

Седьмая особенность – это управление портфелями, под которым понимается их планирование, формирование, анализ, оценка, балансировка и оптимизация.

Восьмая особенность – риск-менеджмент, что в общем случае включает действия по выявлению, категоризации и анализу рисков, предотвращению, предупреждению и реагированию на риски, мониторингу и контролю за рисками.

Девятая особенность – необходимость осваивать управление сетевым взаимодействием при выполнении реализации инновационных процессов открытого типа. Девятая особенность связана с необходимостью управления рисками.

Таким образом, инновация означает изменения в экономике, промышленности, обществе, в поведении покупателей, производителей, работников. Поэтому она всегда должна ориентироваться на рынок, руководствоваться его потребностями. Для осуществления предприятием инновационной деятельности оно должно иметь такую структуру и такой настрой, которые способствовали бы созданию атмосферы предпринимательства, атмосферы восприятия новых благоприятных возможностей.

Инновационный менеджмент является составной частью (той или иной масштабности и значимости) общей системы менеджмента на предприятии и должен быть органично в нее интегрирован. Разработанные научные положения могут использоваться в практике управления инновационно ориентированных организаций различных отраслей с учетом их конкретной специфики.

### Литература

1. Маннапов, А. Р. Специфика современного инновационного менеджмента / А. Р. Маннапов // Экономический анализ: теория и практика. – 2014. – № 12. – С. 18.
2. Вертакова, Ю. В. Управление инновациями: теория и практика: учеб. пособие / Ю. В. Вертакова, Е. С. Симоненко. – М. : Эксмо, 2008.
3. Ильенкова, С. Д., Инновационный менеджмент: учебно-методический комплекс / С. Д. Ильенкова, В. И. Кузнецов, С. Ю. Ягудин. – М. : МЭСИ, 2009.
4. Сурин, А. В., Инновационный менеджмент: учебник / А. В. Сурин, О. П. Молчанова. – М. : ИНФРА-М, 2008.
5. Хотяшева, О. М. Инновационный менеджмент : учебник и практикум для академического бакалавриата / О. М. Хотяшева, М. А. Слесарев. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019.
6. Маннапов, А. Р. Система управления инновационной деятельностью в организации / А. Р. Маннапов // Проблемы теории и практики управления. – 2013. – № 6. – С. 98–104.
7. Маннапов, А. Р. Формирование системы активизации инновационной деятельности на предприятии / А. Р. Маннапов // Экономика и предпринимательство. – 2013. – № 6. – С. 297–299.

УДК 934.81

**Горбачук Е. В., Лисицкая А. А.**, студентки  
научный руководитель – **Филиппова Т. В.**, старший преподаватель  
УО «Брестский государственный технический университет»,  
г. Брест, Республика Беларусь

### **РЕАЛИЗАЦИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММЫ «ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И УСТОЙЧИВОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ НА 2016–2021 ГОДЫ»**

В целях совершенствования организационных, экономических, технических и технологических условий, обеспечивающих улучшение экологической обстановки в Республике Беларусь, постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 17 марта 2016 г. № 205 утверждена

Государственная программа «Охрана окружающей среды и устойчивое использование природных ресурсов» на 2016–2020 годы (далее – Государственная программа).

Основной целью Государственной программы является обеспечение охраны окружающей среды, рационального природопользования, экологической безопасности страны и перехода к «зеленой» экономике, а также выполнения международных обязательств Республики Беларусь в области охраны окружающей среды.

По итогам 2016–2020 годов в полной мере выполнены следующие целевые показатели: прирост запасов полезных ископаемых: нефти и пресной воды; сокращение выбросов парниковых газов; выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и мобильных источников; оправдываемость краткосрочных прогнозов погоды; удельный вес площади ООПТ в общей площади страны – 9,0 % при показателе 9,0 %.

В рамках Государственной программы осуществлялась реализация 5 подпрограмм:

– подпрограмма 1 «Изучение недр и развитие минерально-сырьевой базы Республики Беларусь»;

– подпрограмма 2 «Развитие государственной гидрометеорологической службы, смягчение последствий изменения климата, улучшение качества атмосферного воздуха и водных ресурсов»;

– подпрограмма 3 «Обращение со стойкими органическими загрязнителями»;

– подпрограмма 4 «Сохранение и устойчивое использование биологического и ландшафтного разнообразия»;

– подпрограмма 5 «Обеспечение функционирования, развития и совершенствования Национальной системы мониторинга окружающей среды в Республике Беларусь».

В 2017 году добавилась 6 подпрограмма «Обеспечение функционирования системы управления охраной окружающей среды в Республике Беларусь и реализация мероприятий по рациональному (устойчивому) использованию природных ресурсов и охране окружающей среды на региональном уровне».

Таблица 1 – Сравнение достижений по госпрограмме за 2016–2020 гг.

Года	Целевые показатели	Сводные целевые показатели
1	2	3
2016	87	5
2017	48	5
2018	55	7
2019	47	5
2020	50	5

В сравнении 2016 и 2020 года были проведены комплексы по данной программе.

За 2016 год в рамках программы было предусмотрена реализация 6 мероприятий, заказчиком которых являлись Минприроды, Управление делами Президента Республики Беларусь, облисполкомы и Минский горисполком. За отчетный период все мероприятия выполнены в полном объеме.

В 2016 г. на вышеуказанные цели было запланировано 19 821 781,4 рублей, фактически освоение составило 18 448 350,77 рублей или 93,1 % от плана.

За 2020 год было запланировано строительство 9 объектов, заказчиком которых являлось Минприроды и все мероприятия выполнены.

В 2020 г. в рамках Государственной программы на вышеуказанные цели было запланировано 7 243 255,67 рублей, фактически освоение составило 5 946 801,24 рублей или 82,1 % от плана за вычетом средств в сумме 122 916,31 рублей резервного фонда Президента Республики Беларусь на финансирование капитальных вложений в рамках подпрограммы 5.

В рамках реализации Государственной программы в 2021 году было предусмотрено достижение 4-х сводных целевых показателей, а также 9-ти целевых показателей в рамках подпрограмм Государственной программы.

По итогам года в полной мере выполнено 4 сводных целевых показателя, в том числе: прирост ресурсов нефти (D0) – 1013,0 тыс. тонн при показателе 600,0 тыс. тонн; снижение выбросов парниковых газов к уровню 1990 года – 31 % при показателе 31 % (объем выбросов парниковых газов за 2021 год будет оценен не ранее 2023 года, по предварительным оценкам, исходя из уровня сокращения – выбросов в 2019 году, показатель будет выполнен); оправдываемость краткосрочных прогнозов погоды по областным центрам – 94,3 % при показателе 92,6 %; удельный вес площади ООПТ в общей площади страны – 9,1 % при показателе 9,0 %. Также в полной мере достигнуты значения по 9 целевым показателям в рамках шести подпрограмм Государственной программы.

В 2021 г. было запланировано к выполнению 109 мероприятий, предусмотренных в рамках Государственной программы.

Из предусмотренных к реализации в 2021 г. мероприятий в полном объеме выполнено 101 мероприятие (92,6% от запланированных), частично выполнено 5 мероприятий (подпрограмма 3 «Обращение со стойкими органическими загрязнителями», подпрограмма 4 «Сохранение и устойчивое использование биологического и ландшафтного разнообразия» и подпрограмма 6 «Функционирование системы охраны окружающей среды») и не выполнено 3 мероприятия (подпрограмма 3 «Обращение со стойкими органическими загрязнителями», подпрограммы 4 «Сохранение и устойчивое использование биологического и ландшафтного разнообразия» и подпрограмма 5 «Национальная система мониторинга окружающей среды»).

Есть необходимость корректировки Государственной программы в части уточнения объемов средств, предусмотренных на выполнение природоохранных мероприятий, внедрение новых подпрограмм, связанных с международным сотрудничеством и увеличивать заинтересованность граждан в реализации данной программы.

### Литература

1. Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://minpriroda.gov.by/ru>. – Дата доступа: 25.10.2022.

УДК 934.81

**Горбачук Е. В., Лукашик О. С.**, студентки  
научный руководитель – **Филиппова Т. В.**, старший преподаватель  
УО «Брестский государственный технический университет»,  
г. Брест, Республика Беларусь

### **СТРАТЕГИЯ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ НА ПЕРИОД ДО 2035 ГОДА**

Разработка Стратегии в области охраны окружающей среды Беларуси на период до 2035 года обусловлена необходимостью совершенствования управления окружающей средой, повышения его эффективности для обеспечения национальных экологических интересов в процессе устойчивого социально-экономического развития Беларуси на период до 2035 года.

Стратегия призвана дополнить действующие документы природоохранного планирования и прогнозирования за счет определения ориентиров государственной экологической политики и послужить основой ее организации на перспективу.

Основной стратегической целью в области окружающей среды на прогнозируемый период до 2035 года является обеспечение ее благоприятного состояния в сочетании с рациональным использованием природно-ресурсного потенциала, сохранением ландшафтного и биологического