

**ЦЕЛЕВАЯ ПРОГРАММА ООО «БИАКСПЛЕН ТОМСК» В ОБЛАСТИ ЗАЩИТЫ  
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

**В.В. Осипова**

Научный руководитель доцент Д.В. Юсупов

*Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия*

ООО «БИАКСПЛЕН ТОМСК» - дочернее предприятие нефтехимического холдинга СИБУР, является ведущим производителем биаксиально-ориентированных плёнок (БОПП) в России. Производство расположено на площадке предприятия СИБУРа «Томскнефтехим», выступающим основным поставщиком сырья - полипропилена. Проектная мощность линии составляет 38 тыс. тонн в год. Производственная структура БИАКСПЛЕНА состоит из пяти заводов, расположенных в г. Новокуйбышевске, г. Курске, в г. Балахна Нижегородской области, в г. Железнодорожном Московской области, а так же в г. Томске [1].

Предприятие специализируется на выпуске биаксиально ориентированной полипропиленовой пленки, используемой в качестве упаковки пищевой и табачной промышленности. Выпуск пленки осуществляется на одной линии. Сырьём для производства пленки является гранулированный полипропилен.

Система программных мероприятий - мероприятия изложены в подпрограммах в следующем порядке:

1. Подпрограмма №1

Подпрограмма «Мероприятия по общим вопросам природоохранной деятельности» регулирует отношения в сфере природопользования на предприятии.

Раздел «Экологическое образование» включает в себя:

Обучение рабочего и управленческого персонала по вопросам охраны окружающей среды является одним из важных направлений в формировании внутренней экологической политики предприятия, позволит выработать у работающих специалистов знания по экологически безопасным способам природопользования и навыки производства работ с соблюдением природоохранного законодательства [2].

2. Подпрограмма № 2

«Мероприятия по воздухоохранной деятельности»

Защита воздушного бассейна от загрязнения является одной из важнейших проблем охраны окружающей среды. Основными источниками загрязнения атмосферы на предприятии являются линия по производству БОПП, автотранспорт.

3. Подпрограмма №3

«Мероприятия по водоохранной деятельности»

Водоснабжение ООО «БИАКСПЛЕН ТОМСК» осуществляется централизованно. Основными мероприятиями являются отведение сточных вод сторонней организации по договору [3].

4. Подпрограмма №4

«Мероприятия по обращению с отходами производства и предотвращению загрязнения почвы».

Основная цель и задача целевой экологической программы ООО «БИАКСПЛЕН ТОМСК»

Цель программы - охрана окружающей природной среды, здоровья и безопасности работников предприятия через минимизацию его техногенного воздействия на окружающую среду. Реализация данной Программы позволит

сформировать высокоэффективную систему природопользования и охраны окружающей среды, улучшить экологическую обстановку на предприятии.

Изложенный выше материал позволяет сделать следующие выводы:

- Разработан проект нормативов ПДВ, получение разрешения на выброс ООО «БИАКСПЛЕН ТОМСК»
- Разработан раздел «Экологическое образование
- Установлен контроль выполнения требований законодательства в области охраны атмосферного воздуха, воды, почвы
- Выявлено улучшение экологической обстановки на предприятии
- Разработаны инструкции по сбору, хранению, транспортировке и передаче ртутьсодержащих ламп.

#### Литература

1. Локотецкий, Е.А Экологическая и промышленная безопасность/К.С. Ремизовская, Шохин Я.Ю.//Справочник по экологической и промышленной безопасности. – 1-е изд., доп. и пере-раб. – М., 2013. – Гл. 4. – С. 60-80.
2. Ляхович, П.Н. Рабочее пособие по общим вопросам природоохранной деятельности, охране воздушного бассейна, охране водных ресурсов, работе с отходами/Р.Г. Галиахметов//Рабочее пособие. – 2014. – № 2 – С. 35–40.
3. Электронные ресурсы:  
ООО «БИАКСПЛЕН» - дочернее предприятие нефтехимического холдинга СИБУР [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.sibur.ru/biaxplen/> (Дата обращения: 0.5.11.2015).

#### **ПРОБЛЕМЫ ГЕОЭКОЛОГИИ ЗОНЫ ВЛИЯНИЯ ПРОЕКТИРУЕМОГО ЭЛЬКОНСКОГО ГОРНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО КОМБИНАТА (РЕСПУБЛИКА САХА (ЯКУТИЯ))**

**И.В. Павлова**

Научный руководитель доцент В.А. Домаренко

*Национальный исследовательский Томский политехнический университет г. Томск, Россия*

Республика Саха (Якутия) является самым крупным по площади субъектом Российской Федерации, занимая без малого пятую часть всей территории страны. Промышленность республики, богатой природными ресурсами, ориентирована главным образом на добычу и обогащение сырья [2].

Комплексным документом, в котором интегрированы аналитические, прогнозные и стратегические проработки макроэкономической, социальной, отраслевой и территориальной направленности является Схема комплексного развития производительных сил, транспорта и энергетики Республики Саха (Якутия). При разработке Схемы был проведен анализ сильных и слабых сторон экономики Якутии, сформулированы стратегические приоритеты в экономическом развитии. Одним из приоритетов обозначено создание новых подотраслей горнодобывающей промышленности и топливно-энергетического комплекса на базе реализации ряда крупномасштабных инвестиционных проектов [3].

К 2020 году, в связи с вводом в эксплуатацию новых АЭС, в России ожидается увеличение потребности в уране. Основные разрабатываемые месторождения урана с распадом Советского Союза остались в бывших союзных республиках. В условиях, когда страна была полностью обеспечена более дешевыми