

Материалы к выступлению на итоговом заседании отчётной конференции по результатам исследований степени загрязнения побережья Японского моря выброшенным волнами и поглощенным песком мусора

Сахалинская область расположена у восточных берегов Евразийского материка в переходной зоне от континента к Тихому океану, оконтуривая южную часть Охотского моря. Земли области простираются по широте почти на 11 градусов, по долготе - без малого на 15 градусов. Большая протяженность области предопределяет существенное разнообразие географического положения, природных, климатических и экологических условий, ресурсов и экономических возможностей отдельных ее частей.

Полям хозяйственной деятельности Сахалинской области, помимо территорий входящих в нее островов, являются окружающие морские акватории, и, в первую очередь, зона шельфа, более обширная, чем суша. Приморское положение обуславливает преимущества островного положения – благоприятные условия для отраслей, использующих морские биологические ресурсы и, в перспективе, минерально-сырьевые ресурсы Сахалинского шельфа. Состояние экологической обстановки на территории области тесно связано и в значительной мере зависит от социально-экономического положения региона.

В 2004 г устойчивый рост объемов производства отмечался в базовых отраслях: нефтедобывающей, газовой, угольной, промышленности строительных материалов. Развитие нефтедобывающей отрасли в последние годы предопределяет экономический рост территории в целом. В настоящее время осуществляется полномасштабное освоение шельфовых проектов «Сахалин-2» и «Сахалин-1».

Постановлением администрации Сахалинской области в 2004 году создан департамент по природопользованию и охране окружающей среды Сахалинской области. Департамент является областным органом исполнительной власти Сахалинской области, проводящим государственную политику и осуществляющим государственное управление и контроль в сфере изучения, воспроизводства, использования, охраны природных ресурсов и окружающей среды с целью обеспечения выполнения установленных законодательством задач и функций по природопользованию, охране окружающей природной среды и обеспечению экологической безопасности на территории Сахалинской области, реализации прав граждан Сахалинской области на благоприятную окружающую среду и достоверную информацию о ее состоянии.

В составе современной флоры Сахалинской области насчитывается более 1500 видов растений, из которых 700 видов являются общими для Сахалина и Курильских островов. Формирование флоры Сахалина и Курильских островов в условиях длительной экологической и генетической изоляции способствует образованию уникальных природных комплексов со специфическим набором видов, в том числе и эндемичных.

В области издана Красная книга Сахалинской области том «Животные». Подготовлен макет Красной книги том «Растения» и в настоящее время том находится в печати.

По данным учета, общая площадь лесного фонда Сахалинской области, (совместно с заповедниками) составляет 7071,7 тыс. га, в том числе покрытая лесом – 5624,8 тыс. га. –79,5 %, не покрытая – 683,4 тыс. га – 9,7 %, нелесная – 763,5 тыс. га – 10,8 %. Большинство нелесных площадей – 74 % представлено болотами. Общий запас насаждений составляет 613,84 млн. м³ За пожароопасный сезон 2004 года возникло 13 лесных пожаров на площади лесной 64 га. В целях улучшения состояния окружающей природной среды проведено лесовосстановление на площади 19,0 тыс.га.

Островное положение Сахалинской области определяет характер распространения, распределение, видовое многообразие животного мира. Сахалинская область характеризуется многообразием животного мира, всего на территории встречается более 490 видов позвоночных, в том числе: млекопитающих - 67 видов, птиц - более 370 видов, рыб - 38 видов, пресмыкающихся - 7 видов; земноводных - 5 видов, круглоротых - 2 вида; а также более 1000 видов беспозвоночных животных. Из всего многообразия животного мира области в Красную книгу Сахалинской области включены 18 видов млекопитающих, 105 видов птиц, 4 вида рептилий, 7 видов рыб, 10 видов насекомых, 18 видов моллюсков и 6 видов ракообразных. В их число вошли все виды редких животных, встречающихся на территории Сахалинской области, виды, редкие для Дальневосточного региона, а также новые, недавно описанные, распространение и численность которых неизвестна.

В Сахалинской области ведется Кадастр особо охраняемых природных территорий Сахалинской области. Особо охраняемые природные территории (ООПТ) предназначены для сохранения типичных и уникальных природных ландшафтов, разнообразия растительного и животного мира, охраны объектов природного и культурного наследия. Они имеют режим особой охраны, а на прилегающих к ним участкам земли и водного пространства созданы охранные зоны с регулируемым режимом хозяйственной деятельности. Особо охраняемые природные территории Сахалинской области занимают общую площадь 942,8 тыс. га, что составляет 10,8 % территории области.

На территории области существуют: государственных природных заповедников - 2; биологических заказников - 11; лечебно оздоровительная территория – 1; памятников природы – 48; ботанический сад – 1.

Проблема использования, обезвреживания и уничтожения промышленных отходов, в том числе опасных, для Сахалинской области является крайне актуальной. На территории области отсутствует специализированный полигон для захоронения опасных отходов. Вопрос проектирования и строительства данного объекта находится в стадии решения.

В области имеется предприятие по выпуску полимерной продукции хозяйственно-бытового назначения по безотходной технологии и переработке отходов полимеров.

В связи с открытием в г. Хабаровске центра демеркуризации ртутьсодержащих изделий проводится работа по организации сбора и дальнейшей отправки отработанных изделий, содержащих в своем составе ртуть.

В структуре наиболее опасных отходов особое место занимают пришедшие в негодность пестициды. В области накоплено 364,4 тонны пришедших в негодность и запрещенных к применению пестицидов, из них захоронено в могильниках 289,9 тонн. Места захоронения ограждены, установлены знаки, предупреждающие об опасности, осуществляется мониторинг окружающей среды, как показывают результаты анализов, проб почвы, растений и воды, захоронения не оказывают отрицательного воздействия на окружающую природную среду.

Со стороны администрации области организована работа по совершенствованию существующей системы обращения с отходами и развитию соответствующей инфраструктуры. Были выполнены проектные и строительные работы по улучшению технического состояния и повышению эффективности работы трёх действующих свалок в Корсакове, Смирных и Ногликах, путём проведения их модернизации.

Из общего количества образовавшихся отходов используется на территории области:

- золошлаковые отходы для отсыпки и ремонта дорог, изготовление шлакоблоков;
- отходы деревообработки и лесопиления реализуется населению для приусадебных участков и в качестве топлива;
- отходы рыбообработки для производства рыбной муки и на корм животным;
- отходы угледобычи на засыпку выработанного пространства карьеров.

Большая часть промышленных отходов, образующихся на предприятиях области не находят своего дальнейшего применения (стеклобой, отходы бетона, строительные отходы, твердые вещества от пылегазоочистных установок и т.д.) вывозятся на свалки, размещаются в местах не предназначенных для этих целей, тем самым оказывая негативное влияние на окружающую природную среду.

Под местами размещения промышленных и твердо-бытовых отходов занято 1,6 тыс.га земельных площадей. Ежегодно в области образуется большое количество твердо-бытовых отходов, усложняется их состав, увеличивается содержание парафинированной бумаги, фольги, пластмасс и полимеров. Из общего количества образовавшихся отходов 134 тысячи тонн составляют опасные для окружающей природной среды (ОПС) отходы 1-4 класса опасности.

Сохраняет остроту проблема обезвреживания и переработки бытовых и промышленных отходов, представляющих реальную угрозу здоровью населения и экосистемам, а также отсутствие, отвечающих санитарным нормам и правилам, специализированного полигона для промышленных и бытовых отходов. Большое количество отходов, в первую очередь, токсичных, усиливает нагрузку на среду обитания и создает реальную угрозу состоянию здоровья населения. Около 250 га земель занято под свалками твердых бытовых отходов, не считая множество несанкционированных.

Территория Сахалинской области подвергается все более жесткому антропогенному воздействию, имеющему тенденцию к возрастанию в связи с освоением континентального шельфа, разработкой новых месторождений полезных ископаемых и значительными

объемами вырубки леса.

По отдельным отраслям промышленности имеет место увеличение объема выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в связи с ростом производства, недостаточным количеством газоочистных установок. Основными загрязнителями атмосферного воздуха продолжают оставаться предприятия энергетической, топливной промышленности, предприятия и организации жилищно-коммунального.

Увеличение загрязнения атмосферного воздуха происходит не только вследствие роста промышленных выбросов при наращивании производства промышленной продукции, но и в результате увеличения автомобильного парка в городах, сжигания огромного количества топлива. Вклад автотранспорта в загрязнение воздушного бассейна составляет 45 % от суммарных выбросов всех источников загрязнения атмосферы, зарегистрированных на территории области.

Проблемой является организация и финансирование работ по подъему затонувших судов. Для улучшения состояния водных объектов в области проводится работы по:

- реконструкции устаревших и строительство новых водоочистных сооружений, активизирована работа по проектированию и строительству очистных сооружений, предотвращающих сброс неочищенных сточных вод в поверхностные водные объекты и на грунт;
- на всех крупных предприятиях-водопользователях проводится целенаправленная работа по вводу водосберегающих технологий и внедрению систем оборотного водоснабжения;
- усиливается инспекторский контроль за количественными и качественными показателями водопотребления и водоотведения, эффективностью работы очистных сооружений сточных вод;
- повышается уровень благоустроенности и санитарного состояния территорий населенных пунктов и промышленных предприятий, который является определяющим фактором формирования качественного состава ливневых поверхностных стоков, поступающих в водные объекты.
- решается вопрос об организации и финансировании работ по подъему затонувших судов и/или, в первую очередь, зачистка (или гарантированная консервация) танков нефтепродуктов затонувших судов, удаления корпусов затонувших судов с морских прибрежных акваторий.

В настоящее время, в соответствии с требованиями нормативно-правовых актов в организациях, имеющих опасные производственные объекты, разрабатываются и утверждаются, в установленном порядке Планы ликвидации аварийных разливов нефти единый региональный план по предупреждению и ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов при добыче, переработке, хранении и транспортировке нефти и нефтепродуктов в Сахалинской области.

Благодарю за внимание.