

овцеводства в Республике Беларусь на 2019–2025 гг., в котором запланировано развитие овцеводства в региональном разрезе по направлениям: удовлетворение потребностей внутреннего рынка и осуществление крупных экспортных поставок. Финансовое обеспечение реализации мероприятий комплекса мер составит 298 575 тыс. рублей.

При поддержке государства субъектов сельского хозяйства следует выделить некоторые аспекты успешного функционирования овцеводства в условиях рыночной экономики Республики Беларусь: формирование у населения культуры потребления продукции овцеводства, развитие технологии производства продукции овцеводства, а также маркетинга, реализация экспортного потенциала отрасли, что будет способствовать повышению вклада отрасли в формирование занятости сельских жителей и реализации эффекта мультипликатора.



**О. Н. Лопачук**, канд. экон. наук, доцент  
e-mail: lopachuk@mail.ru  
БГЭУ (г. Минск)

## Потенциальные угрозы в сфере экологической безопасности

Экологическая безопасность трактуется как состояние защищенности окружающей среды, жизни и здоровья граждан от возможного вредного воздействия хозяйственной и иной деятельности, чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера [1, 2]. Автором проведен анализ расширенной системы показателей за 2000–2020 гг., что позволило выявить следующие негативные параметры и тенденции в этой сфере (*экологические угрозы*):

- рост общих выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников; устойчивое увеличение выбросов углеводородов, метана, аммиака, свинца и ртути; рост выбросов парниковых газов;

- наличие водных объектов с недостаточно высоким («плохим» и «удовлетворительным») экологическим статусом по гидробиологическим показателям; отклонение качества питьевой воды от гигиенических нормативов по санитарно-химическим и микробиологическим показателям;

- увеличение общего объема образования и накопления опасных отходов (I–III классов опасности); рост образования ТКО [3];

- фрагментация природных местообитаний в результате изъятия земель из продуктивного оборота под застройку, дороги и иные транспортные коммуникации; наличие земель с глубоко нарушенным экосистемным балансом: пески, лишенные растительности, овраги и промоины, выгоревшие торфяники;

- наличие редких и исчезающих видов фауны и флоры [4]; расширение экспансии чужеродных видов, в том числе угрожающих аборигенным видам (инвазивным), и связанная с этим угроза трансформации и деградации природных экосистем;

- чрезвычайные ситуации, в том числе аварии с выбросом сильно действующих ядовитых веществ, эпизоотии, инфекционные заболевания и эпидемии, пожары в природных экосистемах, поражение сельскохозяйственных растений и лесных массивов болезнями и вредителями [5, 6].

### Литература:

1. Лопачук, О. Н. Экологическая безопасность как научная и правовая категория / О. Н. Лопачук // Научные труды БГЭУ. — Минск: БГЭУ, 2022. — Вып. 15. — С. 258–264.
2. Лопачук, О. Н. Категории «вызов», «угроза», «опасность» и «риск» в теории экологической безопасности / О. Н. Лопачук // Вестник БГЭУ. — 2021. — № 6. — С. 47–56.
3. Лопачук, О. Н. Организация обращения с отходами потребления в контексте расширенной ответственности производителя / О. Н. Лопачук, Л. И. Панкруская // Научные труды Белорусского государственного экономического университета. — Минск: БГЭУ, 2013. — Вып. 6. — С. 226–234.
4. Шимова, О. С. Методические аспекты экономической оценки водно-болотных экосистем / О. С. Шимова, О. Н. Лопачук // Природные ресурсы. — 2007. — № 4. — С. 138–140.
5. Лопачук, О. Н. Экономическая оценка последствий чрезвычайных ситуаций природного характера в лесном хозяйстве / О. Н. Лопачук // Научные труды Белорусского государственного экономического университета. — Минск: БГЭУ, 2020. — Вып. 13. — С. 344–350.
6. Лопачук, О. Н. Общие принципы оценки экономического ущерба при гибели (уничтожении) сельскохозяйственных культур / О. Н. Лопачук // Аграрная наука — сельскому хозяйству: сборник трудов конф. XIV междунар. науч.-практ. конф., г. Барнаул, 7–8 февр. 2019 г.: в 2 кн. — Барнаул: РИО Алтайского ГАУ, 2019. — Кн. 1. — С. 97–98.