

ПРИРОДНО-РЕСУРСНАЯ БАЗА МОГИЛЕВСКОЙ ОБЛАСТИ И ЕЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В ЦЕЛЯХ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

Хомяков Владимир Георгиевич,
доцент кафедры естествознания, МГУ имени А. А. Кулешова
г. Могилев, Беларусь, khomykov1947@yandex.ru

Ключевые слова: природно-ресурсная база, рациональное природопользование, устойчивое развитие, экономическая безопасность.

Keywords: natural resource base natural resource management sustainable development economic security.

Аннотация. В статье дается характеристика природно-ресурсной базы Могилевской области и возможные пути ее использования в целях устойчивого развития территории.

Abstract. The article gives characteristic features of natural resource base of Mogilev Region and possible ways of its use aiming at its sustainable development.

Могилевская область обладает значительной природно-ресурсной базой, которая и в настоящее время и в перспективе может обеспечить устойчивое развитие региона в условиях уже сложившейся его специализации. При этом надо более пристально посмотреть на собственную природно-ресурсную базу и, одновременно, «включить» механизм режима ее рационального использования.

Особую ценность нашей области составляют земельные ресурсы, особенно земли сельскохозяйственного назначения (около 50% территории) и пахотные угодья (чуть более 33% сельскохозяйственных земель). Больше всего их в центральной и восточной части региона. Самый высокий уровень распаханности наблюдается в Шкловском районе, где он составляет почти 80%, а в Горечком, Дрибинском, Мстиславском районах – почти 70%, что связано с их природными особенностями – более высоким естественным плодородием почв. Именно этот регион отличается наиболее высокой урожайностью зерновых, овощных и технических культур. Однако в годы суверенитета снизилось применение органических и минеральных удобрений, проведение мелиоративных работ, что привело к некоторому снижению их эффективности. За счет ряда агротехнических мероприятий, прежде всего более рациональных севооборотов, эту проблему удастся снижать. Сложнее с эродированными землями (в Мстиславском районе они составляют до 60,6%) и землями, зараженными радионуклидами. Но идет их постепенная реабилитация. Отдельные их участки уже вводятся в полноценный сельскохозяйственный оборот.

Важную роль в устойчивом развитии региона играют лесные ресурсы, количество которых уменьшается. Средний возраст лесов области составляет 50 лет, в т.ч. спелые и перестойные леса порядка 11,5%. Использование лесных ресурсов области в настоящее время затруднено. С одной стороны, часть зрелых лесов загрязнена радионуклидами, с другой – идет усыхание ельников, что сокращает возможности их использования. В то же время лесопокрытые площади растут и составляют ныне почти 39% территории области. Причина – зарастание зон отселения и выведенных из оборота нарушенных земель. Тем не менее, усыхающие ельники и отходы деревообработки стали использоваться для производства топливных брикетов. Польза двойная: и топливо для малых тепло- и энергетических установок, и охрана окружающей среды. Валютные поступления в бюджет области обеспечивают организованные для охоты, в основном иностранцев, охотничьи хозяйства «Глухариный ток» (Бельничский район), «Вильчицы» (Могилевский район), «Тетеринское» (Круглянский район).

В Могилевской области нет первоклассных минеральных ресурсов, но те, что есть, могут обеспечить развитие ряда промышленных производств

и дорожное строительство. Перспективны прежде всего запасы цементного сырья (около 20), но некоторые из них находятся в радиационной зоне с высоким уровнем загрязнения. Последние 15 лет наиболее активно используются месторождения «Каменка» (у Кричева) и «Коммунары» (у Костюкович). Перспективны «Устьевское» в Кричевском и «Сожское» месторождения в Чериковском районах. Месторождения «Коммунары» и «Сожское» входят в число самых крупных месторождений цементного сырья Беларуси. В 2009 г. разведано Ходосовское месторождение лессовидных пород в Мстиславском районе. Это новый для Беларуси вид минерального сырья, которое можно применять в качестве кремнистой добавки при производстве цемента. Месторождение готовится к разработке, что позволит сократить импорт аналогичного сырья из-за границы. Песчано-гравийные карьеры поставляют материал на отсыпку дорожного полотна под последующее асфальтирование. Самые крупные карьеры такого сырья: Нижнеполовиннологовский в Могилевском, Березинский – в Бобруйском, Дубровенский – в Шкловском, «Песчаная гора» – в Климовичском районах. Большие перспективы возлагались на трепел месторождения «Стальное» в Хотимском районе (сырье для производства добавок к цементу, облицовочных материалов и др.). Строительство завода облицовочного кирпича в Хотимске было начато, но пока приостановлено. Могилевская область – единственная в Беларуси, где имеются месторождения фосфоритов (по Сожу в Мстиславском и Кричевском районах). На этом сырье можно будет организовать производство фосфорных удобрений.

Регион обладает значительными водными ресурсами. Сегодня уменьшилась их транспортное значение, но растет рыбопромысловая роль. На ряде водохранилищ и прудов организовано выращивание пресноводных рыб – карпа, толстолобика, белого амура, сома, карася, радужной форели и др. Рыбные хозяйства (рыбхозы «Свислочь» в Костюковичском районе, «Озерный» – в Круглянском, СПК «Головенчицы» – в Чаусском, «Колхоз имени Орловского» – в Кировском, «Высокое» – в Костюковичском, КПУП «Ляхва» – в Быховском и ОАО «ПМК-83 «Водстрой» – в Бельничском районах) существенно помогают обеспечению населения области рыбной продукцией.

С использованием водных ресурсов связано развитие Республиканской программы «Малая энергетика» (запланировано восстановление некоторых «заброшенных» ГЭС в Мстиславском, Быховском, Круглянском районах) и туризма. Для туризма созданы зоны отдыха «Чевичи» (Быховский и Кировский районы), «Осиповичи», «Рудея» (Могилевский и Чаусский районы). Духовно-религиозную и бальнеологическую ценность стали представлять Польшковичский источник в Могилевском и «Голубая

криница» – в Славгородском районе. Перспективны криницы Белково и Кагальный колодец в Мстиславском, «Гремячий» в Дрибинском районах и Кричевское месторождение минеральной и морской воды, которые пригодны для лечения органов пищеварения, радикулитов, тромбозов, венозных заболеваний.

В целом, наша природно-ресурсная база пригодна для развития различных видов туризма, что может привлечь на нашу территорию и туристов и инвесторов, в т.ч. иностранных. Специально для этих целей построены туристические комплексы «Лысая гора» в Шкловском и «Семигорье» в Мстиславском районах, зоосад в Буйничях Могилевского района.

Таким образом, рациональное использование имеющейся природно-ресурсной базы может в определенной степени стать одним из факторов устойчивого развития Могилевского региона.