

Состояние природной среды в Чукотском районе

Комплексная программа по улучшению окружающей среды, рациональному использованию природных ресурсов в районе выполняется слабо, не в полном объеме. Отсутствие в городеливневой канализации, канализационных хозяйственных стоков с городскими очистными сооружениями, мойки техники, не работающие в режиме ведомственные очистные сооружения, слабая оснащенность «Энергожилкомхоза» техникой для отвозки нечистот из септиков, помоек, туалетов — все это ухудшает качество поверхностных вод.

Вследствие крупномасштабной вырубке лесов в прошлые годы, нарушения экологического режима водоохраных зон, воздействия техники на почвенный и растительный покров, применение пестицидов и ядохимикатов, вытеснение лугового разнотравья сеными злаковыми травами привело к тому, что скудеет видовой состав растительного и животного мира, мелеют речки, исчезает рыба, т. е. снижается хозяйственная-экологическая и эстетическая ценность ландшафта.

Неудовлетворительная экологическая обстановка наносит ущерб здоровью, часто является причиной заболеваний и сокращения продолжительности жизни. Наблюдается рост кожных заболеваний, гепатита, сердечно-сосудистых, а из-за плохого качества питьевой воды — инфекционных.

Все мы должны, наконец, понять, что без решения экологических проблем нельзя качественно решать проблемы экономического и социального. А экологические проблемы общества, проблемы оздоровления окружающей среды, ее сохранения не могут быть решены техническими, разовыми методами. Только непрерывное экологическое образование от дошкольных до специальных учебных заведений способно заложить прочные основы экологической культуры.

На сегодня, как уже говорилось выше, вопросы по улучшению охраны окружающей среды решаются слабо. Объекты, призванные улучшить экологическую обстановку в районе, не были построены: законсервировано строительство городской свалки, строительство городских очистных сооружений, восстановление ведомственных очистных, городской стоянки техники, мойки техники, строительство крупных котельных, скотомогильников и свалки бытовых отходов в сельской местности. Не решаются вопросы комплексной переработки древесины, не проводятся агротехни-

ческие мероприятия с землей. Сла-

бо проводится экологическое воспитание в дошкольных учреждениях, школах, клубах, библиотеках.

Однако, обратимся к цифрам и охарактеризуем экологию района она более предметно.

ВОДОИСТОЧНИКИ

Лимит забора воды из всех источников — 615 кубометров в год, фактически получаем 555 кубометров в том числе 119 из поверхностных источников и 436 — из подземных. Положение в городе с водой тяжелое. Но программа обеспечения города питьевой водой разработана. Пробурено в городе 3 скважины производительностью 984 кубометра воды в сутки. Готовится вторая очередь проекта для обеспечения питьевой водой жителей микрорайонов «Опорный пункт», «Вахромеевские Угоры», для чего будет проведена окольцовка существующих ведомственных скважин.

В районе имеется 148 скважин, из них заброшено 48, законсервировано 11. Действуют 84 скважины, из них 29 — производственных. Имеется скважина с минеральной водой в Никольске. Инвентаризировано 1827 колодезь, из них 790 общественных. В 14 хозяйствах на селе есть водопроводы, 10 водопроводов на промышленных предприятиях. На скважинах нет счетчиков. Сбросы в водоемы и на рельеф местности составляют 350 тысяч кубометров в год.

ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ

В районе 10 ведомственных очистных сооружений, 5 из них — с биологической очисткой. Все очистные в режиме не работают. Еще при их строительстве допущены грубые нарушения строительных и экологических норм, а где и должны работать, там выведены из строя из-за неправильной эксплуатации.

Очистные ТОО «Юг» с биологической очисткой из-за отсутствия стоков не эксплуатируются — законсервированы. Разрушены и требуют полного восстановления очистные сооружения с полями фильтрации у райбольницы, пищекомбината, СМУ. Небольшая реконструкция и пуска наладка требуется очистным с биологической очисткой в ТУ—9 и в ДРСУ. На балансе «Энергожилкомхоза» 4 очистных сооружения. На очистных бывшей ПМК все строительные работы выпол-

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК

нены, требуется пуска наладка, колхозе имени Павлова требуется восстановительные работы, бани и общепита требуют реконструкции всей системы труб, колодезь и восстановления септиков, а маслозавода надо поставить установку с биологической очисткой. Разрушена система труб и колодезь на очистных Аргуновского маслозавода, строительство очистных сооружений с биологической очисткой требуется на овчинно-шубном цехе «Гамма—Никольск» и мясокомбинате с убойным пунктом АО «Никас». Требуется герметизация септика дача № 3, здесь хозяйственные бытовые стоки самотеком сбрасываются в речку Шумилиха. Сброс неочищенных стоков в черте города — 90 тысяч кубометров в год.

По селу загрязняющими объектами являются животноводческие фермы, расположенные в водоохраных зонах. Сегодня из-за сокращения поголовья скота хозяйства района не эксплуатируются 60 ферм из 150. Сброс загрязняющих стоков уменьшился по сравнению с предыдущим годом на 20 тонн. Выведены водоохраных зон рек животноводческие фермы в деревнях Лешово и Левкин починок (ТОО «Утро»), д. Кудрино («Заря восточная»), д. Займище и Кривяцкое (ТОО «Никольский»), д. Н. Рытюг и В.-Рытюг (колхоз имени Павлова), д. Ильинское (ТОО «Красное знамя»).

В прибрежных зонах находятся фермы в д. Теребаево и д. Ельнично. Для препятствия стокам от животноводческих ферм работа проводится в трех направлениях:

— вывод ферм из опасных зон;

— строительство подъездных путей с твердым покрытием для круглогодичной вывозки навоза с ферм;

— обваловка ферм для предотвращения стоков.

Большинство силосных траншей расположены у животноводческих ферм на склонах, без жироуловителей, со стоками в низинные водоемы.

Вынесены из опасной зон

два склада минеральных удобрений, Иваковская нефтебаза, нефтяная база колхоза имени Пушкина. Не проводится сплав по речкам Куданга, Анданга, Шарженга, Кема, Лундонга, М.-Унжа, по реке Юг. Водоохраные зоны на речках взяты лесхозами под строгий контроль. На речках Волжского бассейна по обе стороны на расстоянии 1 километра запрещена всякая хозяйственная деятельность.

Большая работа проводится по восстановлению прудов и плотин. Требуют восстановления насыпи у плотин на реке Анданга («Искра Ленина»), на Миляше и Богдановке («Восход»), на Анданге (им. Пушкина и «Север»), на Солomatихе и Селивановке (им. Павлова), на речке Пырнуг (им. Ленина). В районе имеется более 700 речек, 200 из них протяженностью более 10 километров. Самые крупные реки в районе Юг, Шарженга, Кипшенга, Б.-Лоха, М.-Унжа, Кема и Лундонга.

Крупных озер в районе нет, это, в основном, старицы: «Нагавинское», «Перовское», «Кожеевское», «Шипуново» (в верховьях Шарженги), «Аксентьевское», «Н.-Рытюгское», «Рассохинское» и «Степшинское». Имеется ложная скважина с минеральной водой в деревне Карыш, в воде содержатся тяжелые металлы, в частности, цинк.

АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ

В районе имеется более 90 источников выброса загрязняющих веществ в атмосферу. Выбросы составляют 1518 тонн в год. Основные загрязнители АВЗ и котельные круглогодичного действия, работающие на каменном угле без пылегазоуловителей (маслозавод, ПУ—9). На котельных райбольницы и пищекомбината пылегазоуловители установлены. Большинство котельных переведены на местные виды топлива — дрова.

Уменьшение использования автотранспорта предприятий из-за сокращения объемов производства, привело к уменьшению выбросов на 105 тонн. Но, так как выросло количество единиц личного автотранспорта, загрязнение атмосферы не уменьшается. (В 1990 году было в районе 50 единиц личного транспорта, в 1997 году — 1600).

ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

Культурно-технические работы с землей не ведутся. Увеличивается количество кислых почв.

В районе дорожными и строительными организациями рекультивировано 10 бесхозных карьеров, ликвидировано 7 неорганизованных свалок. На территории района находятся 32 карьера с песчано-гравийной смесью, с запасом 4020 тысяч кубометров, 14 торфоболот на площади 229 гектаров с запасом 1587 тысяч тонн. Из-за трудного финансового положения в сельхозпредприятиях разрабатывается одно «Нагавинское» торфоболото. Имеются залежи известняков «Подберезье» и «Виноград».

Не везде проделана работа в сельхозетапах по организации свалок и скотомогильников, в результате велика захламленность придорожных земель и лесов. Только металлолом на территории хозяйств разбросано более 8000 тонн, резины от автомашин и тракторов — 780 тонн. На городской свалке «Вторчермета» находится около 300 тонн разногосметаллолома.

В районе ликвидированы все нелицензированные склады ядохимикатов, ядохимикаты утилизированы.

Начато строительство городской свалки бытовых отходов, а временно свалка находится в карьере «Вторчермет», «Козловский» и на осинской дороге у РЭС.

ЛЕСА

Расчетная лесосека по району 1395 тысяч кубометров, в том числе по хвое — 388 тысяч. Освоенное составило лишь 155 тысяч кубометров. Неосвоенная расчетная лесосека создает много перестойных лесов, теряется товарность. Ежегодно силами лесхозов проводятся лесовосстановительные работы на площади 2300 гектаров, посадка леса на 250.

Зеленая зона города, включающая парк — 2470 гектаров. В районе семь природных заказников: «Бобришный Угор», «Яшкин бор», «Теребаевский бор», «Кудринский бор», «Гладкий бор», «Геологический памятник природы», «Талицкий лес», «Охотничий заказник». Не решаются лесозаготовителями вопросы комплексной переработке мелкотоварной древесины, ее отходов. Только у лесопильных цехов более 4 тыс. кубометров не освоенных отходов, да в лесосеках остается ежегодно до 5 тысяч.

И. АЛЫКОВ,

председатель комитета по охране окружающей природы.