой централизованной системе (планово-регулярная, заявочная, «сигнальная»).

1.4. Отходы, образующиеся при строительстве, ремонте, реконструкции жилых и общественных зданий, а также объектов культурно-бытового назначения, вывозят транспортом строительных организаций на специально выделенные участки. Неутилизируемые отходы промышленных предприятий вывозятся транспортом этих предприятий на сооружения для их обезвреживания и захоронения.

1.5. Во вновь застраиваемых жилых микрорайонах централизованная планово-регулярная очистка должна быть организована к моменту ввода зданий в эксплуатацию.

1.6. Мощность автотранспортных предприятий определяется с учетом фактического развития жилого фонда, исправности автотранспорта и других местных условий данного населенного пункта.

1.7. При осуществлении удаления отходов методом "самовывоза" целесообразно применять талонную систему.

1.8. При значительной удаленности полигонов твердых бытовых отходов (усовершенствованных мусорных свалок), для повышения эффективности работы мусоровозного транспорта целесообразно строительство мусороперегрузочных станций.

1.9. Площадки для строительства мусороперегрузочных станций должны отводиться на промышленно-складских территориях или окраинах городов с соответствующими санитарно-защитными зонами от жилых и общественных зданий.

1.10. Для городов с численностью населения свыше 250 тыс. человек и курортов республиканского значения целесообразно предусматривать предприятия по промыш-

ленной переработке бытовых отходов, так называемые мусороперерабатывающие предприятия.

2. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО ВЫВОЗУ ТВЕРДЫХ И ЖИДКИХ БЫТОВЫХ ОТХОДОВ.

2.1. Нормы накопления ТБО в населенных пунктах на 1 жителя следует принимать в среднем на уровне 1,17 кг/сутки ($0,003 \text{ м}^3$) или 437,7 кг в год ($1,09 \text{ м}^3$ в год) согласно СанПиН № 0297-11.

2.2. Для более точного подсчета норм накопления твердых и жидких бытовых отходов они могут быть разработаны организациями санитарной очистки на основе хронометражных исследований.

Норма накопления - величина переменная и должна периодически пересматриваться (не менее одного раза в пять лет) в зависимости от социально-экономической ситуации, изменений демографического характера и степени благоустройства обслуживаемых объектов, она распределяется неравномерно в течение года.

2.3. Норма накопления жидких отходов определяется исходя из числа жителей, проживающих в неканализованных домах.

Она устанавливается в зависимости от степени проницаемости выгребов и уровня потребления воды на душу населения.

2.4. Периодичность вывоза твердых и жидких бытовых отходов устанавливается исходя из местных климатических условий с учетом обеспечения санитарного состояния города, населенного пункта и условиями предотвращения развития болезнетворных бактерий, и не должен превышать предельных сроков хранения бытовых отходов, в теплое время года ежедневно, в холодное время года один раз в три дня.

2.5. Вывоз твердых и жидких бытовых отходов непосредственно на поля и огороды не допускается.

2.6. На каждом этапе обращения с отходами необходимо вести учет и контроль за движением отходов. Целесообразно строительство пунктов весового контроля на участках сбора и сортировки, а в дальнейшем оснащение мусоровозов средствами слежения за движением данной спецтехники.

3. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К СБОРУ И ХРАНЕНИЮ ОТХОДОВ

3.1. На территории домовладений должны быть выделены специальные площадки для размещения контейнеров с удобными подъездами для транспорта. Площадка должна быть открытой, с водонепроницаемым покрытием и желательно огражденной зелеными насаждениями.

3.2. Отходы, должны складироваться в специально отведенных местах, определенных совместно товариществами частных собственников жилья, органами самоуправления граждан, профессиональными управляющими организациями.

3.3. Для определения числа устанавливаемых мусоросборников (контейнеров) следует исходить из численности населения, пользующегося мусоросборниками, нормы накопления отходов, сроков хранения отходов. Расчетный объем мусоросборников должен соответствовать фактическому накоплению отходов в периоды наибольшего их образования.

3.4. Твердые бытовые отходы вывозятся мусоровозным транспортом, а жидкие отходы из неканализованных домовладений - ассенизационным вакуумным транспортом.

3.5. Вывоз твердых и жидких бытовых отходов непосредственно на поля и огороды не допускается.

3.6. В период осеннего массового листопада сжигание опавших листьев не допускается, они вывозятся вместе с уличным придомовым сметом из специально

отведенных мест.

3.7. Мусоросборочные площадки должны быть оборудованы специальными контейнерами для раздельного сбора твердых бытовых отходов, с отличительными знаками (с надписями, согласно [3]).

Для сбора твердых бытовых отходов следует применять в благоустроенном жилищном фонде стандартные металлические контейнеры. В домовладениях, не имеющих канализации, допускается применять также деревянные сборники.

На контейнеры наносится информация способом, обеспечивающим ее механическую стойкость: вид отходов, инвентарный номер контейнера, владелец контейнера.

Срок службы (использования) контейнеров устанавливается заводом изготовителем. При не исправном техническом состоянии контейнеров (механические и другие повреждения), они должны быть заменены на исправные, отвечающим санитарным требованиям.

3.8. Площадки для установки контейнеров от жилых домов, детских учреждений, спортивных площадок и от мест отдыха населения устраиваются на расстоянии не менее 20, но не более 100 метров согласно ШНК 2.08.01-05. Размер площадок должен быть рассчитан на установку необходимого числа контейнеров.

На территории частных домовладений места расположения мусоросборников, дворовых туалетов и помойных ям определяются самими домовладельцами, не в ущерб соседним домовладениям, при этом разрыв может быть сокращен до 8-10ти метров от окон самого жилого дома.

3.9. Металлические сборники отходов в летний период необходимо промывать (при "несменяемой" системе не реже одного раза в 10 дней, "сменяемой" - после опорожнения), деревянные сборники - дезинфицировать (после каждого опорожнения).

3.10. Ртутьсодержащие (люминесцентные) лампы складываются в специальный контейнер, не допускающий их повреждения и выход содержащихся в них ртутных веществ в атмосферу, попадание в источники водоснабжения, почву и продукты питания.

3.11. Не допускается организация места сбора и хранения твердых бытовых отходов в помещениях общего пользования многоквартирного дома.

3.12. Удаление негабаритных отходов из домовладений следует производить по мере их накопления, но не реже одного раза в неделю.

4. ТРЕБОВАНИЯ К ОРГАНИЗАЦИИ МУСОРО СБОРОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ И ЕЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.1. Площадь мусоросборочной площадки и количество контейнеров, размещаемых в них, определяется в соответствии с количеством обслуживаемых жителей, нормы накопления и сроков хранения отходов. Расчетный объем мусоросборников должен соответствовать фактическому накоплению отходов в периоды наибольшего их образования.

4.2. Площадки должны располагаться на расстоянии не ближе 20 метров от окон жилых домов, ЛПУ и УВУ.

4.3. Размещаться они должны на асфальтированных или бетонированных площадках. Допускается установка мусоросборников на плотно утрамбованной земляной площадке.

4.4. Расстояние от края площадки до ближайшего мусоросборника должно быть не менее 1 м.

4.5. Охраняемые мусоросборные площадки должны иметь подвод холодной воды и наличие стока в канализацию.

4.6. Они должны иметь благоустроенные подъездные и внутренние дороги, ирригационная сеть, в том числе канаву для отвода атмосферных вод.

4.7. Территория обсаживается деревьями и кустарниками.

4.8. На охраняемых мусоросборных площадках необходимо организовать обеззараживание контейнеров после их опорожнения.

5. САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К СБОРУ И ВЫВОЗУ ТВЕРДЫХ, ЖИДКИХ И ПИЩЕВЫХ ОТХОДОВ.

5.1 Требования к сбору жидких отходов

5.1.1. Для сбора жидких отходов в не канализованных домовладениях устраиваются дворовые «помойницы» (ямы), которые должны иметь водонепроницаемый выгреб и наземную часть с крышкой и решеткой для отделения твердых фракций. Для удобства очистки решетки передняя стенка «помойницы» должна быть съемной или открывающейся. При наличии дворовых уборных выгреб может быть общим.

5.1.2. Дворовые уборные должны быть удалены от жилых зданий, детских учреждений, школ, площадок для игр детей и отдыха населения на расстояние не менее 20 и не более 100 метров.

На территории частных домовладений расстояние от дворовых уборных до домовладений определяется самими домовладельцами и может быть сокращено до 8-10 метров.

В условиях децентрализованного водоснабжения дворовые уборные должны быть удалены от колодцев и каптажей родников на расстояние не менее 50 метров.

5.1.3. Дворовая уборная должна иметь надземную часть и выгреб. Надземные помещения сооружают из плотно пригнанных материалов (досок, кирпичей, блоков и т.д.). Выгреб должен быть водонепроницаемым, объем которого рассчитывают исходя из численности населения, пользующегося уборной.

Глубина выгреба зависит от уровня грунтовых вод, но не должна быть более 3 метров. Не допускается наполнение выгреба нечистотами выше, чем до от поверхности земли.

5.1.4. Выгреб следует очищать по мере его заполнения, но не реже одного раза в полгода.

5.1.5. Помещения дворовых уборных должны содержаться в чистоте. Уборку их следует производить ежедневно. Не реже одного раза в неделю помещение необходимо промывать водой с дезинфицирующими средствами.

Наземная часть помойниц и дворовых уборных должна быть непроницаемой для грызунов и насекомых.

Неканализованные уборные и выгребные ямы дезинфицируют растворами состава: хлорная известь (10%), гипохлорид натрия (3-5%), лизол (5%), нафтализол (10%), креолин (5%), метасиликат натрия (10%). (Эти же растворы применяют для дезинфекции деревянных мусоросборников. Время контакта не менее 2 мин.).

5.2. Сбор пищевых отходов

5.2.1. Собирать и использовать пищевые отходы следует соблюдая противоэпидемические правила и "Ветеринарно-санитарные правила о порядке сбора пищевых отходов и использовании их для корма скота".

5.2.2. Пищевые отходы разрешается собирать только в специально предназначенные для этого сборники (баки, ведра и т.д.), окрашенные изнутри и снаружи краской, закрывающиеся крышками (применять оцинкованные емкости без окраски запрещается).

5.2.3. Сборники, предназначенные для пищевых отходов, использовать для каких-либо других целей запрещается. Следует ежедневно тщательно промывать сборники водой с применением моющих средств и периодически подвергать их дезинфекции 2%-ным раствором кальцинированной соды или едкого натра или раствором хлорной извести, содержащей 2% активного хлора. После дезинфекции сборники необходимо промыть

водой. Ответственность за использование и правильное содержание сборников несет предприятие, собирающее пищевые отходы.

5.2.4. Запрещается собирать пищевые отходы в столовых кожно-венерологических, инфекционных и туберкулезных больниц, а также в специальных санаториях по оздоровлению переболевших инфекционными заболеваниями, в ресторанах и кафе аэропортов, вокзалов и поездов, обслуживающих международные линии.

5.2.5. Запрещается выбор пищевых отходов из сборников и других емкостей для отходов.

5.2.6. Сбор пищевых отходов производится при раздельной системе и только при наличии устойчивого сбыта их специализированным откормочным хозяйствам.

5.2.7. Временное хранение пищевых отходов до момента их вывоза не должно превышать одних суток для предотвращения их разложения и отрицательного воздействия на условия проживания.

5.2.8. Временное хранение пищевых отходов в объектах торговли и общественного питания независимо от подчиненности их, должно осуществляться только в охлаждаемых помещениях.

6. ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ ОТХОДОВ

6.1. Одним из основных вопросов в благоустройстве городов и населённых пунктов, в снижении заболеваемости населения кишечными инфекциями и в борьбе с мухами является правильная организация обезвреживания твёрдых отходов, в основном – дворового мусора, смета, навоза и др. органических отходов.

6.2. Обезвреживание твердых и жидких бытовых отходов производится на специально отведенных участках или специальных сооружениях по обезвреживанию и переработке. Запрещается вывозить отходы на другие, не предназначенные для этого места, а также закапывать их на сельскохозяйственных полях.

6.3. Твердые бытовые отходы следует вывозить на полигоны (усовершенствованные свалки), поля компостирования, перерабатывающие и мусоросжигательные заводы, а жидкие бытовые отходы - на сливные станции или поля ассенизации.

6.4. Промышленные, не утилизируемые на производстве отходы вывозят транспортом предприятий на специальные полигоны или сооружения для промышленных отходов.

Устройство неконтролируемых полигонов (свалок) бытовых отходов и отходов промышленных предприятий не допускается.

6.5. Санитарно-гигиенические требования к полигонам (свалкам) должны соответствовать требованиям, отраженным в СанПиН «Санитарные нормы и правила очистки территории населенных мест от твердых бытовых отходов в условиях Республики Узбекистан».

6.6. Все помещения сливных станций должны быть оборудованы приточно-вытяжной вентиляцией. Полы производственных помещений должны быть водонепроницаемыми и иметь уклоны, обеспечивающие сток жидкости в приямок. Полы следует регулярно промывать водой и содержать в чистоте. Бытовые и административные помещения должны иметь обособленный от производственных помещений вход.

6.7. Индустриальные, механизированные способы обезвреживания твёрдых отходов (мусоросортировочные и мусороперерабатывающие станции) могут применяться пока только в крупных городах, для небольших городов, районных центров, поселков и колхозных усадеб наиболее целесообразным продолжает оставаться биотермический метод обезвреживания домашних отходов путём компостирования в штабелях траншеях и ямах.

6.8. Обезвреживание мусора при компостировании происходит в результате

воздействия теплолюбивых бактерий на гниющую часть отходов. Температура в компосте поднимается до 50-60⁰ С и выше и удерживается в теплое время года на уровне 40⁰ С в течение 2-3 месяцев. При этом патогенные бактерии и яйца гельминтов погибают, органическая часть мусора разлагается и превращается в ценное удобрение перегной*

6.9. Земельный участок, отводимый для полей компостирования, должен быть ровным, не затопляемым талыми и дождевыми водами с уровнем грунтовых вод не выше 2-х метров от поверхности.

6.10. Для удобства обслуживания населения и сокращения пробега транспорта, необходимо устройство в городах 2 – 3 полей компостирования.

6.11. Поля компостирования размещаются на расстоянии не ближе 1 км от последних жилых кварталов и пищевых предприятий.

6.12. Для лучшего использования компостов, поля компостирования целесообразно размещать вблизи фермерских хозяйств, специально выделенных участках.

6.13. Площадь полей компостирования определяется из расчета 1 м² на одного жителя, с охватом в городах до 80% населения, а в районных центрах и поселках до 50%**.

6.14. Поля компостирования организуются на срок 10-15 лет. В дальнейшем, с ростом населенных пунктов, они могут быть перенесены на другие более отдаленные участки. Освободившиеся площади используются под зеленые насаждения, а также под промышленное и жилищное строительство, т. к. загрязнения почвы на этих территориях не наблюдается.

6.15. Участок полей компостирования обеспечивается благоустроенными подъездными и внутренними дорогами, ирригационной сетью, окапывается канавой для отвода атмосферных вод, обсаживается деревьями и кустарниками

Выбор утиля для использования их как вторичное сырьё при раздельном сборе отходов производится в местах их накопления.

На территории полей компостирования организуется хозяйственный двор, на котором размещаются здание для конторы и рабочих, сарай для инвентаря, колодец или водопроводная колонка, душ для обслуживающего персонала и замощенная площадка для обмыва транспорта.

6.16. Поле компостирования делится на карты площадью 0,3-0,5 га, на которых по очереди закладываются компостные штабели. Расстояние между штабелями должно быть не менее 1 метра, для проезда транспорта, между некоторыми штабелями разрыв увеличивается до 3 м.

6.17. Мусор укладывается в штабеля на спланированные площадки. При легко проницаемых грунтах под штабель насыпается и утрамбовывается слой жирной глины.

6.18. Размер штабелей устанавливаются: ширина у основания 2,5-3 м, по верху 0,75-1 м, длина 20-25 и более метров, высота 1,2-1,5 м.

6.19. Штабеля размещаются перпендикулярно к подъездной дороге и закладываются с отдаленного конца. Отбросы укладываются в штабеля сразу до их полной высоты.

6.20. Для обеспечения нормального разложения мусора необходимо при закладке производить увлажнение его из расчета 100-200 литров воды на погонный метр штабеля. Для равномерного распределения влаги рекомендуется производить увлажнение мусора послойно через 0,5 м.

6.21. Мусор, заложенный в штабель, в тот же день закрывается слоем земли или готового компоста в 10-15 см. Это делается для сохранения тепла, предупреждения выплода мух и механической дезодорации.

6.22. Обезвреживание мусора заканчивается в теплое время года за 3-4 месяца, а зимний и осенний период года за 6-8 месяцев. Созревший через 6-15 месяцев компост пропускается через грохот, с ячейками в 10-12 см² для отсева не разлагающихся частей мусора – камни, стекло, железо и др. Разборку штабеля начинают с конца, прилежащего к

дороге.

6.23. Карты, освобожденные из-под компоста, используются для повторной закладки штабелей***.

6.24. В районах с большим количеством ветреных дней компостирование мусора целесообразно производить в траншеях. Этот способ более прост в эксплуатации, однако срок разложения мусора удлиняется до 1 года.

6.25. Размер траншей принимается следующий: ширина 2-2,5 м, глубина 1 м, длина произвольная. Траншеи на картах можно размещать сдвоенными, с разрывом 1 – 1,5 м. Расстояние между каждыми двумя парами сдвоенных траншей устанавливается в 3 метров, для проезда транспорта****.

6.26. Правила эксплуатации траншей те же, что и при компостировании в штабелях. Траншеи после заполнения могут засыпаться землей, компостом или закрываться камышитовыми матами или бумажными мешками из-под сыпучих стройматериалов.

6.27. Обезвреживание твердых отходов в индивидуальных усадьбах, при достаточной земельной площади (не менее 800 м²) может проводиться на месте методом компостирования в штабелях, траншеях или биотермических ямах.

6.28. Площадка для компостирования выделяется на расстоянии 10-20 м от жилища и колодца на сухом, не затопляемом месте.

6.29. Размеры штабеля принимаются следующие: ширина по низу 1,2-1,5 м, по верху 0,5-0,7 м, высота 1-1,2 м, длина 2-4 м; для траншеи – ширина 1-1,5 м, глубина 1 м, длина 2-3 м; для биотермической ямы: глубина 1 м, площадь 1 х 1 м или 1,25 х 1,25 м.

В индивидуальных усадьбах наиболее приемлемы биотермические ямы.

6.30. Отбросы, накопившиеся в усадьбе за день, распределяются слоем в компостном штабеле или траншее, увлажняются и закрываются со всех сторон землей или перегноем слоем 5-7 см. Заполненные компостные штабеля, траншеи окончательно закрываются слоем земли в 10-15 см, с углублением по верху для периодического увлажнения.

6.31. Более просто и удобно обезвреживать твердые отбросы в биотермических ямах, где не требуется ежедневная засыпка землей. Для правильной эксплуатации ямы перекрываются крышкой с закрывающимся люком для загрузки отходов. Для исключения возможности залета мух все перекрытия должны быть плотно пригнанными и не иметь щелей. В биотермических ямах мусор должен периодически увлажняться. После заполнения ямы, она закрывается землей слоем 20 см, а крышка переносится на другую яму.

6.32. Полное разложение твердых отходов в условиях Узбекистана и созревание компоста в штабелях, траншеях и биотермических ямах происходит примерно за 6-15 месяцев. Места закладки компостов, после извлечения перегноя, используются повторно.

6.33. В яме объемом в 1-1,5 м³ можно обезвреживать мусор от семьи в 4-6 человек в течение 1-2 лет.

* *Примечания: Непригодные для компостирования строительный мусор, шлак, металлом и др. удаляются на специально отведенные места.*

***При этом расчете принимается во внимание, что остальная часть населения должна обезвреживать мусор на своих приусадебных участках.*

****При сроке обезвреживания мусора в 3 - 8 месяцев, каждая карта может заполняться два раза в год.*

*****Увеличение глубины траншеи удлиняет срок разложения мусора до 2-х и более лет.*

7. САНИТАРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ МЕСТ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ

7.1. На всех площадях и улицах, в садах, парках, на вокзалах, в аэропортах, на пристанях, рынках, остановках городского транспорта и других местах выставляются в достаточном количестве урны. Расстояние между урнами определяется органами коммунального хозяйства в зависимости от интенсивности использования магистрали

(территории), но не более, чем через 50 метров на оживленных и 100 метров - на малолюдных. Обязательна установка урн в местах остановки городского транспорта и у входа в метро в соответствии с ШНК 02.07.01 -03.

Очистка урн производится систематически по мере их наполнения, но не реже 1 раза в сутки.

За содержание урн в чистоте несут ответственность организации, предприятия и учреждения, осуществляющие уборку закрепленных за ними территорий.

7.2. Не допускается у киосков, палаток, павильонов мелкорозничной торговли и магазинов складировать тару и запасы товаров, а также использовать для складирования прилегающие к ним территории.

7.3. Механизированную мойку, поливку и подметание проезжей части улиц и площадей с усовершенствованным покрытием в летний период следует производить в плановом порядке.

7.4. Дорожные покрытия следует мыть так, чтобы загрязнения, скапливающиеся в приотковой части дороги, не выбрасывались потоками воды на полосы зеленых насаждений или тротуар.

7.5. Улицы с повышенной интенсивностью движения, нуждающиеся в улучшении микроклимата, в жаркое время года следует поливать.

7.6. Проезжую часть улиц, на которых отсутствует ливневая канализация, для снижения запыленности воздуха и уменьшения загрязнений следует убирать подметально-уборочными машинами.

7.7. В период листопада опавшие листья необходимо своевременно убирать. Собранные листья следует вывозить на специально отведенные участки либо на поля компостирования. Сжигать листья на территории жилой застройки, в скверах и парках не допустимо.

7.8. Заправлять поливочные и подметально-уборочные машины технической водой или из открытых водоемов можно только по согласованию в соответствии с действующим законодательством.

7.9. Нормы расхода воды на мойку улиц и поливку зеленых насаждений следует принять из расчета 50-60 л/сутки на одного жителя или (при известных площадях улиц и зеленых насаждений) в соответствии с табл.1, в крупных городах 65-70 л/сутки.

Таблица 1

Назначение расхода воды	Ед. измерения	Расход воды на поливку, л/м ²
Механизированная мойка усовершенствованных покрытий проездов и площадей	1 мойка	1,2-1,5
Механизированная поливка усовершенствованных покрытий проездов и площадей	1 поливка	0,3-0,4
Поливка в ручную (шлангом) усоверш. покрытий проездов и тротуаров	-//-	0,4-0,5
Поливка городских зеленых насаждений	-//-	3-4
Поливка газонов и цветников	-//-	6
Поливка посадок в грунтовых зимних теплицах	1 сутки	1,5
Поливка посадок в стеллажных зимних и грунтовых весенних теплицах, парниках всех типов, утепленного грунта	1 сутки	6
Поливка посадок на приусадебных участках: овощных культур, плодовых деревьев	1 сутки	3-15 10-15

7.10. В зимний период при обработке дорожных покрытий химическими материалами для предотвращения образования наледи, при применении реагентов необходимо строго придерживаться установленных норм распределения этих химических реагентов.

7.12. Не допускается перемещение, переброска и складирование скола льда, загрязненного снега и т.д. на площади зеленых насаждений, а может использоваться только для улицы временного складирования снега с целью его дальнейшей погрузки и вывоза.

7.13. Микроклимат населенных пунктов в целом, а также в микрорайонах (махаллях) и жилищах, в большей степени зависит от состояния улиц. Правильная планировка улиц и их благоустройство обеспечивают проветривание населенных мест, смягчают климатические условия и создают комфорт для населения.

7.14. Для предупреждения влияния излишней солнечной радиации все улицы должны озеленяться различными породами древесных насаждений в несколько рядов. Особенно должны быть затенены тротуары.

7.15. Для борьбы с пылью улицы и тротуары покрываются асфальтом полностью с охватом обочины.

7.16. Все улицы должны быть обеспечены двухсторонними арыками, по которым периодически, а лучше систематически, пропускается ирригационная вода, служащая для полива древесных насаждений, цветников и газонов, а также дорог и тротуаров (при отсутствии полива их автотранспортом).

7.17. Магистральные улицы и площади необходимо обеспечивать 2-разовым механизированным поливом, с последующим заметанием смета с обочин дорог и остановок транспорта.

7.18. Магистральные улицы и площади, а также улицы большого движения и остановки городского транспорта обеспечиваются урнами для сбора мелкого мусора.

7.19. Уличный смет и содержимое урн удаляются ежедневно.

7.20. Ирригационные системы должны поддерживаться в надлежащем состоянии. В случае необходимости, проводятся работы по текущему ремонту или полному восстановлению отдельных элементов ирригационной системы и сооружений с заменой оборудования.

7.21. В ходе текущего ремонта необходимо проводить:

- очистку русел каналов и ирригационных сетей на отдельных участках от наносов, травы и древесно-кустарниковой растительности, промывку или прочистку отдельных закрытых коллекторов и дрен, заиленных частицами грунта, отложениями железа, очистку фильтров-поглотителей, отстойников и других сооружений, ремонт сооружений, отдельных участков каналов и дорог, креплений откосов и дна каналов;

- частичный ремонт и восстановление водозаборного сооружения и оголовков труб - переездов, исправление деформаций русел каналов и водомерных постов, наблюдательных колодцев, береговых знаков, ремонт отдельных элементов плотин (затворов, подъемных приспособлений, служебных мостиков, отдельных частей водовыпусков и водосливов), окраску металлических частей затворов и шлюзов.

7.22. В процессе эксплуатации ирригационных систем предусматривать следующие виды работ:

- прогон и подачу воды к зеленым насаждениям, периодическую очистку сети, удаление растительности, скашивание травы с погрузкой и вывозом ила и других примесей;

- подготовку сооружений ирригационных систем к вегетационному периоду, консервацию сетей поливочного водопровода (дождевания);

7.23. Ирригационная сеть на территории городов и населенных пунктов в условиях жаркого климата имеет большое гигиеническое значение:

дает охлаждение воздуха, увеличивает относительную влажность, благотворно воздействует на психику и нервную систему.

7.24. Ирригационная сеть должна охраняться от загрязнения сточными водами

промышленных предприятий, жилых домов и отбросов населения.

7.25. Для охраны от загрязнения ирригационных каналов и магистральных арыков, необходимо организовать по их берегам на территории города набережные и инспекторские дорожки, которые создают защитную полосу.

7.26. Уличные арыки должны иметь облицованные берега для предупреждения размыва их. Для обеспечения водой деревьев и других насаждений в арыках не закрывается дно и делаются боковые окна для прохода воды.

7.27. Арыки в городах и населенных пунктах должны очищаться от ила не менее 3 – 4 раза в год.

8. САНИТАРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ПРИДОМОВОЙ ТЕРРИТОРИИ И ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ

8.1. Общие гигиенические требования к содержанию придомовой территории и индивидуальных домов

8.1. В условиях жаркого климата Узбекистана дворы имеют большое значение в создании микроклимата. Территории дворов широко используются населением для дневного и ночного пребывания в течение длительного времени года. Поэтому к содержанию их в чистоте необходимо предъявлять большие требования.

8.2. Для обеспечения надлежащего санитарного состояния придомовой территории необходимо:

- проводить регулярную уборку и систематическое наблюдение за санитарным состоянием придомовой территории;
- производить очистку дождевой и дренажной системы и гидросооружений на ней, а также водоотводящих канав в границах земельного участка не менее двух раз за сезон;
- обеспечивать сохранность и надлежащий уход за существующими зелеными насаждениями;
- устанавливать контейнеры для сбора ТБО, а в неканализованных зданиях - кроме того, и устройство сборников для жидких бытовых отходов;
- устанавливать урны для мусора у входов в подъезды и у скамеек, своевременно их очищать;
- проводить уборку придомовых территорий в следующей последовательности: в летний период - санитарная уборка, в зимнее время - в случае снегопада или гололеда (скользкости) - очистка от снега и посыпка песком и (или) иными противогололедными материалами входов в подъезд, пешеходных дорожек и тротуаров, а затем санитарная уборка.

8.3. Жильцы индивидуальных жилых домов обязаны:

- содержать территорию индивидуальной жилой застройки в надлежащем санитарном состоянии, обеспечивать ее регулярную уборку;
- поддерживать в исправном состоянии индивидуальные жилые дома и иные постройки, а также ограждения домовладения и производить своевременный их ремонт;
- обеспечивать уход за зелеными насаждениями.

8.2. Гигиенические требования к содержанию территорий дворов

8.2.1. Для создания необходимого микроклимата, территория дворов должна максимально озеленяться древесными насаждениями – цветами, травянистой растительностью. Наличие зеленых насаждений, способствует повышению комфортности проживания и коррегирувания микроклимата, снижению концентрации запыленности, поглощению некоторых химических веществ, а также урегулированию шумового режима и препятствует загрязнению почвы и способствует самоочищению её.

8.2.2. Зелёные насаждения непосредственно в жилых домах должны составлять от 5,5 до 8 м² на одного человека – это тот минимум, ниже которого допустить невозможно.

Такие нормы зелёных насаждений на одного жителя позволят создать минимально необходимое благоустройство и набор подсобных помещений, при которых могут быть созданы комфортные условия проживания.

8.2.3. Свободными остаются только площадки перед строением, используемые летом для сна и приёма пищи, площадки для игр, переходные дорожки и проезды к сан.дворовым и хозяйственным постройкам.

8.2.4. Дворовые пешеходные дорожки и проезды обеспечиваются кирпичным, брусчаткой или асфальтовым покрытием.

8.2.5. Учитывая легкую распыляемость почвы, отсутствие летних дождей и необходимость полива территории и зеленых насаждений, все дворы должны быть обеспечены водопроводной водой (если позволяет дебит централизованного водопровода) или арычной водой. Ежедневно, не менее 2-х раз в день, территория двора должна поливаться и подметаться, что при наличии зелени, создает особенно благоприятные условия микроклимата, благотворно влияющего на психику, нервную систему.

9. УБОРКА ОБЪЕКТОВ С ОБОСОБЛЕННОЙ ТЕРРИТОРИЕЙ

На объектах с обособленной территорией (рынки, пляжи, парки, лечебно-профилактические учреждения) не допускается строить и переоборудовать санитарные установки, собирать отходы, мыть автотранспорт, хранить тару и дрова в местах, не отведенных для этой цели.

9.1. Пляжи

9.1.1. Технический персонал пляжа после его закрытия должен производить основную уборку берега, раздевалок, туалетов, зеленой зоны, мойку тары и дезинфекцию туалетов. Днем следует производить текущую уборку. Вывозить собранные отходы разрешается до 8 часов утра.

9.1.2. Урны необходимо располагать на расстоянии 3-5 метров от полосы зеленых насаждений и не менее 15 метров от уреза воды. Урны должны быть расставлены из расчета не менее одной урны на 800 м² территории пляжа. Расстояние между установленными урнами не должно превышать 50 метров.

9.1.3. Контейнеры емкостью 0,75 – 1,0 м³ следует устанавливать из расчета один контейнер на 3500-4000 м² площади пляжа.

9.1.4. На территориях пляжей необходимо устраивать общественные туалеты из расчета одно место на 75 посетителей. Расстояние от общественных туалетов до места купания должно быть не менее 50 м и не более 200 м.

9.1.5. На территории пляжа должны быть установлены фонтанчики с подводом питьевой воды, соответствующей требованиям ОзТ "Вода питьевая". Расстояние между фонтанчиками не должно превышать 200 м. Отвод использованных вод допускается в проточные водоемы на расстоянии не менее 100 м ниже по течению реки от границы пляжа. Запрещается отвод воды из питьевых фонтанчиков в места, не предназначенные для этой цели.

9.1.6. Открытые и закрытые раздевалки, павильоны для раздевания, гардеробы следует мыть ежедневно с применением дезинфицирующих растворов.

9.1.7. Ежегодно на пляж необходимо подсыпать чистый песок или гальку.

9.1.8. При наличии специальных механизмов на песчаных пляжах не реже одного раза в неделю следует производить механизированное рыхление поверхностного слоя песка с удалением собранных отходов. После рыхления песок необходимо выравнивать.

9.1.9. В местах, предназначенных для купания, категорически запрещается стирать белье и купать животных.

9.2. Парки

9.2.1. Хозяйственная зона с участками, выделенными для установки сменных мусоросборников, должна быть расположена не ближе 50 м от мест массового скопления отдыхающих (танцплощадки, эстрады, фонтаны, главные аллеи, зрелищные павильоны и др.).

9.2.2. При определении числа урн исходить из расчета: одна урна на 800 м²

площади парка. На главных аллеях расстояние между урнами не должно быть более 40 метров. У каждого ларька, киоска (продовольственного, сувенирного, книжного и т.д.) необходимо устанавливать урну емкостью не менее 10 литров.

9.2.3. Для удобства сбора отходов в местах, удаленных от массового скопления отдыхающих, следует устанавливать промежуточные сборники для временного хранения отходов и смета.

9.2.4. При определении числа контейнеров для хозяйственных площадок следует исходить из среднего накопления отходов за 3 дня.

9.2.5. Общественные туалеты необходимо устраивать на расстоянии не ближе 50 метров от мест массового скопления отдыхающих, исходя из расчета: одно место на 500 посетителей, но не далее 500-700 метров их доступности.

9.2.6. Основную уборку следует производить после закрытия парков до 8 часов утра. Днем необходимо собирать отходы и опавшие листья, производить текущую уборку, поливать зеленые насаждения.

Нормативные ссылки

1. Постановление Президента Республики Узбекистан от 22.01.2009 г. № ПП-1045 «О дополнительных мерах по улучшению благоустройства населенных пунктов Республики Узбекистан».
2. Постановление Кабинета министров Республики Узбекистан ПКМ №59 от 09.03.2009 г. «Об утверждении Правил организации работ по благоустройству населенных пунктов с учетом современных архитектурно-градостроительных требований».
3. Постановление Кабинета министров Республики Узбекистан ПКМ №194 от 15.07.2014 г. «Об утверждении правил оказания коммунальных услуг».
4. ШНК 2.08.01-05 «Жилые здания».
5. ШНК 2.07.01-03 «Градостроительство. Планирование развития и застройки территорий городских и сельских населенных пунктов».
6. СанПиН №0272-09 «Санитарные правила и нормы составления гигиенических обоснований к схемам охраны почвы от загрязнения в условиях Узбекистана»
7. СанПиН №0297-11 «Санитарные нормы и правила очистки территории населенных мест от твердых бытовых отходов в условиях Республики Узбекистан».