**Глава 6. Охрана окружающей среды**

**Основные положения**

Анализ природных условий показывает, что на территории муниципального образование Степанцевское сельское поселение сложилась хорошая экологическая обстановка.

Основные принципы проектного решения по охране окружающей среды и рациональному использованию природных ресурсов включают градостроительные средства достижения экологических и санитарно-гигиенических стандартов качества и защиту от загрязнений атмосферного воздуха, воды, почв, на территории, охваченной проектом и за её пределами, с учетом последствий реализации данного проекта. При этом соблюдаются нормативные требования по радиационной обстановке, обеспечивается допустимый уровень шума, вибрации, электромагнитных излучений и других источников патогенных факторов природного и технического происхождения.

Экологическая характеристика вскрывает общее состояние окружающей среды и позволяет определить наиболее важные проблемы при разработке разделов по отдельным компонентам (охране водного и воздушного бассейнов, почвенно-растительного покрова и др.)

-Необходимость строительства очистных сооружений и реконструкции существующих,

-Создание новых и увеличение существующих газо- и пылеулавающих установок,

-Проведение лесовосстановительных работ и создание единой системы зеленых насаждений.

**Раздел 6.1. Особо охраняемые природные территории МО Степанцевское сельское поселение**

На территории муниципального образования отсутствуют особо-охраняемые природные территории.

**Раздел 6.2. Охрана атмосферного воздуха**

Источник загрязнения атмосферы

стационарный передвижной

(автотранспорт, железные дороги…)

организованный неорганизованный

(стоянки, шлакоотвалы)

точечный линейный плоскостной

(трубы, вент.шахты) (автомагистрали…) (автостоянки, шлакооотвалы)

Схема 1 Классификация источников загрязнения атмосферы

При разработке территории учитываются воздействия на атмосферу от всех источников загрязнения.

Развитие промышленности, сельского хозяйства, транспорта, урбанизация, в последние годы, привели к значительному увеличению выбросов в атмосферу вредных веществ, которые отрицательно воздействуют на человека и окружающую природную среду.

Степень загрязнения атмосферы оценивается путем сравнения содержания в ней тех или иных веществ с гигиеническими нормативами. Гигиеническими нормативами допустимого содержания в атмосфере вредных веществ являются предельно допустимые концентрации (ПДК). Известно, что атмосфера обладает способностью самоочищения. Следовательно, необходимо знать не только ПДК, но и уровни загрязнения, определяющие пагубное влияние на окружающую природную среду.

В целом современное санитарное состояние воздушного бассейна муниципального образования удовлетворительное. Муниципальное образование находится в зоне умеренного потенциала загрязнения атмосферы.

Таким образом, создаются равновероятные условия как для рассеивания примесей, так и для их накопления.

При неблагоприятных метеорологических условиях для рассеивания вредных примесей с целью предотвращения создания высокого уровня загрязнения атмосферного воздуха используются методы их краткосрочного прогноза. Основные мероприятия по сокращению выбросов, при особо неблагоприятных метеорологических условиях:

•снижение мощности производств, имеющих выбросы вредных веществ и их полная остановка;

•прекращение сжигания отходов производств;

•усиление контроля за работой газопылеочистных установок;

•усиление контроля за соблюдением технологических режимов;

**Основные направления** **воздухоохранных мероприятий** для действующих производств должны включать технологические и специальные мероприятия, направленные на сокращение объемов выбросов и снижение их приземных концентраций.

**Технологические мероприятия включают:**

-использование более прогрессивной технологии по сравнению с применяющейся на других предприятиях для получения той же продукции;

-увеличение единичной мощности агрегатов при одинаковой суммарной производительности;

-применение в производстве более "чистого" вида топлива;

-применение рециркуляции дымовых газов;

-внедрение наиболее совершенной структуры газового баланса предприятия.

К специальным мероприятиям, направленным на сокращение объемов и токсичности выбросов объекта и снижение приземных концентраций загрязняющих веществ, относятся:

-сокращение неорганизованных выбросов;

-очистка и обезвреживание вредных веществ из отходящих газов;

-улучшение условий рассеивания выбросов.

В соответствии со статьей 14 федерального закона «Об охране атмосферного воздуха» выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух стационарным источником допускается на основании специального разрешения, которым устанавливаются предельно допустимые выбросы и другие условия, обеспечивающие охрану атмосферного воздуха.

**Выводы:**

* Уровень загрязнения МО Степанцевское сельское поселение можно оценить как низкий, вследствие отсутствия каких-либо вредных производств.
* Муниципальное образование является экологически благоприятным для развития туризма и отдыха.

**Проектные решения**

* Необходимо развивать сеть постов мониторинга в муниципальном образовании.
* Наладить сеть передвижных постов контроля качества атмосферного воздуха на территории.
* Необходимо проводить мероприятия по переводу транспортных средств на газовое топливо.

Необходимо стимулировать применение передовых природоохранных технологий на предприятиях и контролировать выполнение нормативов выбросов.

**6.3.Охрана почв**

Почва – важнейший компонент биосферы, выполняющий роль биологического поглотителя, разрушителя и нейтрализатора различных загрязнений. При невыполнении этой роли функционирование биосферы нарушится, поэтому необходимо предусматривать мероприятия по ее защите в соответствии с требованиями действующего законодательства по охране почв и санитарных норм.

Для определения качества почв и степени их безопасности для человека, а также разработки рекомендаций по снижению химических и биологических загрязнений проводится оценка состояния почв жилых территорий, рекреационных и курортных зон, зон санитарной охраны водоемов и прибрежных водоемов, территорий сельскохозяйственного назначения и другим, где возможно влияние загрязненных почв на здоровье человека и условия проживания.

Основные задачи планирования охраны и рационального использования земель состоят в максимальном повышении эффективности землепользования и эстетической ценности территории, недопущения их деградации и превращения в источник загрязнений, сохранение и расширение площади сельскохозяйственных угодий.

Эрозия почв – распространенное явление во Владимирской области. Причина эрозии – отсутствие рациональной организации территории, несоблюдение правил противоэрозионной агротехники.

В процессе своей деятельности человек воздействует на почву. Воздействие осуществляется не только в процессе ее обработки. Существенные изменения почвы происходят под влиянием вырубки лесов, выпаса скота и других сторон деятельности человека.

Чрезмерная нагрузка на территориях, отведенных под отдых, ведет к нарушению экологического равновесия. На уплотненных почвах, в частности, резко увеличивается глубина их промерзания. В результате всех этих изменений структура почвы разрушается, одновременно нарушается и её водно-воздушное, химические и биологические процессы, исчезает сложившиеся экологическое равновесие между средой и растительностью, биофитоценозов распадается. Это приводит к гибели и отмиранию насаждений. Однако, ещё больший вред почве наносит её загрязнение. Урбанизация и индустриализация сопровождается накоплением промышленных и бытовых отходов.

Из вышеизложенного следует, что основные прорабатывающиеся вопросы следующие:

-мероприятия по борьбе с эрозией почв;

-обеспечение чистоты почвенно-растительного покрова (защита от механического, химического и бактериального загрязнения);

-организация системы удаления мусора.

Для защиты почвенно-растительного покрова от механического, химического и бактериального загрязнения предлагаются следующие мероприятия:

-планировочная организация территории с устройством дорожно-тропиночной сети, учитывающая потоки посетителей, введение регулируемого движения отдыхающих в местах массовой посещаемости строго по дорогам, тропкам и площадкам;

-систематический уход за насаждениями, рыхление почвы, внесение удобрений,

-сокращение объемов применения особо опасных стойких препаратов, за исключением случаев, когда другие эффективные меры по каким-либо причинам не могут быть использованы;

-внедрение и развитие экологических методов защиты растений, агротехнических, биологических, генетических, биофизических, механических;

-полное исключение применения пестицидов на охраняемых территориях, в зонах массового отдыха;

-повышение природной самоочищающей способности почв путем проведения различного рода мелиораций;

-озеленение транспортных магистралей такими видами насаждений, в которых будут переходить из почвы субстанции свинца и других химических элементов.

Муниципальный земельный контроль за использованием земель на территории муниципального образования осуществляется органами местного самоуправления или уполномоченными ими органами.

Муниципальный земельный контроль за использованием земель на территории муниципального образования осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации и в порядке, установленном нормативными правовыми актами органов местного самоуправления (Земельный Кодекс РФ от 22.07.2008 [N 141-ФЗ](http://www.consultant.ru/online/base/?req=doc;base=LAW;n=78574;dst=100062)).

Основные задачи планирования охраны и рационального использования земель состоят в максимальном повышении эффективности землепользования и эстетической ценности территорий, не допущения их деградации и превращения в источник загрязнений, сохранение и расширение площади сельскохозяйственных угодий.

**Основные направления решения этих задач:**

-Оптимальное распределение земель по сферам народнохозяйственной деятельности и отраслям производства, всемерное повышение продуктивности сельскохозяйственных угодий;

-Осуществление противоэрозионных мероприятий;

-Рекультивации мест под свалками, дорогами и т.д. в целях их использования под сельскохозяйственные уголья, леса, городские парки и зоны отдыха;

-Проведение мероприятий по охране земель от загрязнений производственными и бытовыми отходами (переработка твердых, очистка стоков, захоронение и нейтрализация токсических веществ и т.п.);

-Сокращение отводов земель, особенно сельскохозяйственных угодий, для строительства и других целей, предотвращение перевода более ценных угодий в менее ценные.

-Вовлечение в сельскохозяйственный оборот неиспользуемых земель путем осушения болот, распашки неудобных земель и т.д.

-Ежегодно проводить почвенно-агрохимическое, токсикологическое и радиологическое обследование сельхозугодий;

-Снижение уровня загрязнения почв на основе рационального распределения антропогенных нагрузок;

Предприятия, осуществляющие разработку месторождений полезных ископаемых, обязаны снимать, хранить и наносить плодородный слой почвы на рекультивируемые земли, а при экономической целесообразности и на малопродуктивные угодья. Мероприятия по восстановлению плодородия рекультивируемых земель для использования их в сельском или лесном хозяйстве (внесение удобрений, известкование и другие работы) осуществляется землепользователями, которым передаются земли, за счет средств предприятий, организаций и учреждений, проводивших на этих землях работы, связанные с нарушением почвенного покрова. Земельные участки, приводимые в состояние пригодных для использования в сельском хозяйстве, должны быть спланированы, покрыты плодородным слоем, оборудованы в необходимых случаях дорогами, дренажем, другими коммуникациями и сооружениями. Участки, приготавливаемые для лесохозяйственного пользования, должны быть обеспечены соответствующей глубиной корнеобитаемого горизонта, необходимого для произрастания древесно-кустарниковой растительности, оборудованы необходимыми мелиоративными, гидротехническими, противоэрозионными и другими сооружениями.

Необходимы по мере освобождения отработанных площадей проводить их рекультивацию с последующей передачей их соответствующим землепользователям.

Природоохранные мероприятия необходимо осуществлять комплексно, поэтому обязательным условием является контроль за выполнением всеми ведомствами и предприятиями намеченных природоохранных мероприятий, отвечающих экологическим, экономическим, и другим особенностям данного района.

Земля в Российской Федерации охраняется как основа жизни и деятельности народов, проживающих на соответствующей территории.

Использование земель должно осуществляться способами, обеспечивающими сохранение экологических систем, способности земли быть средством производства в сельском хозяйстве и лесном хозяйстве, основой осуществления хозяйственной и иных видов деятельности.

Целями охраны земель являются:

1)предотвращение деградации, загрязнения, захламления, нарушения земель, других негативных (вредных) воздействий хозяйственной деятельности;

2)обеспечение улучшения и восстановления земель, подвергшихся деградации, загрязнению, захламлению, нарушению, другим негативным (вредным) воздействиям хозяйственной деятельности.

Использование территории в прошлом не должно приводить к выделению почвой в настоящем и будущем неблагоприятных элементов физико-химической, микробиологической и радиоактивной природы; загрязнению поверхностных и подземных вод.

**Раздел 6.4. Охрана водных объектов**

Планирование охраны и рационального использования водных ресурсов основывается на оценке их общего состояния и размещения, анализе сложившегося водопотребления, на всемерном учете своеобразия этого вида природных благ. Как известно с развитием промышленности и сельского хозяйства заметно изменяется окружающая среда. Рост численности населения и развитие экономики заметно влияет на водный баланс. Это влияние проявляется и на гидрологическом режиме водотоков и водоемов и в ряде случаев на изменении характеристик качества природных вод вследствие их истощения и загрязнения.

Согласно новому Водному кодексу РФ принятому Федеральным законом от 3.06.2006г. N 74-ФЗ, вступившему в силу с 1 января 2007 года размеры и границы водоохранных зон и прибрежных защитных полос, а также режим их использования устанавливаются исходя из следующего:

-Ширина водоохранной зоны рек и ручьев устанавливается от их истока для рек или ручьев протяженностью:

до 10 км 50 м

от 10 до 50 км 100 м

от 50 км и более 200 м

-Для реки, ручья протяженностью менее 10 километров от истока до устья водоохранная зона совпадает с прибрежной защитной полосой. Радиус водоохраной зоны для истоков реки, ручья устанавливается в размере 50 метров.

-Ширина водоохраной зоны озера, водохранилища, за исключением озера, расположенного внутри болота, или озера, водохранилища с акваторией менее 0,5 квадратного километра, устанавливается в размере 50 метров.

-Водоохранные зоны магистральных или межхозяйственных каналов совпадают по ширине с полосами отводов таких каналов.

-Ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в зависимости от уклона берега водного объекта и составляет 30 метров для обратного или нулевого уклона, 40 метров для уклона до трех градусов и 50 метров для уклона три и более градуса.

В границах водоохранных зон запрещаются:

-использование сточных вод для удобрения почв;

-размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;

-осуществление авиационных мер по борьбе с вредителями и болезнями растений;

-движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие;

Установление водоохранных зон не исключает необходимость устройства зон санитарной охраны водных объектов, используемых для хозяйственно-питьевого водоснабжения.

В границах водоохранных зон допускаются проектирование, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды.

В границах прибрежных защитных полос наряду с установленными частью 15 настоящей статьи Водного кодекса ограничениями запрещаются:

1)распашка земель;

2)размещение отвалов размываемых грунтов;

3)выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

Ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в зависимости от уклона берега водного объекта и составляет тридцать метров для обратного или нулевого уклона, сорок метров для уклона до трех градусов и пятьдесят метров для уклона три и более градуса.

Для расположенных в границах болот проточных и сточных озер и соответствующих водотоков ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в размере пятидесяти метров.

Ширина прибрежной защитной полосы озера, водохранилища, имеющих особо ценное рыбохозяйственное значение (места нереста, нагула, зимовки рыб и других водных биологических ресурсов), устанавливается в размере двухсот метров независимо от уклона прилегающих земель.

Проектные решения:

Одним из главных мероприятий в деле охраны водных ресурсов является предотвращение загрязнения поверхностных и подземных вод. Практически все сточные воды, поступающие в водоёмы, в той или иной степени загрязнены.

В целях снижения загрязнения поверхностных вод проектом предлагается ряд мероприятий:

* организация водоохранных зон и прибрежных защитных полос и соблюдение регламента их использования,
* выявление и ликвидация выпусков неочищенных сточных вод в водные объекты и на рельеф,

Не менее важным мероприятием в рациональном использовании водных ресурсов является совершенствование и развитие систем оборотного водоснабжения и повторного использования очищенных сточных вод, внедрение ресурсосберегающих технологий, а также бессточных производств там, где это возможно.

**Мероприятия по предотвращению истощения и загрязнения водных ресурсов:**

-Для предотвращения дальнейшего обмеления и полного высыхания мелких рек, необходимо замедлить поверхностный сток, добиваясь на сколько это возможно, одинакового потока в реках, ручьях в течении всего года. Замедлить поверхностный сток можно с помощью системы мероприятий, включающих снегозадержание, лесопосадки, сооружение водосборных дамб.

-Прирусловые лесокустарниковые полосы должны начинаться от истока и следовать на протяжении реки по обоим берегам до устья.

-Долины мелких рек и ручьев в основном должны оставаться под лесом, с освобождением лишь наиболее широких пойменных участков на кормовые угодья.

Самый надежный и эффективный способ сохранения водных ресурсов – не допускать их загрязнения.

В настоящее время, по существующим законоположениям, ввод в действие новых объектов без очистных сооружений и канализации запрещен.

Очистные сооружения необходимо размещать с подветренной стороны для господствующих ветров (южные и юго-западные) по отношению к селитебным территориям и ниже населенных мест по течению рек. Также необходимым условием при строительстве очистных сооружений является установление санитарно-защитных зон, ширину которых принимают согласно существующим положениям.

В водоемы попадают загрязнения от автотранспорта, сельхозмеханизации, поэтому в гаражах, автобазах, пунктах стоянки должен быть организован сбор и очистка загрязненных вод. Сточные воды, не поддающиеся очистке, должны уничтожаться.

Источником загрязнения является сельское хозяйство. Необходимо для животноводческих ферм рекомендовать строительство компактных установок. При решении о возможности использования сточных вод для орошения, в особенности производственных, нужно учитывать состав стоков, климатические условия, рельеф, гидрогеологические условия.

**Раздел 6.5. Защита от шума и вибрации**

Охрана атмосферного воздуха предусматривает и мероприятия по борьбе с шумом. Необходимо проводить мероприятия по снижению шума.

Основными источниками шума являются автомобильный и особенно грузовой транспорт, промпредприятия.

Для уменьшения шума от предприятий необходимо проводить мероприятия по внедрению малошумных технологических процессов. Сократить, вплоть до полной остановки в ночные часы работы, сопровождающиеся шумами с превышением санитарных норм.

Озеленение улиц, санитарно-защитных зон будет благоприятно влиять, как на состояние атмосферного воздуха, так и на уменьшение шума, особенно на улицах с большим потоком транспорта.

На стадии разработки технико-экономического обоснования и генерального плана населенного пункта с целью снижения воздействия шума на селитебную территорию следует применять следующие меры:

-функциональное зонирование территории с отделением селитебных и рекреационных зон от промышленных, коммунально-складских зон и основных транспортных коммуникаций;

-трассировку магистральных дорог скоростного и грузового движения в обход жилых районов и зон отдыха;

-дифференциацию улично-дорожной сети по составу транспортных потоков с выделением основного объема грузового движения на специализированных магистралях;

-концентрацию транспортных потоков на небольшом числе магистральных улиц с высокой пропускной способностью, проходящих по возможности вне жилой застройки (по границам промышленных и коммунально-складских зон, в полосах отвода железных дорог);

-укрупнение межмагистральных территорий для отдаления основных массивов застройки от транспортных магистралей;

-создание системы парковки автомобилей на границе жилых районов и групп жилых домов;

-формирование общепоселковой системы зеленых насаждений (СНиП 23-03-2003).

Также, в состав мероприятий по шумовой защите должно включаться использование шумозащитных качеств зеленых насаждений.

**Главными мероприятиями по борьбе с транспортным шумом являются профилактические меры:**

-разработка бесшумных конструкций транспортных средств;

-усовершенствование покрытия существующих дорог;

-выбор оптимальных режимов работы движения и создание объездных путей населенных пунктов.

Уровни вибрации в помещениях жилых и общественных зданий не должны превышать установленных значений согласно СН 2.2.4/2.1.8.566-96. Разрабатываемые меры защиты от вибраций должны включать применение передовых методов защиты, виброизоляцию источников вибрации или применение на этих источниках виброгасящих материалов и конструкций.

Ответственность за выполнение требований Санитарных норм возлагается в установленном законом порядке на руководителей и должностных лиц предприятий, учреждений и организаций, а также граждан.

Измерение и гигиеническая оценка вибрации, а также профилактические мероприятия должны проводиться в соответствии с руководством 2.2.4/2.1.8-96 "Гигиеническая оценка физических факторов производственной и окружающей среды" (в стадии утверждения).

**Раздел 6.6. Защита от электромагнитных полей, излучений и облучений**

Значение максимальных уровней электромагнитного излучения приведены в таблице 6.6.2.

В целях защиты населения от воздействия электрического поля, создаваемого воздействия электрического поля, создаваемого воздушными линиями электропередачи (ВЛ), в которой напряженность электрического поля превышает 1 кВ/м должны быть установлены санитарные разрывы, вдоль трассы высоковольтной линии.

Оценка воздействия электромагнитного поля радиочастотного диапазона передающих радиотехнических объектов (ПРТО) на население осуществляется:

-в диапазоне частот 30 кГц - 300 МГц - по эффективным значениям напряженности электрического поля (Е), В/м;

-в диапазоне частот 300 МГц - 300 ГГц - по средним значениям плотности потока энергии, мкВт/см2.

Уровни электромагнитного поля, создаваемые ПРТО на селитебной территории, в местах массового отдыха, внутри жилых, общественных и производственных помещений, подвергающихся воздействию внешнего электромагнитного поля радиочастотного диапазона, не должны превышать ПДУ для населения, указанных в таблице 6.6.1 с учетом вторичного излучения.

Представленные в таблице 6.6.1 ПДУ для населения распространяются также на другие источники электромагнитного поля радиочастотного диапазона.

Таблица 6.6.1

ПДУ для населения

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Диапазон частот | 30 -300 кГц | 0,3-3 МГц | 3-30 МГц | 30 - 300 МГц | 0,3 -300 ГГц |
| Нормируемый параметр | Напряженность электрического поля, Е (В/м) | | | | Плотность потока энергии, мкВт/см2 |
| ПДУ | 25 | 15 | 10 | 3\* | 10  25\*\* |

\* Кроме средств радио- и телевизионного вещания (диапазон частот 48,5 -108; 174 - 230 МГц)

\*\* Для случаев облучения от антенн, работающих в режиме кругового обзора или сканирования.

Примечание: Диапазоны, приведенные в таблице, исключают нижний и включают верхний предел частоты.

При одновременном облучении от нескольких источников должны соблюдаться условия СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03.

С целью защиты окружающей среды и охраны здоровья населения от радиоактивного загрязнения и воздействия ионизирующего излучения на стадии предшествующей отводу территорий под жилое строительство необходимо проводить оценку радиационной обстановки. При выявлении участков с неактивными загрязнениями необходимо проводить дезактивацию (радиационную реабилитацию). Радиационно-экологические изыскания следует выполнять в соответствии с СП 11-102-97.

Радиационная обстановка в районе характеризуется как вполне удовлетворительная и не требующая принятия специальных мер защиты населения и ограничения хозяйственной деятельности. На территории района все районированные сельскохозяйственные культуры возделываются без ограничений по существующим технологиям.

**Радиационная безопасность**

Данные по радиологическим показателям почв (содержание радионуклидов цезия-137 и стронция-90, а также радиоактивных изотопов калия-40, радия-226, тория-232), ежегодно контролируемым государственным агрохимцентром «Владимирский», не вызывают опасений.

**Разрешенные параметры допустимых уровней воздействия на среду и человека**

Предельные значения допустимых уровней воздействия на среду и человека приведены в таблице 6.6.2

Таблица 6.6.2

Предельные значения допустимых уровней воздействия на среду и человека

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Зона | Максимальный  уровень шумового воздействия | Максимальный  уровень загрязнения атмосферного воздуха | Максимальный  уровень электромагнитного излучения от радиотехнических средств | Загрязненность сточных вод |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| Жилые зоны  усадебная застройка | 55 | 0,8 ПДК | 1ПДУ | Нормативно очищенные на локальных  очистных  сооружениях |
| многоэтажная  застройка | 55 | 1 ПДК |  | Выпуск в городской  коллектор с последующей очисткой на городских КОС |
| Общественно-деловые зоны | 60 | То же | То же | То же |
| Производственные зоны | Нормируется по границе объединенной СЗЗ  70 | Нормируется по границе объединенной СЗЗ 1ПДК | Нормируется по границе объединенной СЗЗ 1 ПДУ | Нормативно очищенные стоки локальных очистных сооружениях . самостоятельным централизованным выпуском |
| Рекреационные зоны | 65 | 0,8 ПДК | 1ПДУ | Нормативно очищенные на локальных очистных сооружениях с возможным самостоятельным выпуском |
| Зона ООПТ | 65 | Не нормируется | Не нормируется | Не нормируется |
| Зоны сельско­хозяйственного использования | 70 | То же | То же | То же |

Примечание: Значение максимально допустимых уровней относятся к территориям, расположенным внутри зон. На границах зон должны обеспечиваться значения уровней воздействия, соответствующие меньшему значению из разрешенных в зонах по обе стороны границы.

**Раздел 6.7. Хранение, размещение и утилизация промышленных и бытовых отходов**

Проблема сбора, удаления мусора является глобальной санитарной проблемой.

Одним из приоритетных направлений природоохранной политики является обеспечение защиты окружающей среды от опасного воздействия отходов, образующихся в результате производственной деятельности предприятий (организаций), и твердых бытовых отходов.

В соответствии с техническим заданием на разработку Генеральной схемы очистки территории Владимирской области от отходов производства и потребления, Вязниковский район относится ко 6й группе муниципальных образований по размещению твердых бытовых отходов. Вывоз твердых бытовых отходов данной группы запланирован на станцию сортировки и далее на Вязниковскую свалку.

**Санитарная очистка территории**

Организация сбора и транспортировки бытовых отходов входит в полномочия администрации муниципального образования (ст.7, № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 г. (с поправками от 05.02.2007).

Полномочия органов местного самоуправления в области обращения с отходами, ст.9, N 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» от 24.06.1998 (с поправками от 18.12.2006). Согласно действующему законодательству органам местного самоуправления предоставлены полномочия по муниципальному земельному контролю (ст.72 Земельного кодекса).

1.К полномочиям органов местного самоуправления поселений в области обращения с отходами относится организация сбора и вывоза бытовых отходов и мусора.

2.К полномочиям органов местного самоуправления муниципальных районов в области обращения с отходами относится организация утилизации и переработки бытовых и промышленных отходов.

3.К полномочиям органов местного самоуправления городских округов в области обращения с отходами относится организация сбора, вывоза, утилизации и переработки бытовых и промышленных отходов.

Наиболее рациональной является планово-регулярная организация сбора и удаления бытовых отходов, предусматривающая регулярный вывоз бытовых отходов с территории с установленной периодичностью.

Организация планово-регулярной очистки территории должна проводиться в соответствии с СанПиН 42-128-4690-88 «Санитарные правила содержания территории населенных мест».

При временном хранении отходов в дворовых сборниках должна быть исключена возможность их загнивания и разложения. Поэтому срок хранения в холодное время года (при температуре -5° и ниже) должен быть не более трех суток, в теплое время (при плюсовой температуре свыше +5°) не более одних суток (ежедневный вывоз).

Сбор и вывоз ТБО предполагается осуществлять специализированным предприятием (ст.9 ФЗ от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»), имеющими лицензию на право деятельности с данными видами отходов, по договору с потребителями, с использованием спецтехники.

В обязанности организаций, осуществляющих жилищно-эксплуатационные функции, входит: организация сбора и хранения бытовых отходов на территории; содержание сборников отходов в надлежащем санитарном и техническом состоянии (при системе несменяемых сборников отходов); обеспечение подъезда спецавтотранспорта и подхода к сборникам отходов.

Для контейнеров должны выделяться специальные площади на территориях домовладений, объектов культурно-бытового, производственного и другого назначения, которые должны быть заасфальтированы и освещены, иметь устройства для стока воды, удобны для подъезда транспорта и подхода жителей. Места размещения контейнеров должны быть намечены с учетом соблюдения расстояния до окон жилых и общественных зданий не менее 20 м и не более 100 м соответственно.

Согласно концепции обращения с ТБО в Российской Федерации РОССТРОЙ РФ 1999 г. политика в сфере управления отходами главным образом должна быть ориентирована на снижение количества образующихся отходов и на развитие методов их максимального использования. То есть предусматривать внедрение максимального использования селективного сбора ТБО и пунктов приема вторичного сырья с целью получения вторичных ресурсов и сокращения объёма обезвреживаемых отходов.

Механизированная уборка территорий является одной из важных и сложных задач охраны окружающей среды. Летняя уборка предусматривает подметание, мойку и полив покрытий, уборку зеленых зон с последующим вывозом отходов и смета на полигон. Зимняя уборка предусматривает очистку покрытий от снега, борьба с гололедом, предотвращение снежно-ледяных образований.

Существующие санкционированные свалки на территории МО отсутствуют. Вывоз мусора происходит за пределы МО Степанцевское сельское поселение.

С северо-восточной стороны от деревни Невежино расположена несанкционированная свалка, в дальнейшем подлежащая ликвидации.

Все имеющиеся стихийные свалки так же подлежат обязательной ликвидации.

**Кладбища МО Степанцевское сельское поселение**

В соответствии с СанПиН 2.1.1279-03 "Гигиенические требования к размещению, устройству и содержанию кладбищ, зданий и сооружений похоронного назначения" (утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 6 апреля 2003 г.) устройство кладбища осуществляется в соответствии с утвержденным в установленном порядке проектом, в котором необходимо предусматривать следующее:

-обоснованность места размещения кладбища с мероприятиями по обеспечению защиты окружающей среды;

-наличие водоупорного слоя для кладбищ традиционного типа;

-систему дренажа;

-обваловку территории;

-благоустройство санитарно-защитной зоны;

-характер и площадь зеленых насаждений;

-организацию подъездных путей и автостоянок;

-планировочное решение зоны захоронений для всех типов кладбищ с разделением на участки, различающихся по типу захоронений, при этом площадь мест захоронения должна быть не менее 65- 70% общей площади кладбища;

-разделение территории кладбища на функциональные зоны (входную, ритуальную, административно-хозяйственную, захоронений, зеленой защиты по периметру кладбища);

-канализование, водоснабжение, теплоэлектроснабжение, благоустройство территории.

На территориях санитарно-защитных зон кладбищ, крематориев, зданий и сооружений похоронного назначения не разрешается строительство зданий и сооружений, не связанных с обслуживанием указанных объектов, за исключением культовых и обрядовых объектов.

Территория санитарно-защитных зон должна быть спланирована, благоустроена и озеленена, иметь транспортные и инженерные коридоры. Процент озеленения определяется расчетным путем из условия участия растительности в регулировании водного режима территории.

Участки для размещения кладбища и крематория следует располагать с подветренной стороны по отношению к жилой территории.

Санитарно-защитные зоны от сельских кладбищ составляет 50 м. (основание: **СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 Новая редакция).**

**Существующие кладбища:**

- с восточной стороны от деревни Филипповка, площадью 0,10 га;

- 2 кладбища с юго-западной стороны от деревни Эдон, площадью 0,89 га и 1,14 га;

- с северо-западной стороны от деревни Зеленые Пруды, площадью 0,52 га;

- в южной части поселка Стёпанцево, площадью 2,90 га;

- с северной стороны от деревни Рябиха, площадью 0,22 га;

- с южной стороны от деревни Усады, площадью 1,12 га.

**Скотомогильники на территории МО Степанцевское сельское поселение**

На территории муниципального образования отсутствуют скотомогильники.