

*Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:*

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/kontrolnaya-rabota/7650>

**Тип работы:** Контрольная работа

**Предмет:** Управление проектами

Оглавление

Введение 2

1. Отражение результатов экологической оценки в предпроектной и проектной документации. 4

Заключение 14

Список использованной литературы 16

Введение

Система экологической оценки (ЭО) используется сегодня в почти всех странах мира и во многих международных организациях как инструмент экологической политики. Экологическая экспертиза основана на простом принципе: легче определить и предотвратить отрицательные экологические последствия действий на этапе проектирования, чем обнаружить и зафиксировать их во время его внедрения.

Необходимо отметить, что экологическая экспертиза сосредоточена на всестороннем анализе возможного воздействия планируемой деятельности на окружающую среду и использовании результатов анализа для того, чтобы предотвратить или смягчить вред окружающей среде. Этот подход особенно релевантен с распространением идей об устойчивом развитии, потому что это позволяет принимать во внимание, наряду с экономическими, факторами окружающей среды уже на стадии формулировки целей, планирования и принятия решения на внедрении конкретной деятельности.

В России и других странах СНГ, главные составляющие системы экологической оценки - экологическая экспертиза, организованная государственными природоохранными органами, и оценкой воздействий на окружающую среду, проводится заказчиками документации, подлежащей экспертизе.

Экологическую экспертизу можно рассмотреть с различных точек зрения. С одной стороны, процесс, который имеет научную, техническую и инженерную природу, которые прогнозируют воздействия и последующие развития или регулирования плановых и/или проектных решений. С другой стороны, экологическая экспертиза - регулирующий механизм и связанные с ним формальные процедуры. Наконец, это может быть рассмотрено как процесс взаимодействия между заинтересованными сторонами относительно предполагаемой деятельности, для которого формальная процедура определяет только общие рамки

1. Отражение результатов экологической оценки в предпроектной и проектной документации.

В предпроектной и проектной документации обосновываются экологические ограничения, а также качественные и количественные значения уровней приемлемого риска для планируемых или осуществленных актов конкретного вида деятельности. В этом случае управление экологически безопасным развитием осуществляется путем сравнения реальных качественных и количественных значений уровней негативных воздействий с их регламентированной величиной.

Рассмотрим разработку экологических разделов технико-экономического обоснования, в частности, принципы экологического обоснования градостроительных проектов. Негативное влияние на окружающую среду связано с новым строительством, расширением, реконструкцией, реставрацией и техническим перевооружением отдельных зданий и сооружений, с технической эксплуатацией промышленных и гражданских зданий, а также благоустройством земельных участков.

Планирование и строительство городских и сельских поселений, на основе положительного заключения ГЭЭ, должны выполнять требования в области охраны окружающей среды, принимаются меры по

санитарной очистке, нейтрализации и безопасном размещении отходов производства и потребления, соблюдения стандартов для допустимых выбросов веществ и микроорганизмов, по восстановлению окружающей среды, освоение земли, мелиорацию земли и другие меры, соответствующее законодательству.

Основными задачами градостроительства являются: обоснование градостроительных потребностей и определение основных направлений использования территорий для этого; обоснование распределения земель по целевому назначению и использования территорий для градостроительных нужд; обеспечение рационального расселения и определения направлений устойчивого развития населенных пунктов; взаимоувязки государственных, общественных и частных интересов при планировании, застройки и другого использования территорий; определение и рациональное разморасположение зон жилой и общественной застройки, производственных, рекреационных, природоохранных, оздоровительных, историко-культурных и других зон и объектов; обоснование и установление режима рационального использования и застройки территорий, на которых предусмотрена перспективная градостроительная деятельность; подготовка предложения по обоснованию определения земельных участков для градостроительных нужд на основе градостроительной документации в пределах, определенных законом; определение территорий имеющих особую экологическую научную, эстетическую, историко-культурную ценность, установление предусмотренных законодательством ограничений по их планирования, застройки и другого использования; регулирования застройки населенных пунктов и других территорий; установление планировочных ограничений использования территорий; проектирование и строительство объектов градостроительства; реконструкция застроенных территорий; развитие на территориях инженерно транспортной инфраструктуры.

Анализ и оценка городской окружающей среды, выполняется по санитарно-гигиеническим критериями и нормами: ПДВ вредных веществ в атмосферном воздухе, допустимый уровень силы шумового и электромагнитного поля в городских районах. На основе микроклиматической оценки дополнительно рассчитывается возможное воздействие элементов города на микроклиматические условия. Например, определяют Инсоляционный режим на территории жилых групп, районов проявляют компоненты радиационного баланса для различных областей городской застройки, с учетом этажности, расстояния между домами, отдельных элементов застройки и благоустройства.

Основным градостроительным документом является Генеральный план города определяет условия формирования среды жизнедеятельности, направления и границы развития городских поселений, зонирование территорий, развитие инженерной, транспортной и социальной инфраструктуры, градостроительные требования к сохранению объектов историко-культурного наследия и природных территорий, особенно охраняемых экологического и санитарного благополучия в интересах государства и населения.

При разработке градостроительной документации создаются схемы зонирования территорий, которые являются основой для реализации требований охраны окружающей среды. В городских поселениях и населенных пунктах могут устанавливаться территории следующих видов: жилые (селитебные) зоны; общественно-деловые зоны; производственные (промышленные) зоны; СЗЗ; зоны инженерной и транспортной инфраструктуры; рекреационные зоны; зеленые зоны; зоны специального значения; зоны военных объектов, иные зоны режимных территорий. В территориальных зонах могут выделяться подзоны, особенности которых определяются градостроительным регламентом и ограничениями на их использование, устанавливаемые законодательством Украины об охране окружающей среды, охране памятников истории и культуры и другими законодательными актами. Территориальные зоны могут включать в себя территории общего пользования, занятые площадями, улицами, проездами, дорогами, набережными, скверами, бульварами, водоемами и другими объектами. Порядок пользования такими территориями и требования к охране окружающей среды устанавливаются органами местного самоуправления.

Наряду с техногенным функционально-коммуникативным каркасом, выделяют экологический каркас городской территории, представляет территориально связанную систему зеленых насаждений, водных пространств и участков под травянистой растительностью и сельскохозяйственными землями. Город - Геотехническая система, включающая природную и инженерно-технической подсистемы. При разработке схем геоэкологического районирования необходимо учитывать различий в обеих подсистемах.

Оптимальной является двухрядная система таксономии. В естественном таксономическом ряде основой разделения должны выступать различия морфолитологического или геоструктурного каркаса. В инженерно-технической подсистеме необходимо выделять функциональные зоны и мелкие подзоны - промышленные

узлы и площадки, жилые районы и микрорайоны. При районировании городской территории необходимо сочетание как градостроительных, так и ландшафтных таксонов. Интегрированная градостроительная модель включает две взаимосвязанные и взаимодополняющие модели - природно-ландшафтную и эколого-функциональную. Природно-ландшафтная модель районирования представляет городскую территорию как мозаику городских урочищ, водосборных бассейнов разного порядка, ярусов и степеней рельефа и склоновых полос. Эколого-функциональная модель разделяет городские земли на участки компактной и линейной формы, дифференцированные по природно-ресурсным и природно-формирующим потенциалам и выполняют различную роль в технотрансформации и восстановлении природных элементов городской среды. Линейные структуры различного генезиса образуют техногенные, природно-техногенные и природные сети, которые в совокупности формируют структурно динамический каркас городской геосистемы.

#### Список использованной литературы

1. [X407я7 Э 40 X] Экологическое право: учебник для бакалавров / В. Б. Агафонов [и др.] ; ред.: Г. Н. Жаворонков, И. О. Краснова ; Моск. гос. юрид. ун-т (МГЮА). - М. : Проспект, 2014. - 376 с. Кол-во экз. в библиотеке - ФО (2), ЛС (67), ЛСЧЗ (1).
2. [X407я7 А 67 X] Экологическое право России: учебник/ А. П. Анисимов, А. Я. Рыженков, А.Е. Черноморец. - 2-е перераб. и доп.. - М.: Юрайт, 2011. - 510 с. Кол-во экз. в библиотеке - ФО(1), ЛСЧЗ(1), ЛС(8).
3. Оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза [Электронный ресурс]: учебное пособие / А. В. Матвеев, В. П. Котов; С.-Петерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения. - СПб.: Изд-во ГУАП, 2004. - 104 с.  
[http://lib.aanet.ru/jirbis2/index.php?option=com\\_irbis&view=irbis&Itemid=108](http://lib.aanet.ru/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=108) Для доступа к электронным ресурсам ГУАП (<http://lib.aanet.ru/>) необходима авторизация по номеру читательского билета).
4. [УДК 355.673.5 В 39 355] Инженерная защита водной среды: учебное пособие / А. Г. Ветошкин. - СПб. [и др.]: Лань, 2014. - 415 с. Кол-во экз. в библиотеке - ФО (10).
5. Приказ Госкомэкологии России «Об утверждении Перечня нормативных документов, рекомендуемых к использованию при проведении ГЭЭ и при составлении экологического обоснования хозяйственной и иной деятельности» от 25.09.2013, № 397 [Электронный ресурс]: - (дата обращения: 08.04.15) - СПС «Консультант Плюс».
6. Приказ Госкомэкологии России «Об утверждении Регламента проведения ГЭЭ» от 17.06.2010 № 280 [Электронный ресурс]. (дата обращения: 03.04.15) - СПС «Консультант Плюс».
7. Инструкция о порядке проведения государственной экспертизы проектов строительства. Система нормативных документов в строительстве. Руководящий документ. РДС И-201-95. Госстрой РФ. М., 2012. [Электронный ресурс]. - URL: <http://www.gosthelp.ru/text/RDS1120195Instrukciyaopor.html> (дата обращения: 03.04.15).
8. Бринчук М.М. Экологическое право. - М.: Юристъ. 2011. - 236 с.
9. Бринчук М. М. и др. Комментарии к федеральному закону "Об экологической экспертизе". - М.: Космо, 2013, 98 с.
10. Букс И. И., Фомин С. А. Экологическая экспертиза и оценка воздействия на окружающую среду. - М.: Дело, 2011. - 243 с.
11. Ерофеев Б. В. Экологическое право России. - М., 2012. - 648 с.
12. Матвеев А.В., Котов В.П. Оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза. - СПб:СПбГУАП. 2014. - 104с.
13. Полковников А.В. Управление проектами. - М.: Олимп-Бизнес, 2013. - 203 с.
14. Реймерс Н. Ф. Природопользование. - М.: Мысль, 2010. - 637 с.
15. Управление проектами. / Под общ.ред. И.И. Мазура.- М.:Омега-Л,2013.- 960с.

*Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:*

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/kontrolnaya-rabota/7650>