

СОСТОЯНИЕ ПТК ГОРОДА БОБРУЙСКА МОГИЛЕВСКОЙ ОБЛАСТИ

NTC STATE TOWN OF BOBRUISK, MOGILEV REGION

С.О.Красова

студентка

Гомельский государственный университет
им. Ф. Скорины**М. С. Томаш**

старший преподаватель

Гомельский государственный университет
им. Ф. Скорины**S.O. Krasava**

student

Gomel State University F. Skaryna

M.S. Tomash

senior lecturer

Gomel State University F. Skaryna

В данной статье рассматривается ПТК г.Бобруйска: был изучен рельеф, климат, растительный и животный мир, гидрография и почвенный покров, а также основные экологические проблемы. Было выявлено, что ПТК г.Бобруйска находится в выгодном географическом положении, но не используется в полной мере.

This article discusses the NTC Bobruysk city: relief has been studied, climate, flora and fauna, hydrology and soil cover, as well as major environmental problems. It was found that PTC Bobruisk is in an advantageous geographical position, but fully not used.

Ключевые слова: ПТК, Бобруйск, Бобруйский район, рельеф, климат, растительный и животный мир, гидрография, почвенный покров, экологические проблемы

Keywords: NTC, Bobruisk, Bobruisk region, studied, climate, flora and fauna, hydrology, soil cover environmental problems

Природно-территориальный комплекс (ПТК) – пространственная временная система географических компонентов, взаимно обусловленных в своем размещении и развивающихся как единое целое.

Причиной формирования природно-территориальных комплексов выступают природные компоненты. Их принято подразделять на две группы:

– зональные – это внешние факторы, которые зависят от неравномерного нагрева Земли Солнцем. (Неравномерный нагрев объясняется шарообразностью нашей Земли.) Он изменяется в зависимости от географической широты: при движении от экватора к полюсам нагрев земной поверхности уменьшается.

– незональные (или аazonальные) – это внутренние факторы, которые зависят от процессов, протекающих в недрах Земли. Результатом их является геологическое строение, рельеф.

ПТК свойственно изменение во времени. Больше всего на них влияет хозяйственная деятельность человека. В последнее время (в рамках развития Земли) на планете начинают возникать комплексы, созданные человеком, – антропогенные (греч. anthropos – человек, genes – рождение) ландшафты.

В период Киевской Руси на месте современного Бобруйска находилась деревня, жители которой занимались рыболовством и бобровым промыслом. Впервые упоминается в 1387 (летописный Бобровск, Бобруевск, Бобрусек) в составе Великого княжества Литовского (центр волости). Во времена Речи Посполитой в Бобруйске был замок (сгорел в 1649). К Российской Империи отошел в 1792 г., в качестве местечка. С 1795 уездный город Минской губернии. Герб утверждён 22 января 1796. В 1810 году под руководством К. И. Оппермана построена Бобруйская крепость. В 1812 гарнизон крепости выдержал 4-месячную осаду наполеоновских войск. Здесь служили будущие декабристы М.П. Бестужев-Рюмин, С. И. Муравьев-Апостол, В. С. Норов и другие.

По данным переписи населения 1897 года численность населения города насчитывала 28,7 тысячи жителей, в основном – евреи (20,4 тысячи или 71%). В городе действовало 40 синагог. В 1941-1943 многие жители были уничтожены нацистами. В ночь с 6 на 7 ноября 1941 года фашистами было расстреляно более 14 тысяч узников городского еврейского гетто. В деревне

Каменка, близ города находится Мемориальный комплекс памяти замученных и убитых нацистами 10 тысяч жителей города. Об этих страшных днях напоминают два десятиметровых рва. В 2006 году мемориальный комплекс был реконструирован на средства еврейской общины. С 1944 по 1954 город являлся административным центром Бобруйской области.

Бобруйск и Бобруйский район расположен в юго-западной части Могилевской области, в 110 км от областного центра, в 150 км от Минска. Район граничит с Рогачевским, Паричским, Жлобинским районами Гомельской области, Глусским, Осиповичским, Кировским районами Могилевской области. Население города Бобруйска составляет 217100 чел. и занимает площадь в 90,02 км².

В городе насчитывается 179 памятников архитектуры, 1 памятник археологии, 20 памятников искусства, 63 памятника истории, 15 мемориальных досок. 14 памятников внесены в Государственный список историко-культурных ценностей Республики Беларусь. Главное место среди них по достоинству занимает Бобруйская крепость - исторический центр города, уникальное произведение оборонительной архитектуры первой половины 19 столетия.

В историко-культурном наследии Бобруйска ведущую роль играют его замечательные архитектурные ансамбли. В них собраны памятники различных эпох и стилей, в которых нашла своё отражение сложная история города.

Основная застройка кирпичными домами центральных улиц города Бобруйска осуществлялась в конце XIX - начале XX веков. Здания центра города были построены в стиле «модерн» и «эkleктика». Исследователи городской архитектуры утверждают, что дореволюционный Бобруйск выделялся среди других городов Беларуси строгостью и оригинальностью жилых и административных зданий. Иногда памятники истории и культуры называют безмолвными свидетелями истории. Они не просто свидетели - они участники событий и могут рассказать о многом...

Бобруйск в туристическом плане очень хорошо развит. Имеется как и оздоровительный туризм, так и охотничий. Также в Бобруйске каждый год проходит международный фестиваль народного творчества «Венок Дружбы», Международный пленэр по керамике «АРТ-ЖЫЖАЛЬ».

Территория г.Бобруйска находится на Бобруйском погребенном выступе.

Рельеф: полузакрытая равнина (Центрально-Березинская), местами слабовсхолмленная, изрезанная густой сетью рек и осушительных каналов, средняя высота — 165 м над уровнем моря.

Климат умеренно-континентальный. Средняя температура января -6,8°С, июля + 18 С. Осадков выпадает в среднем 600 мм в год. Преобладающие ветра: западные и юго-западные.

Гидрогенный компонент представлен реками, озерами и прудами. Наибольшая водная артерия – Березина с притоками Ола, Волчанка, Брожка. Реки, озера и пруды используются населением для отдыха и любительского лова рыбы. Предусмотрен комплекс мероприятий по очистке озер и прудов, благоустройству прилегающих территорий.

Флора: район расположен в зоне смешанных лесов (38% территории занято лесными массивами). Леса района преимущественно смешанные, реже хвойные и лиственные леса. Высота деревьев – 9-28 метров, занимают площадь 641,9 кв. км или 38% территории района, болота – 3836 га, общая площадь торфяников – 18 тыс. 389 га. Около одной трети лесов имеют первый и второй класс природной пожарной опасности. Растительность древесная, луговая (более 200 видов травянистых растений), болотная.

Фауна: около 300 видов позвоночных животных: более 40 видов млекопитающих (наиболее распространены бобры, волки, лисы зайцы, косули), до 200 видов птиц, более 30 видов рыб, около 20 видов пресмыкающихся и земноводных. Редкие и исчезающие виды: филин, зимородок обыкновенный, овсянка садовая, барсук, рысь европейская, соя садовая и др.

Природоохранные объекты: 13 гидрологических заказника, 2 ландшафтных заказника, 3 ботанических памятника природы. На территории города расположены: ботанический памятник природы «Бобруйский дуб-великан», ландшафтный заказник «Луковая гора».

Антропогенный компонент. На территории города расположен Белорусский шинный комбинат ОАО «Белшина», он является одним из крупнейших на территории бывшего СССР; ОАО «Бобруйскагромаш» — один из крупнейших в Белоруссии производителей

сельхозтехники, РУП «Бобруйский завод тракторных деталей и агрегатов», ОАО «Бобруйсксельмаш», Завод Спецавтотехника (прицепная техника); кондитерская фабрика «Красный пищевик», пивзавод ИЗАО "Пивоварни «Хайнекен», современный завод по выпуску соков, нектаров, пюре — ИП "Старая крепость ; ОАО "Бобруйский завод растительных масел"; ОАО «ФанДОК», ЗАО «Бобруйскмебель», Бобруйский завод ДВП; ОАО «Славянка», ОАО «Бобруйская обувная фабрика», ОАО «Бобруйсктрикотаж».

Огромного вреда на окружающую среду особо не несет не одно из предприятий, т.к. происходит внедрение прогрессивных и экологически безопасных технологий: внедрения автоматизированных систем контроля выбросов загрязняющих веществ в воздух и внедрению мероприятий по совершенствованию газоочистных процессов. Автоматизированные системы контроля устанавливаются на основных источниках выбросов.

Природно-ресурсный потенциал. Почвы преимущественно дерново-подзолистые заболачиваемые, дерново-заболачиваемые, торфяно-болотные, пойменные. Полезные ископаемые в основном осадочного происхождения: глина, строительные пески, торф, сапропель. Имеются источники минеральной воды. На территории санаториев им.В.И.Ленина и «Шинник» находятся 6 скважин глубиной от 190 м до 400 м.

Экологическая проблема – это изменение природной среды в результате антропогенных воздействий, ведущее к нарушению структуры и функционирования природных систем (ландшафтов) и приводящее к негативным социальным, экономическим и иным последствиям. Понятие экологической проблемы является антропоцентричным, так как негативные изменения в природе оцениваются относительно условий существования человека.

Экологические проблемы, связанные с нарушением отдельных компонентов ландшафта или их комплекса:

– атмосфера:

1. Промышленные предприятия: Бобруйское РУП «Гидролизный завод»; Бобруйское унитарное коммунальное дорожно-эксплуатационное предприятие; Бобруйское унитарное коммунальное производственное предприятие «Водоканал»; ОАО «Бобруйскмебель»; ОАО «Бобруйский Кожевенный Комбинат;

2. объекты по производству энергии: Филиалы РУП «Могилевэнерго»: «Бобруйская ТЭЦ-2» и «Бобруйские тепловые сети»;

3. жилищно-коммунальное хозяйство, автосервис, а также обслуживающие городскую канализационную сеть: автозаправочные станции (АЗС), склады горюче-смазочных материалов (ГСМ), очистные сооружения.

– вода: промышленные и коммунально-бытовые сточные воды, воды из выгребных ям, канализационной сети, скотных дворов, полей фильтрации;

– почвы: объекты хранения, захоронения, обезвреживания и использования отходов:

1. *объекты хранения отходов производства* - Площадка для складирования промышленных отходов БРУП «Гидролизный завод», РУП «Могилевэнерго»;

2. *объекты по использованию отходов* - в филиале «Бобруйские тепловые сети» для сжигания лигнина, для сжигания коры при окорке круглых лесоматериалов, горбыля рейки при раскросе бревен на пиломатериалы, кусковых древесных отходов и др.

– биота: *деградированные осушенные торфяники*: по данным в 2010 г. в Бобруйском районе в разной степени было деградировано 1941 га осушенных торфяников.

– комплекс (ландшафт) – опустынивание, снижение биоразнообразия, нарушение режима природоохранных территорий и т. д.

Подводя итог, можно сказать, что ПТК г.Бобруйска и Бобруйского района находится в выгодном географическом положении, но не используется по назначению в полной мере.

Экологические проблемы связаны в основном с работой отдельных фабрик и заводов, нерациональным использованием природных ресурсов и небрежным отношением к окружающей среде.

ЛИТЕРАТУРА:

- 1 Городской исполнительный комитет города Бобруйска. [Электронный ресурс] – URL: <http://www.bobruisk.by/>– Дата доступа: 14.04.2016.
- 2 Пирожник, И.И, Шарухо, И. Н. География Могилевской области: Колл.монография. / Под ред. И.И. Пирожника, И.Н Шарухо. – Могилев: МГУ им. А. А. Кулешова, 2004. – 328 с.
- 3 Государственная программа «Охрана окружающей среды и устойчивое использование природных ресурсов» 2016–2020 гг. [Текст]: постановление Совета Министров Республики Беларусь от 17 марта 2016 г. № 205 [Электронный ресурс] / Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь. – URL: <http://www.pravo.by.> – Дата доступа: 09.10.16.