

УА “Дзяржаўная сярэдняя школа №3 г.п. Зэльва”

Ацэнка экалагічнага стану прыроды сваёй
мясцовасці і прагназаванне магчымых яе
змяненняў

Парыхтавала вучаніца 11А класа
Міхута Надзея

Калі чалавек узаемадзейнічае з прыродай, то адбываюцца змяненні ў структуры і функцыянаванні прыродных комплексаў і іх асобных кампанентаў. Прыпыніць уздзеянне чалавека на навакольны свет немагчыма, але можна зменшыць шкоду, якую наносіць ён прыродзе. Я лічу, што ў маёй мясцовасці не вельмі дрэнная экалагічная сітуацыя. Але ўсе ж такія праблемы ёсць.

У Зэльвенскім раёне стала менш лясоў. Раней лясы вырубаліся ў значнай колькасці. Так як вырубалася шмат лясоў, зніклі некаторыя віды птушак, жывёл, дрэў, раслін. Таксама, на тэрыторыі раёна праводзілася асушэнне балот, з-за чаго зніклі некаторыя віды балотных жывёл і птушак з тэрыторыі раёна.

У цяперашні час праводзіцца пасадка маладых дрэўцаў. Лясоў вырубасца не так многа, таму лясное багацце нашага раёна патрошку адраджаецца. Для захавання рэдкіх прыродных комплексаў на тэрыторыі Зэльвенскага раёна створаны дзяржаўны біялагічны заказнік “Медухава”, два гідралагічныя заказнікі “Вішнеўка”, “Карэвін луг”, 11 помнікаў прыроды мясцовага значэння. Агульная плошча заказнікаў 1498га, што складае 1,71% ад тэрыторыі раёна. Біялагічны заказнік “Медухава” арганізаваны для захавання каштоўнага ляснога масіва з комплексамі рэдкіх, знікаючых і гаспадарча-карысных відаў раслін. Усяго на гэтай тэрыторыі выяўлена 492 віды вышэйшых сасудістых раслін, прадстаўляючых 284 віда і 72 сямействы. Фауна жывёлін прадстаўляе 19 відаў млекакормячых, 10 відаў амфібіяў і рэптылій, 88 відаў птушак. З дапамогай заказнікаў, запаведнікаў у наш час на планеце захоўваюцца шмат відаў, якія амаль ужо зніклі. Для захавання і аднаўлення біялагічнай разнастайнасці на тэрыторыі раёна выяўлена і перададзена пад ахову землекарыстальнікам 2 месцы прарастання раслін, занесеных у Чырвоную кнігу Рэспублікі Беларусь – Кадзіла сармацкага і Бранца звычайнага, 2 месцы пражывання лебедзя-шыпуна і барсука.

На Зэльвенскім вадасховішчы сітуацыя з кожным годам лепшай не становіцца. Жыхары паселка самі ускладняюць экалагічны стан

вадасховішча: мыюць у ім машыны, паласы і іншыя рэчы. Прамысловыя прадпрыемствы, якія працуюць, або раней працавалі на тэрыторыі раёна, сваімі сцэкамі стварылі не вельмі бяспечную сітуацыю з вадасховішчам. Каля рэк знаходзяцца фермы, свінакомплексы, якія таксама забруджваюць ваду. Для таго, каб сітуацыя палепшылася, трэба праводзіць значныя меры па ачыстцы вадасховішча.

Для таго, каб захаваць разнастайны відавы састаў рыбы, уведзіцца забарона на вылаў некаторай рыбы або на вылаў рыбы у пэўны час.

У водныя крыніцы і зямлю трапляе вялікая колькасць ядахімікатаў.

Сметнікі, таксама, удзельнічаюць у забруджванні навакольнага асяроддзя. У першую чаргу гэта сказваецца на паветры і глебе.

Асфальтна-бетонны завод і іншыя прадпрыемствы аказваюць свой уплыў у першую чаргу на атмасфернае паветра. Асноўным недахопам у ахове атмасфернага паветра з'яўляецца тое, што некаторыя прадпрыемствы практычна не плануюць мерапрыемстваў па зніжэнню выкідаў ад тэхнічнага абсталявання. Таксама, значную колькасць выкідаў у паветра даюць аўтамабілі. Сваімі выхлапнымі газамі яны забруджваюць паветра. Для змяншэння забруджвання трэба на прадпрыемствах і, па магчымасці, на аўтамабілях паставіць ачышчальныя фільтры.

Праз Зэльву праходзіць міжнародная траса, і, канечне, у гэтым месцы вялікая колькасць выхлапных газаў і глеба не падыходзіць для якіх-небудзь пасадак, так як яна моцна забруджана.

Таксама, праз Зэльву праходзіць чыгуначная дарога. І гэта адмоўна сказваецца на паветры і глебе.

У Зэльве прысутнічаюць шэраг кацельных, пры рабоце якіх, у паветра трапляе вялікая колькасць дыма, што адмоўна адбіваецца на навакольным асяроддзі.

На тэрыторыі Зэльвенкага раёна планіруецца пабудаваць цеплаэлектрастанцыю і ўвесці яе ў эксплуатацыю у 2011-2015 гадах, якая будзе працаваць на вугалі, магутнасцю 600-660 МВт. У верасні 2008 г.

аформлен акт выбара месца размяшчэння зямельнага участка для будаўніцтва цеплаэлектрастанцыі. Будова гэтага прадпрыемства будзе вельмі эканамічна выгадна раёну. Знізіцца залежнасць электраэнергетыкі рэспублікі ад паставак прыроднага газу. Шмат людзей будуць прызджаць на працу. А для таго, каб не пагоршыць экалагічны стан прыроды, на гэтым прадпрыемстве устанавяць сучаснае абсталяванне, якое будзе разлічана на змяншэнне шкодных выкідаў у навакольнае асяроддзе.