

Отчет о природоохранной деятельности ОАО «ИПК «Дальпресс»

Открытое акционерное общество «Издательско-полиграфический комплекс «Дальпресс» является крупнейшим предприятием на Дальнем Востоке России.

Комплекс зданий предприятия построен и сдан в эксплуатацию в 1987 году.

Предприятие расположено на двух площадках:

пл.№1 – основная, расположенная в г.Владивостоке, пр.Красного знамени 10;

пл.№2 – склады хранения бумаги, в г.Владивостоке, Военное шоссе 37.

Обе площадки находятся в черте города, среди городской застройки, поэтому охрана окружающей среды, рациональное использование природных ресурсов наравне с достижениями высоких производственных результатов являются приоритетными направлениями деятельности.

ОАО «ИПК «Дальпресс» оснащено современным оборудованием и выпускает весь спектр полиграфической продукции на высоком технологическом уровне. Предприятие проводит модернизацию в рамках долгосрочного развития, которая полностью соответствует инновационной стратегии региона.

Основными направлениями деятельности предприятия являются:

- Газетное производство;
- Журнальное производство;
- Книжное производство;
- Производство этикеточной продукции;
- Производство упаковочной продукции;
- Производство изобразительной продукции;

Итоги производственной деятельности за 2011 – 2012 г.г.:

2011 – 958,278 млн. краскооттисков;

2012 – 870,591 млн. краскооттисков.

Деятельность ОАО «ИПК «Дальпресс» осуществляется в соответствии с экологической политикой, основанной на следующих принципах:

- обеспечение стабильного экономического развития без ущерба для окружающей среды;
- установление жесткой ответственности по обеспечению экологической безопасности на всех стадиях производственной деятельности предприятия;
- энергосбережение, а равно и рациональное использование природных и энергетических ресурсов, используемых в производственных и бытовых целях;
- сокращение отходов производства, экологически безопасное обращение с ними (утилизация и хранение);
- обеспечение работ по предупреждению аварийных ситуаций;

- постоянное повышение уровня компетентности персонала в вопросах охраны окружающей среды;
- достоверность и доступность информации, связанной с воздействием производства на территориальную экосистему (по результатам экологического мониторинга).

В 2012 году предприятие выполнило ряд мероприятий, направленных на обеспечение экологической безопасности и рационального использования природных и энергетических ресурсов:

- проводится чистка канализационных колодцев 1 раз в квартал;
- проводится ежеквартальный мониторинг загрязняющих веществ в сточных водах;
- внедряется система эффективного производственного освещения;
- выполнен проект подключения канализации предприятия в систему канализации городских очистных сооружений;
- произведена замена системы погодного регулирования в тепловом узле склада бумаги на современную систему ECL Comfort 110.

Состояние и охрана природной среды

1 Атмосферный воздух

В результате производственной деятельности ОАО «ИПК «Дальпресс» в атмосферу поступают:

с площадки №1 загрязняющие вещества 27 наименований, в том числе:

- 2 класс опасности – 5 веществ;
- 3 класс опасности – 12 веществ;
- 4 класс опасности – 6 веществ;

и 4 вещества не имеют установленного класса опасности.

Валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу составляет 0,50372 т/год, в том числе:

- твердых (5 веществ) – 0,001252 т/год;
- жидких и газообразных (22 вещества) – 0,502468 т/год (27,4% от всех выбросов приходится на смесь углеводородов C1 – C5).

с площадки №2 – вещества 6 наименований, в том числе:

- 3 класс опасности – 4 вещества;
- 4 класс опасности – 1 вещество;

и 1 вещество не имеет установленного класса опасности.

Валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу составляет 0,000061 т/год (углерода оксид – 0,000031 т/год, 50% от всех выбросов; азота диоксид – 0,000018 т/год, 29% от всех выбросов).

Плата за выбросы производилась в соответствии с установленными нормами в пределах ПДВ.

2 Сброс загрязняющих веществ

Сброс загрязняющих веществ суммарно за 2012 год:

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества	Разрешенная масса сброса загрязняющего вещества, т/год	Фактический сброс загрязняющих веществ в 2012 году, т
1	Взвешенные вещества	0,5402	0,152
2	БПК	0,192	0,222
3	Соли аммония	0,0684	0,076
4	Фосфаты	0,0072	0,0146
5	Нефтепродукты	0,011	0,00087
6	ПАВ-анионоактивные	0,018	0,0031
7	Железо (растворённое)	0,004	0,0047
8	Железо (общее)	0,011	0,0023
9	Фенолы	0,00004	0,00006
10	Цинк	0,00238	0,000043
11	Медь	0,00054	0,000014
12	Кадмий	0,00004	0,0000034
13	Свинец (растворённый)	0,00036	0,000012

В целях снижения сбросов загрязняющих веществ в канализацию для уборки производственных помещений используются промышленные пылесосы, запрещён сброс жидкостей содержащих нефтепродукты в систему водоотведения.

Объем водопотребления в 2012 году увеличился по сравнению с 2011 годом на 24 % (1,69 тыс.м³):

Наименование источника водопотребления	Водопотребление, тыс.м ³	
	2011 год	2012 год
ОАО «Водоканал»	2,91	4,6
Скважина ПР-671	3,9	3,9
Итого:	6,81	8,5

Увеличение водопотребления обусловливается введением в эксплуатацию общественной столовой (кафе) на территории предприятия.

Превышение нормативов массы сброса произошло по следующим показателям:

- БПК_{полный} – 0,222 т/ год (на 15 %)
- Соли аммония – 0,076 т/ год (на 11 %)
- Фосфаты – 0,0146 т/ год (на 103 %)

Масса сброса загрязняющих веществ рассчитывается на основании результатов мониторинга сточных вод, который ежеквартально проводит ФБУ

«ЦЛАТИ по ДФО». По факту превышения ПДК загрязняющих веществ в сточных водах была проведена дополнительная чистка трубопроводов отведения сточных вод и канализационных колодцев.

3 Отходы производства

В 2012 году все категории производственных и бытовых отходов передавались специализированным организациям по заключенным ранее договорам на обезвреживание, утилизацию или вторичную переработку:

- 412,6 тонн – на вторичную переработку, из них:
 - лом и отходы черных металлов – 2,24 т.;
 - отходы бумаги и картона – 399,5 т.;
 - полиэтилен 0,55 т.;
 - листовой прокат алюминия – 10,3 т.
- 21,4 м³ – на обезвреживание (ртутные и люминесцентные лампы, отработанные масла, отходы нефтепродуктов и обтирочный материал, медотходы и др.)
- 1607,0 м³ – на захоронение (бытовые отходы)

11,2 тонн отходов использованы предприятием в качестве вторичных ресурсов (отходы натуральной древесины и полимерных материалов).

Класс опасности и вид отходов	Образование отходов в 2012 год, м ³ .
1 (отработанные ртутные, люминесцентные лампы)	1,4
2 (отработанные аккумуляторные щелочи и кислоты)	0
3 (отработанные масла, отходы нефтепродуктов, обтирочный материал)	20,0
4 Разнородные бытовые отходы	1607,0
Итого:	1628,4

Информация о расходах на охрану окружающей среды

Расходы на охрану окружающей среды в 2012 году составили 910,9 тыс. руб., в том числе:

- расходы на вывоз твердых бытовых отходов составили 578,5 тыс. руб.;
- расходы на размещение на полигоне твердых бытовых отходов составили 89,0 тыс. руб.
- утилизация и переработка отходов (покрышки, нефтепродукты, медотходы, лампы) – 105,9 тыс. руб.
- плата за негативное воздействие на окружающую среду составила 127,2 тыс. руб.
- плата за прием сточных вод с превышением ПДК составила 10,3 тыс. руб.

Экологическая информация

С 2012 года начинается публикация ежегодного отчета компании об охране окружающей среды и природоохранной деятельности предприятия.

Информация о природоохранной деятельности ОАО «ИПК «Дальпресс» размещается на сайте компании www.dalpress.ru.