

А.Д. СПУДИС студент гр. ОУб-181, КузГТУ

Научный руководитель Т. В ГАЛАНИНА, к.с.-х.н., доцент КузГТУ
г. Кемерово

ХАРАКТЕРИСТИКА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ КАО «АЗОТ»

КАО «Азот» является одним из крупнейших производителей химической продукции. В связи с этим оно заинтересовано в соблюдении экологических стандартов, что происходит ввиду принятия на себя ответственности перед обществом и другими заинтересованными группами. Концепция КАО «Азот» такова, что предприятие считает экологическую безопасность неотъемлемым элементом своей деятельности. Соответственно, на предприятии сертифицирована Система экологического менеджмента в соответствии со стандартом ISO 14001 «Системы экологического менеджмента [1]. Требования и руководство по использованию» (с 2005 года и по настоящее время; в 2021 году предприятие в очередной раз прошло сертификацию). Необходимо отметить, что элементы системы экологического менеджмента распространяются на всю деятельность КАО в области производства аммиака, минеральных удобрений и прочей продукции, которую производит предприятие. На «Азоте» реализуется и экологическая политика, задачи которой перечислены ниже (см. рисунок 1).

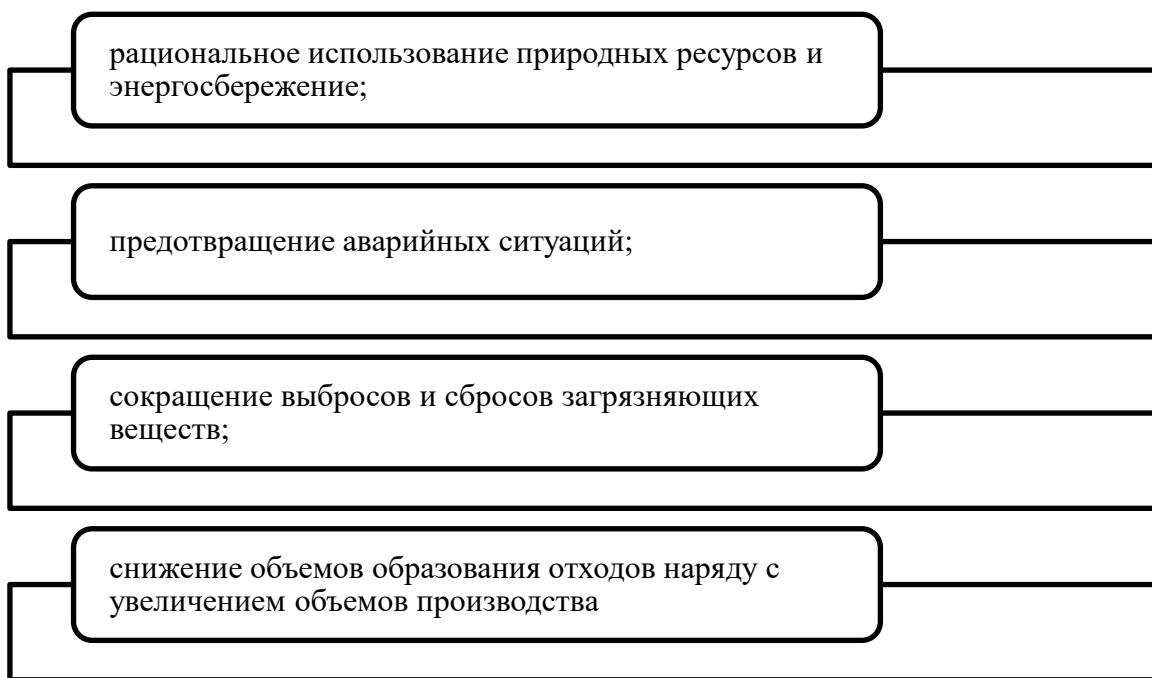


Рисунок 1. Ключевые задачи экологической политики КАО «Азот»

Помимо соблюдения экологических стандартов, предприятие поддерживает приоритеты государства в части предупреждения негативного воздействия на окружающую среду, а также обеспечения мер по восполнению природных ресурсов [2]. В частности, в течение нескольких лет КАО «Азот» реализует мероприятия, направленные на искусственное воспроизведение водных биологических ресурсов — к примеру, это выпуск мальков хариуса и других ценных

пород рыб. Обязательным элементом деятельности предприятия является мобильная экологическая лаборатория, которая осуществляет ежедневные замеры атмосферного воздуха для определения соответствия их нормам ПДК.

На рисунке 2 отображены основные экологические принципы КАО «Азот» согласно его экологической политике.

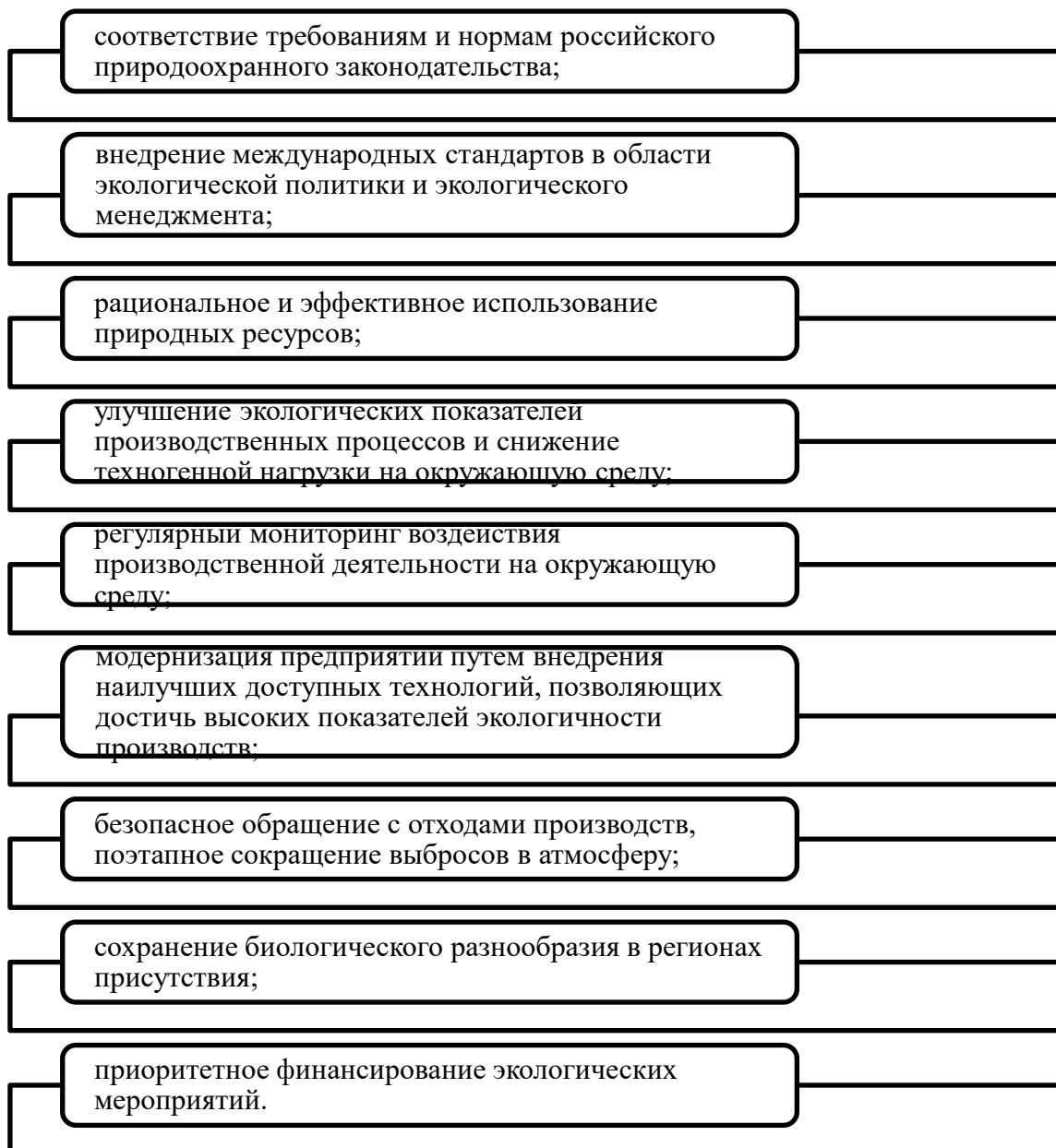


Рисунок 2. Основные экологические принципы КАО «Азот» [3]

Каждый год предприятие тратит значительные средства на реализацию природоохранных мероприятий; сегодня производство компании полностью соответствует экологическим нормам и правилам, утверждённым государством. На предприятии существует ряд устройств, предназначенных для сохранения окружающей среды:

- аэротанки, предназначенные для очистки промышленных сточных вод; БХО (установка биологической химической очистки);

- радиальные отстойники, предназначенные для разделения иловой смеси на активный или очищенный сток.

В 2019 году компания реализовала крупный экологический проект, создав ультрафиолетовую установку по обеззараживанию сточных вод. Отметим, что с помощью данной установки обезвреживаются сточные воды не только КАО «Азот», но и всего Заводского района г. Кемерово. Также в 2020 и в 2021 году КАО «Азот» подтвердила соответствие международному экологическому стандарту.

Таким образом, КАО «Азот» эффективно и своевременно справляется с задачами по устранению экологических рисков. Это связано как с внимательным отношением к населению города, так и со стремлением соответствовать своему рейтингу на рынке. Исследуемое предприятие является одним из крупнейших производителей химической продукции, вследствие чего оно заинтересовано в соблюдении экологических стандартов, принимая на себя ответственность перед обществом и другими заинтересованными группами [4,5]. Концепция КАО «Азот» такова, что предприятие считает экологическую безопасность неотъемлемым элементом своей деятельности.

Несмотря на то, что экологическая политика предприятия является в целом эффективной, имеет смысл провести анализ индикаторов эффективности для выявления основных проблем в части реализации экологической политики. Первым из этих индикаторов является растущий объем средств, выделяемых для реализации экологической политики (см. рисунок 3).

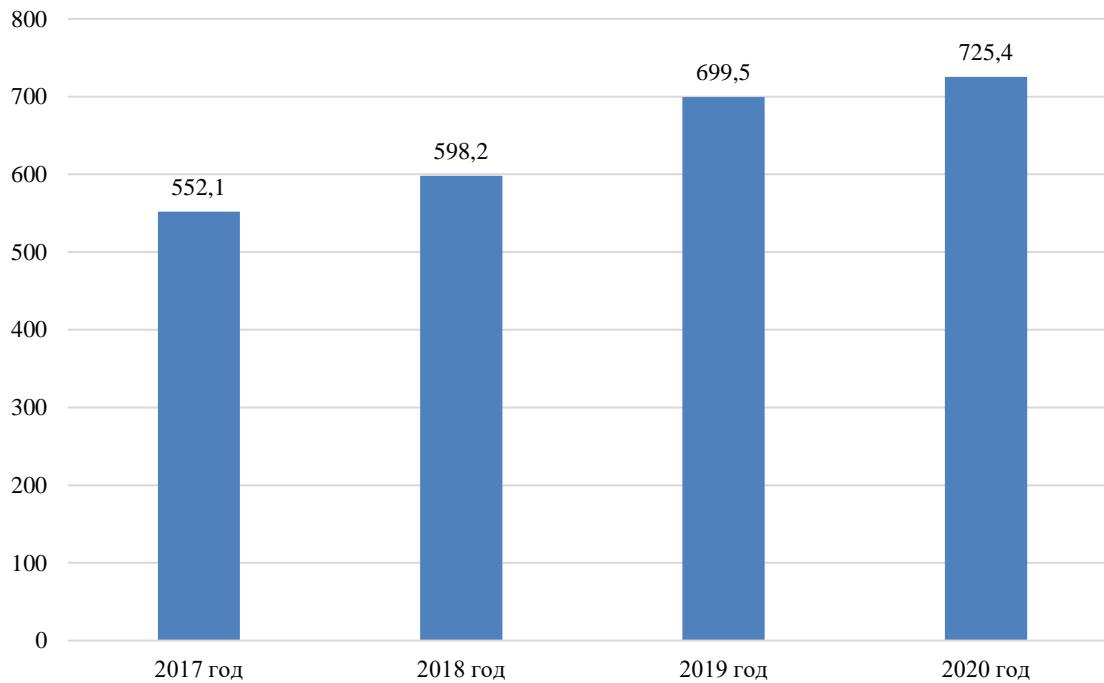


Рисунок 3. Объем средств, выделяемых для реализации экологической Политики (млн. руб.)

Следующим индикатором является количество нарушений законодательства, выявленных при проведении регионального государственного экологического надзора (рисунок 4). Из диаграммы видна тенденция к их снижению.

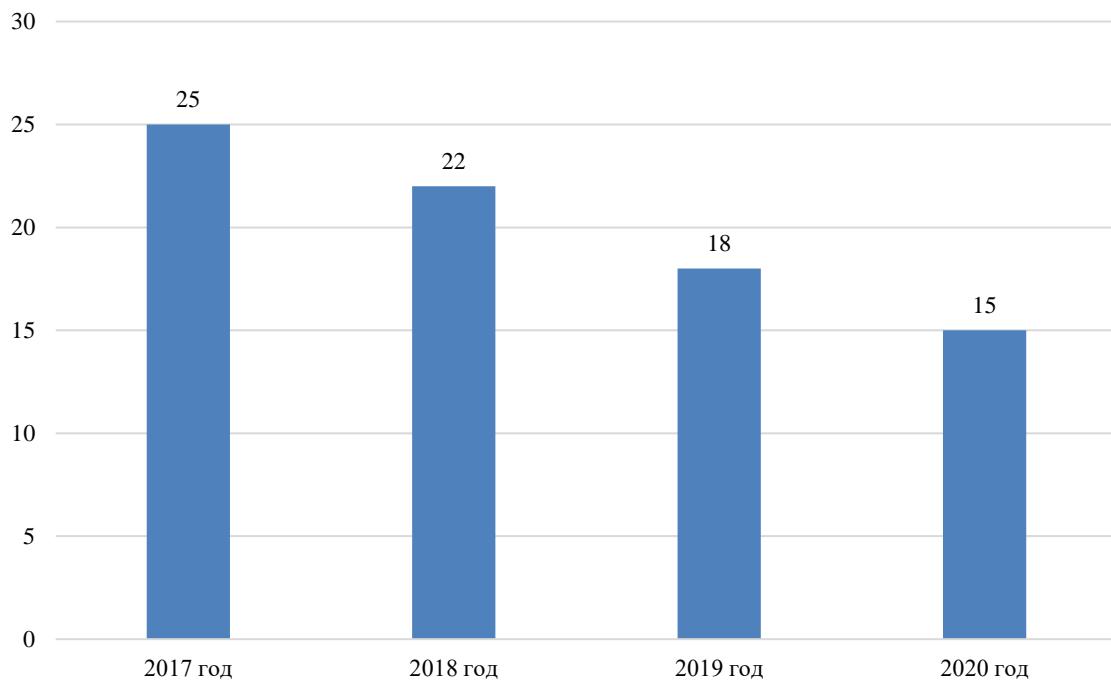


Рисунок 4. Количество нарушений законодательства, выявленных при проведении регионального государственного экологического надзора, ед.

Объем штрафов за нарушение законодательства в области охраны окружающей среды и законодательства об особо охраняемых природных территориях КАО «Азот» также снижается на протяжении пятилетнего периода.

КАО «Азот» эффективно и своевременно справляется с задачами по устранению экологических рисков. Исследуемое предприятие является одним из крупнейших производителей химической продукции, вследствие чего оно заинтересовано в соблюдении экологических стандартов. Концепция КАО «Азот» такова, что предприятие считает экологическую безопасность неотъемлемым элементом своей деятельности.

Наличие штрафов за нарушение законодательства в области охраны окружающей среды и нарушения законодательства об особо охраняемых природных территориях свидетельствует о необходимости разработки мероприятий, направленных на повышение эффективности экологической политики.

Список литературы:

1. Александрова, Е.А. Направления экологической политики международных компаний в современных условиях // StudNet. 2021. №5. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/napravleniya-ekologicheskoy-politiki-mezhdunarodnyh-kompaniy-v-sovremennyh-usloviyah> (дата обращения: 15.10.2021).
2. Ахрамеева, Р.А. Управление предприятием в современных условиях [Текст] : учебник / Р.А. Ахрамеева, А.П. Линчук. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство «Дело и Сервис», 2017. – 433 с.

3. Бурматова О.П. Реализация принципа профилактики при формировании экологической политики // Интерэкспо Гео-Сибирь. 2020. №1. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/realizatsiya-printsipa-profilaktiki-pri-formirovaniie-ekologicheskoy-politiki> (дата обращения: 15.10.2021).
4. Воронин, Б.А., Чупина И.П., Воронина Я.В. Экологический менеджмент как аспект между нормативной экологической политикой и оперативными экологическими программами // АОН. 2020. №4. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/ekologicheskiy-menedzhment-kak-aspekt-mezhdu-normativnoy-ekologicheskoy-politikoy-i-operativnymi-ekologicheskimi-programmami> (дата обращения: 15.10.2021).
5. Ворончихина, Д.Н. Современные концепции экологической безопасности. Проблемы реализации экологической политики в Российской Федерации // Дискурс-Пи. 2019. №4 (37). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/sovremenneye-konseptsii-ekologicheskoy-bezopasnosti-problemy-realizatsii-ekologicheskoy-politiki-v-rossiyskoy-federatsii> (дата обращения: 15.10.2021).