Мероприятия по охране атмосферного воздуха

Санитарная охрана и оздоровление воздушного бассейна обеспечивается комплексом защитных мер технологического, организационного и планировочного характера:  
– проведение мониторинговых исследований загрязнения атмосферного воздуха;  
– комплексное нормирование вредных выбросов в атмосферу и достижение установленных нормативов ПДВ;  
– разработка прогноза неблагоприятных метеорологических условий для рассеивания загрязняющих веществ;  
– внедрение и реконструкция пылегазоочистного оборудования, механических и биологических фильтров на всех производственных и инженерных объектах;  
– создание, благоустройство санитарно-защитных зон объектов инженерной и транспортной инфраструктуры и других источников загрязнения атмосферного воздуха, водоемов, почвы;  
– благоустройство, озеленение улиц и проектируемой территории в целом, в целях защиты селитебной территории от неблагоприятных ветров, борьбы с шумом, обогащения  воздуха кислородом и поглощения из воздуха углекислого газа.  
– упорядочение улично-дорожной сети, сооружений транспортных развязок;  
– организация полос зеленых насаждений вдоль автомобильных дорог и озеленение внутримикрорайонных пространств, в соответствии с требованиями СНиП 2.07.01-89\* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

Мероприятия по охране водной среды

Для улучшения и сохранения качества поверхностных вод на территории необходимо решение следующих основных организационных задач:   
– организация контроля уровня загрязнения поверхностных и грунтовых вод на;  
– эколого-токсикологическое исследование состояния водных объектов;  
– организация мониторинга за состоянием водопроводящих сетей и своевременное проведение мероприятий по предупреждению утечек из систем водопровода;  
Для предотвращения загрязнения водных объектов стоками с сельскохозяйственных, коммунально-складских и жилых территорий необходимо строительство ливневой канализации и локальных очистных сооружений.

Мероприятия по охране почвенного покрова

Для предотвращения загрязнения, деградации и разрушения почвенного покрова рекомендуется проведение следующих мероприятий:  
– инженерная подготовка территории, планируемой к застройке;  
– устройство асфальтобетонного покрытия дорог;  
– устройство отмосток вдоль стен зданий;  
– расчистка, благоустройство и озеленение прибрежных территорий водных объектов;  
– для уменьшения пыли – благоустройство улиц и дорог, газонное озеленение;  
– биологическая очистка почв и воздуха за счет увеличения площади зеленых насаждений всех категорий;  
– устройство зеленых лесных полос вдоль транспортных коммуникаций.

В зависимости от характера загрязнения почв, необходимо проведение комплекса мероприятий по восстановлению и рекультивации почв. На проектируемой территории рекультивации подлежат земли, нарушенные при строительстве и прокладке инженерных сетей различного назначения, транспортных коммуникаций, захламлённые участки.

На территориях с наибольшими техногенными нагрузками и загрязнением почв, необходимо обеспечение контроля за состоянием почвенного покрова, выведение источников загрязнения, посадка древесных культур, устойчивых к повышенному содержанию загрязнителя, подсев трав.

Организационными мероприятиями, направленными на охрану почв от загрязнений являются:  
– организация и обеспечение планово-регулярной очистки территории от жидких и твердых отходов;  
– контроль за качеством и своевременностью выполнения работ по рекультивации нарушенных земель;  
– мониторинг степени загрязнения почвенного покрова.

Мероприятия по санитарной очистке территории

Одним из первоочередных мероприятий по охране территории от загрязнений является организация санитарной очистки территории поселения, хранение отходов в специально отведенных местах.

К мероприятиям по санитарной очистке территории муниципального образования относятся:  
– организация планово-регулярной системы очистки населенных пунктов, своевременного сбора и вывоза отходов на площадки временного хранения ТБО, с последующим их захоронением и утилизацией, в специально оборудованных местах на территории г. Омска (или его окрестностях) в соответствии со Схемой территориального планирования Калачинского муниципального района, утвержденной Решением Совета Калачинского муниципального района Омской области от 18.04.2013 № 163-РС и  Схемой территориального планирования Омской области, утвержденной Постановлением Правительства Омской области от 19.08.2009 № 156-п.  
– организация уборки территорий от мусора, снега;  
– организация оборудованных контейнерных площадок для сбора отходов;  
– сбор, транспортировка и обезвреживание отходов;  
– организация сбора и удаления вторичного сырья;  
– организация вывоза селективно собранного и обработанного вторичного сырья, а также опасных отходов на дальнейшую переработку;  
– ликвидация несанкционированных свалок, с последующим проведением рекультивации территории, расчистка захламленных участков;

Нормы накопления отходов на территории муниципального образования принимаются в размере 280 кг/чел. в год в соответствии с Региональными нормативами градостроительного проектирования по Омской области.

Размер земельного участка устанавливается из расчета 0,04 га на 1 тыс. тонн твердых бытовых отходов в соответствии со СНиП 2.07.01-89\* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

Сбор, временное хранение, обеззараживание, обезвреживание и транспортирование  отходов, образующихся в организациях при осуществлении медицинской и/или фармацевтической деятельности, выполнении лечебно-диагностических и оздоровительных процедур, а также  размещение, оборудование и эксплуатация участка по обращению с медицинскими отходами, санитарно-противоэпидемический режим работы при обращении с медицинскими отходами должны осуществляться согласно СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами».

Сбор, утилизация и уничтожение биологических отходов на территории муниципального образования должны осуществляться в соответствии с Ветеринарно-санитарными правилами сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов, утвержденными Главным государственным ветеринарным инспектором Российской Федерации 04.12.1995 № 13-7-2/469. Ветеринарно-санитарные правила сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов являются обязательными для исполнения владельцами животных независимо от способа ведения хозяйства, а также организациями, предприятиями (в дальнейшем организациями) всех форм собственности, занимающимися производством, транспортировкой, заготовкой и переработкой продуктов и сырья животного происхождения.   
Мероприятия по благоустройству и озеленению

Создание и эксплуатация элементов благоустройства и озеленения обеспечивают требования охраны здоровья человека, исторической и природной среды, создают технические возможности беспрепятственного передвижения маломобильных групп населения по территории сельского поселения.

При строительстве общественно-деловой и жилой застройки необходимо произвести благоустройство территории:  
– устройство газонов, цветников, посадка зеленых оград;  
– оборудование территории малыми архитектурными формами – беседками, навесами, площадками для игр детей и отдыха взрослого населения, павильонами для ожидания автотранспорта;  
– устройство внутриквартальных проездов, тротуаров, пешеходных дорожек;  
– ремонт существующих покрытий внутридворовых проездов и дорожек;  
– освещение территории;  
– обустройство мест сбора мусора.

Главными направлениями озеленения территории населенных пунктов являются: создание системы зеленых насаждений, сохранение естественной древесно-кустарниковой растительности. Создание системы зеленых насаждений на селитебной территории является необходимым, так как она улучшает микроклимат, температурно-влажностный режим, очищает воздух от пыли, газов, является шумозащитой жилых и производственных территорий.

Для создания системы зеленых насаждений предусмотрены следующие мероприятия по озеленению территории:  
– восстановление растительного покрова в местах сильной деградации зеленых насаждений;  
– целенаправленное формирование крупных насаждений, устойчивых к влиянию антропогенных и техногенных факторов в составе озелененных территорий общего пользования и озелененных территорий специального назначения;   
– посадка газонов на площадях, не занятых дорожным покрытием, для предотвращения образования пылящих поверхностей;  
– организация шумозащитных зеленых насаждений вдоль улиц жилой застройки, железной дороги;  
– создание мобильного и вертикального озеленения (трельяжи, шпалеры, перголы, цветочницы, вазоны);  
– организация озеленения санитарно-защитных зон.

Площадь озеленения санитарно-защитных зон (СЗЗ) территорий производственного назначения должна определяться в проекте СЗЗ в соответствии с требованиями СНиП 2.07.01-89\* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

Система зеленых насаждений населенных пунктов складывается из:  
– озелененных территорий общего пользования;  
– озелененных территорий ограниченного пользования (зеленые насаждения на участках жилых массивов, учреждений здравоохранения, пришкольных участков, детских садов);  
– озелененных территорий специального назначения (озеленение санитарно-защитных зон, территорий вдоль дорог).

В целях создания непрерывной системы зеленых насаждений предлагается все малые зеленые устройства соединить газонами и цветниками, которые следует создавать на всех свободных от покрытий участках. Ассортимент деревьев и кустарников определяется с учетом условий их произрастания, функционального назначения зоны и с целью улучшения декоративной направленности.

В соответствии с РНГП по Омской области, площадь озелененных территорий общего пользования (парки, сады, скверы, уличное озеленение) для сельских поселений должна быть не менее 12 м2/чел.

Озеленение территорий перспективной застройки и новых транспортных магистралей, создание лесопарков из естественных насаждений деревьев и кустарников хвойных и лиственных пород осуществляется по планам благоустройства и озеленения, входящим в состав проектной документации на строительство объектов, а также по отдельным проектам ландшафтного строительства