

Состояние окружающей среды провинции Ляонинь в 2006г

1. Состояние окружающей среды.

По состоянию на 2006 год, качество окружающей среды в городах немного улучшилось. Состояние качества вод в плотинах и в накопительных источниках относительно стабилизировалось. Практически во всех 5 главных реках провинции, за исключением реки Ляо, наблюдается значительное улучшение качества вод, в прибрежных регионах также повысился уровень соответствия государственным стандартам качества вод. Благодаря принятию регулирующих нормативных актов нормализуется ситуация с шумовым загрязнением.

(1) Качество атмосферы в городах

Качество воздуха в основных 6 городах провинции(Дайлян, Тантун, Эйкоу, Пандзин, Тиелин, Чаоян) достигло 2 уровня, в 8 городах (Шеньян, Аншан, Фушун, Бенкси, Дзинцзоу, Фуксин, Ляоянг и Короуто) качество воздуха находится на 3 уровне государственных стандартов. По количеству случаев загрязнения в городах всей провинции наблюдается тенденция к улучшению.

(2) Экология водных ресурсов

В 6 основных реках провинции, качество вод реки Ялу-Цзян соответствует отметке «отлично» , воды в местах, протекающих по территории крупных городов в реках Ляо, Конга, Дао-Ши, Дао-Ляо очень сильно загрязнены. Из 36 основных течений 61.1% находятся в неудовлетворительном состоянии, особенно высоко содержание солей аммония и COD, превысившее нормы на 55.6% и 30.6% соответственно. Из 49 притоков 6-ти основных рек провинции 34 (69.4%) находятся в неудовлетворительном состоянии.

(3) Качество вод прибрежных регионов

Качество вод прибрежных регионов в целом по провинции оценивается как «хорошее» - 89.6 % из наблюдаемых точек мониторинга соответствовали 1 и 2 классу. В 6 прибрежных городах, морская часть Дайлян и Короуто соответствовали 1 и 2 классу, общее состояние вод оценивается как «хорошее».

В регионе Бо-Хай качество вод немного лучше – в основном 1 класса, в регионе Дзинцзоу практически вся вода значительно загрязнена и соответствует 3 и 4 классу качества. Воды региона Эйкоу соответствовали 4 и 5 классу, степень загрязнения – от сильной к очень сильной. В регионе Пандзин – воды 4 класса качества с признаками значительного загрязнения.

(4) Экология шумов

Во всех городах наблюдалось превышение уровня шума в ночное время в среднем на 3.8 децибелл выше принятых стандартов, что объясняется высокой плотностью траффика в ночное время, который является основной помехой для решения проблемы шумовых загрязнений.

(5) Экология живой природы

В 57 городах и районах провинции общее состояние природной среды оценено как «хорошее», по площади, в 20 местах на природную среду приходится 43.6% площади. В 25 местах состояние природной среды оценено как «удовлетворительное», где на природную среду приходится 35.5% площади. В 12 местах состояние природной среды оценено как «обычное», на природную среду приходится 20,9% площади.

2. Мероприятия и проекты.

(1) Меры по предотвращению промышленного загрязнения.

Правительством провинции принят Указ о развитии науки в целях сохранения

окружающей среды, предложены 5-летний план по сохранению природной среды провинции Ляонинь и 5 летний план по восстановлению природной среды провинции Ляонинь. Основной задачей принимаемых мер является сокращение выбросов в природную среду загрязняющих веществ.

(2) Меры по предотвращению загрязнения водных ресурсов в местах особой важности.

Предложены к рассмотрению План по решению проблемы загрязнения вод провинции Ляонинь (2006-2010гг) и План по сохранению окружающей среды региона Бо-Хай. Выделены специальные средства из бюджета на выполнение Плана по решению проблемы загрязнения вод провинции Ляонинь. В отношении предприятий и водохранилищ, качество вод которых не соответствует стандартам предусмотрены специальные сливы для загрязняющих веществ, в отношении целлюлозобумажных предприятий принято решение о проведении экологических рейдов по контролю за качеством стоков. По всей провинции в 33 городах имеются очистительные сооружения, процент переработки сточных вод которых составляет 50%, создана система онлайн-мониторинга очистки сточных вод.

(3) Охрана живой природы

Принят на рассмотрение План восстановления живой природы провинции Ляонинь. Управлением охраны окружающей среды КНР провинция Ляонинь была признана моделью в области деятельности по сохранению окружающей и природной среды. Правительством провинции было распечатано и роздано всем жителям Постановление об активизации деятельности по сохранению окружающей и природной среды. В целом по провинции было проведено исследование состояния качества почв, собраны образцы, проведен детальный анализ.

(4) Утилизация опасных отходов

Повсеместно введена система разрешений на производство, соответственно которой в год выдается от 23 до 43 разрешений. Усилена система обнаружения незаконных выбросов опасных отходов, усилены другие меры по борьбе с загрязнением опасными отходами.

(5) Законодательное регулирование загрязнения окружающей среды.

Усилено законодательное регулирование, увеличено количество исследований на предмет экологической безопасности, принимаются меры по контролю за качеством питьевой воды с использованием последних достижений науки. В целом по провинции принимаются строгие меры относительно предприятий, незаконно сбрасывающих в водоемы загрязненные стоки. В отношении развития городского строительства, строительства скоростных автотрасс, освоения регионов, создания различных технопарков, проведены экологические исследования по оценке нагрузки на окружающую среду.

(6) Экологические технологии и экологическое производство.

Принят на рассмотрение пятилетний План развития экологической промышленности в провинции Ляонинь 2006-2010гг. Принято решение о создании основных и вспомогательных отраслей экологической промышленности и научно-исследовательской структуры в области разработок новых технологий экологического производства.

(7) Экологический мониторинг.

Приняты к рассмотрению: 15-й пятилетний План экологического мониторинга провинции Ляонинь, План по модернизации и развития способов мониторинга окружающей среды провинции Ляонинь, План создания системы мониторинга и управления качеством водных ресурсов провинции Ляонинь, План создания системы раннего предупреждения о возникновении экологической опасности в районе реки Ялу-Цзян, 15-й пятилетний План создания системы мониторинга и управления качеством водных ресурсов морских акваторий провинции Ляонинь.