

## **ПРАВСТВЕННЫЕ АСПЕКТЫ ПЛАНИРОВАНИЯ ПРИРОДООХРАННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ**

Хорошо известно, что снижение негативного воздействия общественного производства на окружающую среду зависит от эффективной природоохранной деятельности. Поэтому в развитых странах мира удельный вес капитальных вложений в охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов достаточно существенный и в среднем составляет 1–3,6 % ВВП. В Украине же этот показатель по данным МВФ, например, в 2011 г. составлял всего 0,2 % от ВВП [1]. При этом основным источником инвестиций в природоохранную деятельность остаются собственные средства организаций. В этом же году за счет них было освоено 66,6 % общего объема капитальных инвестиций природоохранного назначения [2]. В связи с этим актуальными для производственных организаций являются вопросы эффективного использования природоохранных вложений, а также связанные с ними аспекты природоохранного планирования.

Планирование природоохранной деятельности или природоохранного мероприятий является этапом, предусмотренным в ходе выполнения предприятием законодательно – нормативных требований по охране окружающей среды. Оно рассматривается как элемент его стратегий и бизнес-планов и непосредственно связывается с экологической политикой, представляемой как заявление предприятия о намерениях в отношении окружающей природной среды. При этом предполагается, что коллектив предприятия в полной мере осознает важность и необходимость сокращения негативного влияния производства на окружающую среду и берет на себя обязательства защиты ее компонентов, а также здоровья населения.

Особая роль в планировании отводится техническим природоохранным мероприятиям, которые должны основываться не только на экологических нормативах, но и на использовании новейших достижений технического прогресса. Вместе с тем достаточно часто данные мероприятия планируются, в первую очередь, исходя из самых минимальных финансовых затрат на их проведение, т.к. характеризуясь большим социальным эффектом, природоохранная деятельность, как правило, не приносит предприятию прибыли. Это приводит к тому, что, например, непродуманной установкой относительно дешевого очистного оборудования старого поколения выбросы хотя и снижаются до требуемых нормативных значений, но при этом нерационально используется вода, эле-

ктроэнергия или уменьшается теплоизоляция производственного помещения (при осуществлении отвода очищенного газо-воздушного потока), а также требуется больше энергии на его обогрев. Кроме того, нарушается комплексность планирования, предусматривающая решение экологических проблем с учетом изменений в технологическом процессе и достижения главной цели – экологически сбалансированного взаимодействия предприятия с окружающей природной средой.

Учитывая данные факты, на первый план выступает ответственное и нравственное поведение людей, осуществляющих планирование, а также всего коллектива предприятия, участвующего в обсуждении стратегий и текущей деятельности промышленной организации.

Нравственность по отношению к природе представляется системой правил поведения личности или группы людей, в основе которой находятся наиболее важные и необходимые для существования человека ценности окружающей среды – чистый воздух и вода, богатство земли, эстетичные ландшафты, биоразнообразие и даже благосостояние людей, связанное с этим. В зависимости от того, как человек относится к этим ценностям, определяются и его поступки – нравственные или безнравственные. Нравственные поступки выражаются в стремлении делать добрые действия по отношению к природе, восстанавливая и защищая ее. За безнравственные же поступки людей, разрушающие и уничтожающие ее, придется расплачиваться ныне живущим или будущим поколениям. Сделать правильный выбор – это значит, руководствоваться своей совестью и испытывать чувство стыда за неправильные, в том числе непрофессиональные действия, которые в том числе в некоторых случаях, могут быть связаны с определенным незнанием предмета таких действий. Поэтому специалист, занимающийся вопросом планирования природоохранных мероприятий должен быть готов к познанию нового, что связано с прогрессом в данной области, иметь нравственные стимулы к максимально наилучшему выбору и реализации мероприятий, защищающих природу от негативного воздействия. Основным содержанием процесса планирования при этом условии является целенаправленная ориентация профессионалов – экологов на изучение и анализ возможности применения в производственном процессе новейших достижений в технике защиты биосферы и экологизации технологий, прогнозирование конкретного снижения негативного влияния предприятия на окружающую среду в обозначенном периоде, а также успешную организацию внедрения запланированных мероприятий.

Проявление нравственных и безнравственных аспектов деятельности специалистов, осуществляющих экологическое планирование на каждом из его этапов, рассмотрено в таблице 1.

Таблица 1 – Нравственные и безнравственные действия работников, осуществляющих природоохранное планирование на предприятии.

Наименование этапа	Нравственно	Безнравственно
1. Влияние предприятия на окружающую среду	Использовать достоверную и актуальную базу данных. Провести правильный расчет показателей экобезопасности. Проанализировать информацию коллектива предприятия, общественных организаций, отдельных граждан о влиянии предприятия на окружающую среду.	Использовать в работе неактуальную, не достоверную и неполную информацию. Игнорировать мнение общественности и работников предприятия.
2. Экологические риски	Рассмотреть все потенциально опасные источники риска. Выявить неразрешенные проблемы, которые способствуют возникновению рисков. Применить адекватный метод определения рисков.	Провести анализ формально. Скрыть возможные опасности.
3. Выбор оценочных индикаторов	Применить жесткие экологические нормативы. Учитывать международный опыт по нормированию загрязнителей и рациональному использованию ресурсов.	Рассматривать только текущие нормативы по поэтапному снижению выбросов. Игнорировать перспективные варианты.
4. Разработка природоохранного мероприятия	Качественный расчет необходимых показателей. Ориентация на лучший мировой опыт в сфере природоохранных мероприятий. Рассмотрение возможности улучшения экологической ситуации путем внедрения новых технологий и технологического оборудования в основном производстве. Анализ и внедрение новых технических решений по очистному оборудованию.	Выбор по «наименьшему затратному» признаку с исключением из рассмотрения эффективной, но относительно дорогой новой техники.
5. Ранжирование природоохранных мероприятий	Ответственный анализ информации по п.п. 1–4. Рассмотрение всех преимуществ и недостатков очистного оборудования. Учет мнения коллектива предприятия по уровню его природоохранной деятельности и рекомендации о первоочередных природоохранных мероприятиях.	Планирование и внедрение мероприятия по формальному признаку.

Определение мнения коллектива об уровне природоохранной деятельности предприятия, а также получение от него рекомендаций по экологическому планированию целесообразно провести путем анкетирования. Анкетирование анонимное, однако, респондент вправе привести в анкете сведения о себе. Цель опроса – соответствие степени загрязнения окружающей среды и использования природных ресурсов природоохранной деятельности предприятия, разработка предложений по ее усовершенствованию, а также определение наиболее приоритетных мероприятий в природоохране. На выбор ответов в утвердительной или отрицательной форме учитывалось влияние следующих факторов:

- соблюдение экологического законодательства;
- необходимость проведения природоохранного мероприятия ввиду предписаний государственных контролирующих органов;
- реализация положений экологической политики предприятия;
- выполнение природоохранного мероприятия в связи с участием предприятия в городских (местных) экологических программах;
- финансовые возможности предприятия по разработке и внедрению природоохранных мероприятий, в том числе за счет использования дивидендов, личные мотивации.

Результаты опроса доводятся до сведения коллектива предприятия и принимаются во внимание при проведении планирования природоохранной деятельности.

Таким образом, работники предприятия должны осознавать, что негативное влияние на природу, а также охрана окружающей природной среды всецело связаны с деятельностью их организаций. Это означает, что чем более нравственное отношение к данной связи сформируется у каждого из них, тем более защищенной окажется отдельный компонент природы. При этом планирование природоохранной деятельности является одним из индикаторов данных отношений, а также действенным фактором в гармонизации общества и природы.

**Список литературы.** 1. Дмитерко Г.В. Роль федерального бюджета в финансировании защиты окружающей среды [Электронный ресурс] : Материалы VI международной студенческой электронной научной конференции «Студенческий научный форум». – 2014. – Режим доступа: <http://www.scienceforum.ru/2014/431/2609> 2. Полковниченко С.О. Інвестиційне забезпечення природоохоронної діяльності в Україні / С.О. Полковниченко, Ю.В. Гребенюк, В.М. Яцун // Науковий вісник ЧДТЕУ. – 2013. – № 2 (18). – С. 22–33.