

Дисциплина:
Экологические основы градостроительного планирования

Материалы к практической работе № 2

**Анализ источников экологической информации
в области градостроительного планирования**

Подготовила:
доцент Антипова О.С.

Минск, 2024 г.

ОСНОВНЫЕ ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ В ОБЛАСТИ ЭОГП

- **Картографические источники (цифровые и бумажные), материалы дистанционного зондирования**

Например, данные:

- Национальный атлас Республики Беларусь. - Мн.: Белкартография, 2002. — 292 с.
- Республика Беларусь. Ландшафтная карта. Масштаб 1:500 000. Государственный комитет по имуществу Республики Беларусь, РУП «Белкартография», Минск, 2014.
- Схема комплексной территориальной организации Гомельской области. Региональный план.
- Генеральный план города Минска. План функционального зонирования. УП «Минскградо», 2016.
- *Веб-сайт «Карты Google» [Электронный ресурс] // Google. – Режим доступа: <http://www.maps.google.ru/>*
- *Веб-сайт «Яндекс. Карты» [Электронный ресурс] // Yandex. – Режим доступа: <https://yandex.by/maps>*
- *Сведения о данных дистанционного зондирования Земли на территорию Республики Беларусь [Электронный ресурс] // Государственный комитет по имуществу Республики Беларусь. Государственное предприятие «БелПСХАГИ». - Режим доступа: <https://www.dzz.by/izuchdzz/>*
- *Геопортал земельно-информационной системы Республики Беларусь [Электронный ресурс] / Государственный комитет по имуществу Республики Беларусь, УП «Проектный институт Белгидрозем». – Режим доступа: <https://gismap.by>*

Основные источники информации в области ЭОГП:

- **Статистическая и литературная информация**

Например, официальная статистика в области ООС:

- *Сайт Национального статистического комитета Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/makroekonomika-i-okruzhayushchaya-sreda/okruzhayuschaya-sreda/ofitsialnye-publikatsii_17/*
- *Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь. – Режим доступа: <https://www.minpriroda.gov.by/ru/>*

ОСНОВНЫЕ ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ В ОБЛАСТИ ЭОГП.

• Нормативно-справочная информация

ЗАКОНЫ:

- Закон Республики Беларусь «Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности» от 5 июля 2004 г. № 300-З (Режим доступа: <https://www.pravo.by/document/?guid=3871&p0=h10400300>).
- Закон Республики Беларусь «Об особо охраняемых природных территориях» 150-З от 15.11.2018 г. (Режим доступа: <https://pravo.by/document/?guid=12551&p0=H11800150&p1=1>)

КОДЕКСЫ:

Кодекс Республики Беларусь о земле № 425-З от 23 июля 2008 г. (Режим доступа: https://kodeksy-by.com/kodeks_rb_o_zemle.htm).

Водный кодекс Республики Беларусь № 149-З от 30 апреля 2014 г. (Режим доступа: https://kodeksy-by.com/vodnyj_kodeks_rb.htm).

ТЕХНИЧЕСКИЕ КОДЕКСЫ УСТАНОВИВШЕЙСЯ ПРАКТИКИ (ТКП) И СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ (СН):

СН 4.3.01.09 Строительные нормы Республики Беларусь. Градостроительные проекты общего, детального и специального планирования (Режим доступа: https://stn.by/files/projects/txt-sn_gradostroitelnye_proekty_obschego_detalnogo_i_spetsialnogo_planirovaniya.pdf).

Нормы по планировке и застройке населенных пунктов на территории Республики Беларусь отражены в СН 4.3.01.08 «**Планировка и застройка населенных пунктов**» (Режим доступа: https://stn.by/files/projects/txt-sn_planirovka_i_zastroika_naselennyh_punktov.pdf).

Другие технические нормативно-правовые акты в области ГП:

ЭкоНиП 17.01.06-001-2017. Экологические нормы и правила «**Охрана окружающей среды и природопользование. Требования экологической безопасности**» (утверждены Постановлением Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 18 июля 2017 г. № 5-Т) (Режим доступа: [ссылка на новую редакцию](#)).

Санитарные нормы и правила «**Требования к санитарно-защитным зонам организаций, сооружений и иных объектов, оказывающих воздействие на здоровье человека и окружающую среду**» (утверждены Постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 11 октября 2017 г. № 91) (Режим доступа: <https://pravo.by/document/?guid=12551&p0=W21732484p&p1=1>).

Основные источники информации в области ЭКОТП:

- **Кадастры и реестры природных ресурсов** (сайты ведомственных организаций и фондовые материалы)
 - *Реестр земельных ресурсов Республики Беларусь [Электронный ресурс] // Государственный комитет по имуществу. - Режим доступа: http://gki.gov.by/ru/activity_branches-land-reestr/*
 - *Реестры объектов по использованию, хранению, захоронению и обезвреживанию отходов [Электронный ресурс] // Бел НИЦ «Экология». – Режим доступа: <http://www.ecoinfo.by/content/2422.html>*
 - *Государственный водный кадастр. Водные ресурсы, их использование и качество вод [Электронный ресурс] // РУП «Центральный научно-исследовательский институт комплексного использования водных ресурсов». - Режим доступа: <http://www.cricuwr.by/gvkinfo/>*
- **Данные наблюдений за состоянием природной среды**
Например:
 - *Национальная система мониторинга окружающей среды Республики Беларусь: результаты наблюдений [Электронный ресурс]. - Главный информационно-аналитический центр Национальной системы мониторинга окружающей среды Республики Беларусь (ГИАЦ НСМОС). - Режим доступа: <https://www.nsmos.by/>*
 - *Республиканское научно-исследовательское унитарное предприятие «Бел НИЦ «Экология» [Электронный ресурс] // Бел НИЦ «Экология». – Режим доступа: <http://www.ecoinfo.by>*

Требования, предъявляемые к источникам экологической информации

Критерии качества исходной информации:

- *Системность, надежность, полнота исходной информации.*
- *Адекватность масштаба и формы представления, доступность, интерпретируемость информации.*
- *Отображение специфики конкретной территории.*
- *Актуальность данных о современном землепользовании и социально-экономических условиях.*

Материалы:

Топографические карты

Космические снимки

Схемы землеустройства

Лесотаксационные и карты

Тематические карты природоведческого блока

Карты природоохранного блока

Карты социально-экономические

Карты санитарного состояния территории

Блок планировочных карт и схем