

**ОСИПОВИЧСКИЙ РАЙИСПОЛКОМ
ОТДЕЛ ИДЕОЛОГИЧЕСКОЙ РАБОТЫ, КУЛЬТУРЫ И ПО
ДЕЛАМ МОЛОДЕЖИ**

**МАТЕРИАЛ
для информационно-пропагандистских групп**

«Повышение экологической культуры в белорусском обществе» стр. 2

«Борьба с коррупцией- важнейшая государственная задача в деле укрепления независимости и суверенитета Республики Беларусь»..... стр. 22

О предупреждении несчастных случаев от поражения электрическим током при проведении рыбной ловли в охранных зонах воздушных линий электропередач..... стр. 26

июль 2015г.

1. Повышение экологической культуры в белорусском обществе

В условиях развития современного общества и увеличения антропогенного воздействия на окружающую среду неизбежно возникают проблемы потребительского отношения к природе и природным ресурсам. Потому что все зависит, в конечном счете, от человека, от того, как он относится к природе, от его практических действий в этой сфере.

Экологическое образование и просвещение

В Республике Беларусь уделяется большое внимание развитию непрерывного экологического образования и воспитания.

Экологическая направленность заложена в качестве одного из основных принципов государственной политики в сфере образования. Система экологического образования, воспитания и просвещения детально определена Законом Республики Беларусь «Об охране окружающей среды».

Овладение минимумом экологических знаний, необходимых для формирования экологической культуры граждан обязательно для всех учащихся и осуществляется путем обязательного преподавания основ знаний в области охраны окружающей среды и природопользования. Экологическое просвещение населения осуществляют все учреждения образования, а также учреждения культуры (музеи, зоопарки, ботанические сады), библиотеки, общественные экологические организации и др. Значительную роль в этой области играют средства массовой информации.

Республика Беларусь ратифицировала Конвенцию «О доступе к информации, участии общественности в принятии решений и доступе к правосудию по вопросам, касающимся окружающей среды» (Орхусская конвенция), создала активно действующий Орхусский центр.

Значительным шагом явилось создание при Министерстве природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь Общественного координационного экологического совета, в который вошли многие общественные организации и объединения и в функции которого также входит обсуждение вопросов организации экологического образования. Аналогичные советы созданы при областных и Минском городском комитетах природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь.

Традиционным стало проведение республиканского экологического форума, акций, конкурсов экологической направленности.

Справочно: Ежегодно представители Могилевской области – в числе победителей республиканских экологических конкурсов. Так в 2015 году воспитанники ГУО «Детский сад № 5 г. Могилева» заняли 3 место в республиканском конкурсе на лучший детский рисунок на экологическую тематику в возрастной категории от 3 до 5 лет.

Среди победителей республиканского конкурса «Планета без отходов» также учреждения образования Могилевской области. А именно, ГУО «Дрибинская средняя школа» и ГУО «Средняя школа №1 г.п. Бельнички им. Н.И.Пашковского», занявшие первое и второе места среди городских школ – самых активных сборщиков ПЭТ-бутылок, ГУО «Ржавская базовая школа»

Славгородского района, занявшая третье место среди сельских школ – самых активных сборщиков ПЭТ-бутылок.

В отдельной номинации оценивалась также информационная работа школ с учащимися и местным населением по привлечению внимания к проблеме отходов, вопросам раздельного сбора и использования отходов. Среди победителей в этой номинации – ГУО «Средняя школа № 45 г. Могилева».

В текущем году в области проведены такие экологические акции, как «Чистый водоем», «Сдай макулатуру – сохрани дерево», «Поможем пернатым друзьям», «Мой двор – моя забота», акции по посадке деревьев, международная акция «Зробім 2015” и др.

В Осиповичском районе традиционным стало проведение районных, участие в областных, республиканских, международных конкурсах, акциях экологической направленности.

В текущем году в районе проведены такие экологические акции, как «Чистый водоем», «Сдай макулатуру – сохрани дерево», «Поможем пернатым друзьям», «Мой двор – моя забота», акции по посадке деревьев, международная акция «Зробім 2015”.

В целях воспитания у учащихся любви к природе, глубокого понимания ее красоты и ценности, сохранения традиций садово-паркового искусства на примере создания национальных уголков ежегодно проводится районный конкурс «Сохраним нашу Землю голубой и зеленой». В областном конкурсе юных цветоводов и озеленителей в 2015 году команда ГУО «Дарагановский УПК д/с-СШ» заняла 4 место.

С целью дальнейшего развития и совершенствования деятельности школьных лесничеств 17 апреля 2015 года проведен ежегодный районный смотр-конкурс деятельности школьных лесничеств «Мой друг - лес». В конкурсе приняли участие 8 школьных лесничеств. Работа которых организована в учреждениях общего среднего образования.

На областном слете юных лесоводов Могилевской области - диплом III степени Могилевского ГПАХО, диплом III степени Управления образования Могилевского облисполкома отмечена команда юных лесоводов ГУО «СШ №3 г. Осиповичи».

В 2015 году в Республиканской школе актива юных лесоводов занимаются 5 учащихся ГУО «СШ №3 г. Осиповичи».

Важным аспектом патриотического воспитания личности является воспитание через приобщение обучающихся к бережному отношению к природе. Эта работа включает благоустройство, озеленение школьной территории как своеобразной визитной карточки школы.

Ежегодно проводится районный смотр-конкурс на лучшее озеленение и благоустройство территорий учреждений образования. В 2014/2015 учебном году в конкурсе приняли участие 47 учреждений общего среднего, дошкольного и дополнительного образования.

В областном конкурсе по благоустройству и озеленению территорий среди учреждений общего среднего образования детей и молодежи призерами стали ГУО «Протасевичская СШ» - диплом 2 степени, ГУО «Дарагановский УПК д/с-СШ» - диплом 3 степени, ГУДО «ОРЦТиК» - диплом 3 степени.

Приняли участие в конкурсе на лучший детский рисунок на экологическую тематику, конкурсе «Планета без отходов».

В 2015 году в рамках программы «Зеленые школы» в районе продолжает работать ГУО «Средняя школа №3 г.Осиповичи».

В Осиповичском районе действует экологический маршрут Осиповичско-Жорновского направления.

С 1995 года (20 лет) на базе ГУО «СШ №3 г.Осиповичи» работает экологическое молодежное общественное объединение «Ради жизни на Земле». С 2000 года учащиеся школы являются членами общественного объединения «Ахова птушак бацькаўшчыны».

Ежегодно члены объединения, учащиеся школы результативно представляют Осиповичский район на областном, республиканском, международном уровне.

В 2015 году на областном этапе республиканского конкурса «Энергия и среда обитания» дидактические материалы «Сохраним климат с помощью простых энергетических решений» - нетрадиционные задачи по учебному предмету «Химия» для 7-11 классов экологического и энергосберегающего содержания, автор учитель химии ГУО «СШ № 3 г.Осиповичи» Зайцева С.В. отмечены дипломом 3 степени. В номинации «Проекты по теме энергосбережения, энергоэффективности и возобновляемой энергетике» исследовательский проект учащихся ГУО «СШ №3 г.Осиповичи» на тему «Семейные грошики – берегут «Энергошики» (автор проекта Вабищевич Роман Николаевич - 5 класс, руководители проекта: Авдейчик Евгений Валерьевич - 11 класс, Приемко Владислав Олегович - 10 класс) – диплом 3 степени. На областном этапе республиканского конкурса научно-технического творчества учащихся «ТехноИнтеллект» в секции «Экология и рациональное природопользование» научно-исследовательские работы учащихся ГУО «СШ №3 г.Осиповичи» имеют следующие результаты: I место – Шевчук Елена, Татур Павел. Работа «Гидрохимическое и биоиндикационное исследование водных объектов Осиповичского района»; II место – Татур Павел, Шевчук Елена. Работа «Нитратное загрязнение питьевой воды в Беларуси (на примере Осиповичского района)». На Республиканском этапе Стокгольмского юниорского водного конкурса (очный финал) работа «Гидрохимическое и биоиндикационное исследование водных объектов Осиповичского района» учащихся 10 класса ГУО «СШ №3 г.Осиповичи» Шевчук Елены, Татура Павела отмечена дипломом 3 степени.

Особое значение в целях повышения уровня экологической направленности образования, воспитания ответственного отношения подрастающего поколения к природе, формирования экологически грамотного поведения имело создание в Республике Беларусь сети «Зеленых школ». Данный факультатив был разработан в рамках проекта Европейского союза и Программы развития ООН «Содействие развитию всеобъемлющей структуры международного сотрудничества в области охраны окружающей среды в Республике Беларусь».

В настоящее время в Республике Беларусь дипломы «Зеленая школа» получили 44 учреждения образования и 134 подали заявки для участия в этой программе.

Справочно: В 2015 году в рамках программы «Зеленые школы» в области продолжают функционировать следующие учреждения образования: ГУО «Михеевская средняя школа», ГУО «Пудовнянская средняя школа», ГУО «Бельская средняя школа», ГУО «Черневский учебно-педагогический комплекс детский сад – средняя школа» Дрибинского района, ГУО «Тетеринская средняя школа», ГУО «Кручанский учебно-педагогический комплекс детский сад-средняя школа» Крулянского района, ГУО «Средняя школа № 2 им.Ф.И.Ковалеваг.Кличева», ГУО «Сокольничский учебно-педагогический комплекс детский сад-средняя школа» Осиповичского района, ГУО «Средняя школа №3 г.Осиповичи».

Охрана и использование атмосферного воздуха

Атмосферный воздух является одним из основных жизненно важных элементов окружающей среды, условием нормальной жизнедеятельности людей, качества их жизни и здоровья. В условиях стабильного экономического развития атмосфера подвергается существенному загрязнению из-за выбросов газообразных и твердых, загрязняющих веществ от различных производств.

Для сдерживания роста выбросов от стационарных источников в выдаваемых предприятиям разрешениях на выбросы устанавливаются условия по снижению выбросов загрязняющих веществ путем проведения мероприятий по строительству, реконструкции, модернизации газоочистных установок. В Республике Беларусь около 90% загрязняющих веществ, отходящих от стационарных источников, улавливаются и обезвреживаются газоочистными установками.

В целях снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников особое внимание уделяется эффективному использованию топливно-энергетических ресурсов и увеличению использования возобновляемых источников энергии. Так, в 2014 году выдано 35 сертификатов о подтверждении происхождения энергии по 64 установкам, работающим с использованием возобновляемых источников энергии, в том числе с использованием энергии:

солнца – 22 установки общей мощностью 9,2 МВт с максимально возможным количеством производимой электроэнергии 13,2 млн. кВт·ч;

ветра – 25 установок общей мощностью 20,2 МВт с максимально возможным количеством производимой электроэнергии 62,4 млн. кВт·ч;

биогаза – 2 установки общей мощностью 1,8 МВт с максимально возможным количеством производимой электроэнергии 14485 тыс. кВт·ч.

Реализуются иные мероприятия, направленные на снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух: замена красителей с высоким содержанием летучих органических соединений на окрасочные материалы с вододисперсионной основой, что позволило снизить выбросы летучих органических соединений; перевод автотранспорта на газомоторное топливо; установка современного котельного оборудования.

Доля выбросов загрязняющих веществ от мобильных источников несколько уменьшилась и составила в 2014 году 93 кг в расчете на душу населения относительно 2010 года (99 кг). Из всех административных регионов Беларуси явная тенденция к уменьшению объема выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух мобильными источниками в период 2010–2014 гг. отмечается в Гомельской и Гродненской областях. В г. Минске максимальный объем выбросов мобильными источниками пришелся на 2012 год (209,9 тыс. т).

В Могилевской области насчитывается более 2000 предприятий, имеющих источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Самые крупные из них: ОАО «Химволокно», ОАО «Белишина», Могилевский филиал ОАО «Белаз», ОАО «Могилевлифтмаши», Завод «Могилевтрансмаши» ОАО «Маз», ОАО «Могилевский металлургический завод», ОАО «Кричевцементношифер», ОАО «Белорусский цементный завод», ТЭЦы РУП «Могилевэнерго» и другие.

В последние годы наблюдается тенденция к снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников.

Если в 1990г. в области было выброшено в атмосферу почти 230,0 тыс. тонн вредных веществ, то в 2009 уже 54 тыс. тонн., а в 2014 г. 50 тыс. тонн.

По количеству выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в Республике Беларусь Могилевская область находится на пятом месте из 6 областей (Витебская, Гомельская, Минская, Гродненская, Могилевская, Брестская).

В расчете на одного жителя области в 2014 году выброшено загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников составил 47 кг. Для сравнения в 1990 г. этот показатель составлял 180 кг. В расчете на 1 квадратный километр площади в Могилевской области выбрасывается 1722 кг загрязняющих веществ, что меньше чем в целом по республике и меньше чем в большинстве областей.

Для сдерживания роста выбросов от стационарных источников в выдаваемых предприятиям разрешениях на выбросы устанавливаются условия по снижению выбросов загрязняющих веществ путем проведения мероприятий по строительству, реконструкции, модернизации газоочистных установок. В Могилевской области 94,9% загрязняющих веществ, отходящих от стационарных источников, улавливаются и обезвреживаются газоочистными установками (в целом по республике около 90%). В 2014 году предприятиями области выполнено 18 воздухоохраных мероприятий, что привело к снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух более чем на 800 тонн. Мероприятия были выполнены на ОАО «Белорусский цементный завод», ОАО «Могилевлифтмаши», на ОАО «Могилевский металлургический завод», ОАО "БелАЗ" – управляющая компания холдинга «БЕЛАЗ-ХОЛДИНГ», ДРСУ-128 и ряд других предприятий.

В целях снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников выбросов особое внимание уделялось эффективному использованию топливно-энергетических ресурсов и увеличению использования местных, нетрадиционных и возобновляемых источников

энергии, таких, как биомасса, энергия ветра, солнца, воды. ООО «Аквилон-М», ООО «ЭкоТЭК», ЧПУП «Газосиликат Люкс», ООО «Нотоз-инвест» ввели в эксплуатацию десять ветроэлектростанций по производству электроэнергии из возобновляемых источников энергии общей мощностью 9,8 МВт.

РУП «Белоруснефть-Могилевоблнефтепродукт», ИП Новосельский А.Н ввели в эксплуатацию солнечные электрические модули в г. Могилеве и в г. Бобруйске суммарной мощностью 0,041 МВт.

На ТЭЦ-3 РУП «Могилевэнерго» филиал Могилевские тепловые сети проходит метрологическую аттестацию прибор автоматизированного контроля за выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух. ОАО «Могилевхимволокно» приобрело оборудование для автоматизированной системы контроля за выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух, Могилевская ТЭЦ-2 РУП «Могилевэнерго» и ОАО «Кричевцементношифер» разработали проектно-сметную документацию на установку автоматизированной системы контроля за выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Начались работы по разработке проектной документации по установке приборов автоматизированного контроля на ИООО ВМГ «Индустри» и ИООО «Краноспан ОСБ».

Реализуются иные мероприятия, направленные на снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух: замена красителей с высоким содержанием летучих органических соединений на окрасочные материалы с вододисперсионной основой, что позволило снизить выбросы летучих органических соединений; перевод автотранспорта на газомоторное топливо; установка современного котельного оборудования.

Доля выбросов загрязняющих веществ от мобильных источников несколько уменьшилась и составила в 2014 году 82,4 тыс. тонн относительно 2010 года (86,5 тыс. тонн).

Рациональное использование и охрана водных ресурсов

Запасы имеющихся пресных поверхностных и подземных вод в Республике Беларусь достаточны для удовлетворения не только существующих, но и перспективных потребностей населения и отраслей экономики. Обеспеченность водными ресурсами на душу населения в Беларуси близка к средневропейской, но при этом значительно выше, чем в соседних странах – Польше и Украине.

В рамках мониторинга поверхностных вод установлено, что 91% наблюдаемых участков рек и 98% озер характеризуются «отличным» и «хорошим» гидрохимическим статусом, остальные – «удовлетворительным».

Справочно: На территории Могилевской области протекает 451 рек и ручьев общей протяженностью более 9193 км, в т.ч. 3 большие реки (Днепр, Березина, Сож) и 5 средних (Друть, Птичь, Свислочь, Остер, Беседь).

Площадь водоемов (озер, водохранилищ и прудов), а их в области насчитывается 648, составляет 9232 га. Крупнейшие из них Чигиринское – 2152 га, Осиповичское – 1439 га, Тетеринское – 458 га.

Имеется 44 месторождения пресных подземных вод, из которых 26 эксплуатируется. Эксплуатационные разведанные запасы подземных вод составляют 837,506 тыс.м³/сутки, из которых 552,946 тыс.м³/сутки используются.

Для добычи подземных вод субъекты хозяйствования области имеют 5393 артезианские скважины, из них 3051 постоянно действующие.

Для предотвращения загрязнения поверхностных и подземных вод, улучшения качества очистки сбрасываемых сточных вод в окружающую среду осуществляется строительство новых и реконструкция действующих очистных сооружений.

Так, в 2014 году велось строительство более 26 современных очистных сооружений и реконструкция действующих.

Проводятся работы по совершенствованию технологических схем отведения и утилизации стоков крупных животноводческих комплексов.

Справочно: в 2014 году в Могилевской области велось строительство очистных сооружений в г.г. Мстиславль, Чериков, Шклов, г.п.Жиличи Кировского района.

В целом по республике в 2014 году сброс основных загрязняющих веществ в водные объекты сократился по отношению к 2010 году на 12%. Отмечается также тенденция снижения по сравнению с 2013 годом непроизводственных потерь воды. В основном оно осуществлялось за счет проведения работ по перекладке водоводов централизованных систем водоснабжения, несанкционированных подключений к этим сетям, установки приборов учета воды.

Справочно: В целом по Могилевской области в 2014 году сброс основных загрязняющих веществ в водные объекты сократился по отношению к 2010 году на 18%.

Справочно: Осиповичский район:

В настоящее время на балансе ДУКПП «Водоканал»:

- 81 артезианская скважина;*
- протяженность сетей водопровода: 259 км;*
- насосных станций 2 и 3-го подъема – 12шт;*
- протяженность канализационных сетей : 131,9км;*
- очистных сооружений 18шт., в том числе 3 с полной биологической*

очисткой с выпуском в водные ресурсы.

Имеется 39 месторождений пресных подземных вод, из которых 38 эксплуатируется. Эксплуатационные разведанные запасы подземных вод утверждены сроком на 25 лет и составляют 34,7 тыс.м³/сут., из которых 10,6 тыс.м³/сут., используются. Для добычи подземных вод Осиповичское ДУКПП «Водоканал» имеет 81 артезианскую скважину, из них 70 постоянно действующие.

Для предотвращения загрязнения подземных вод, улучшения качества очистки сбрасываемых сточных вод в водные объекты осуществляется строительство новых и реконструкция старых очистных сооружений. Так в 2014 году произведена модернизация и введена в эксплуатацию станция очистки сточных вод в п.Сосновый.

Приоритетным направлением для улучшения качества питьевой воды является строительство новых сетей водоснабжения и станций обезжелезивания в г.Осиповичи, и в населенных пунктах Осиповичского района в которых предприятием оказываются услуги по отпуску воду населению и юридическим лицам. На предприятии разработаны и утверждены мероприятия по рациональному использованию и охране вод, достижению нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ, в составе сточных вод отводимых в окружающую среду.

Мероприятия Осиповичского ДУКПП «Водоканал» по рациональному использованию водных ресурсов

№	Наименование мероприятий	Срок выполнения	Источники финансирования	Ответственный исполнитель
1.	2.	3.	4.	б.
1.	Планируется завершение и запуск в эксплуатацию станции обезжелезивания воды на водозаборе «Южный» в г.Осиповичи.	2015г.	Республиканский бюджет	Главный инженер ОДУКПП «Водоканал» Белый Д.М.
2.	Планируется строительство сетей и сооружений на водозаборе «Северный» в г.Осиповичи.	2016-17г.	Республиканский бюджет	Главный инженер ОДУКПП «Водоканал» Белый Д.М.
3.	Планируется строительство станции обезжелезивания в д.Вязье Осиповичского района	2017г.	Республиканский бюджет	Главный инженер ОДУКПП «Водоканал» Белый Д.М.
4.	Выполнен капитальный ремонт сооружений водоснабжения в п.Сосновый Осиповичского района	2014г.	Областной бюджет Собственные средства	Главный инженер ОДУКПП «Водоканал» Белый Д.М.
5.	Выполнен капитальный ремонт сооружений водоснабжения в д.Радутичи Осиповичского района	2014г.	Областной бюджет Собственные средства	Главный инженер ОДУКПП «Водоканал» Белый Д.М.
6.	Выполнен капитальный ремонт сооружений водоснабжения в а/г.Ковгары Осиповичского района	2015г.	Областной бюджет Собственные средства	Главный инженер ОДУКПП «Водоканал» Белый Д.М.
7.	Произведен тампонаж неэксплуатируемых скважин: №12177/66 в г.Осиповичи №24954/73 в г.п.Татарка №30640/77 в г.Осиповичи	2014г.	Собственные средства	Старший мастер по оборудованию Яцковский И.И.
8.	Планируется строительство артскважины и водопроводных сетей в а/г Дричин	2016г.	Областной бюджет	Главный инженер ОДУКПП «Водоканал» Белый Д.М.

9.	<i>Планируется строительство водопроводных сетей в а/г Жорновка</i>	2016г.	<i>Областной бюджет</i>	<i>Главный инженер ОДУКПП «Водоканал» Белый Д.М.</i>
10.	<i>Планируется строительство водопроводных сетей в а/г Лапичи</i>	2016г.	<i>Областной бюджет</i>	<i>Главный инженер ОДУКПП «Водоканал» Белый Д.М.</i>
11.	<i>Реконструкция очистных сооружений г.п.Елизово Осиповичского района</i>	2017-18г.	<i>Областной бюджет</i>	<i>Главный инженер ОДУКПП «Водоканал» Белый Д.М.</i>
12.	<i>Строительство (ПАВ) системы доочистки стоков на очистных сооружениях г.Осиповичи</i>	2017-18	<i>Областной бюджет</i>	<i>Главный инженер ОДУКПП «Водоканал» Белый Д.М.</i>

Отмечается также тенденция снижения потерь из коммунальных водопроводов, по сравнению с предыдущим периодом, в основном оно осуществлялось за счет проведения работ по перекладке водопроводов централизованных систем водоснабжения, несанкционированных подключений к этим сетям, установки приборов учета воды, а также постоянному мониторингу за контролем по добыче и реализации подземных вод. На сегодня процент потерь составляет 20,0% . Удельная норма использования воды на хозяйственно-питьевые нужды в расчете на душу населения по Осиповичскому району составляет 125л/сут.

С целью снижения уровня загрязнения атмосферного воздуха автотранспортными средствами, эксплуатируемыми с нарушением требований нормативов выбросов загрязняющих веществ, подразделениями Минприроды во взаимодействии с ГАИ УВД Могилевского облисполкома ежегодно проводятся республиканская экологическая операция «Чистый воздух», республиканский конкурс на лучшую автотранспортную организацию в работе по снижению загрязнения атмосферного воздуха. Традиционным стало проведение международной акции «День без автомобиля», направленной на привлечение внимания населения к решению проблемы снижения уровня загрязнения воздуха отработавшими газами автомобилей.

В 2014 году по итогам республиканского конкурса на лучшую автотранспортную организацию в работе по снижению загрязнения атмосферного воздуха ОАО «Бабушкина крынка» управляющая компания холдинга «Могилевская молочная компания «Бабушкина крынка» заняла третье место, в 2015 году – первое.

По сравнению с 2013 годом снижено на 4% удельное водопотребление в промышленности и на 6% – в сельском хозяйстве (при плане – в среднем 2%). Снижение осуществлялось в основном за счет внедрения систем оборотного и повторно-последовательного водоснабжения, разработки индивидуальных технологических нормативов водопотребления и водоотведения.

В настоящее время удельная норма использования воды на хозяйственно-питьевые нужды в расчете на душу населения в республике колеблется от 119 до 140 л/сутки. Наименьшее водопотребление наблюдается в Брестской области, наибольшее – в Могилевской и г.Минске. В остальных областях этот показатель в среднем составляет 127 л/сутки.

Справочно: В Могилевской области этот показатель составляет 134 л/сутки.

Активно проводятся работы по снижению потерь воды при ее транспортировке к потребителю. В 2014 году отмечено снижение данного показателя по сравнению с 2013 годом на 2,1%.

В настоящее время работы по доведению приборами учета воды в сельском хозяйстве выполнены в полном объеме, оснащение приборным учетом водозаборов подземной воды в сельском хозяйстве составляет 96%. Наилучшие показатели достигнуты в Брестской, Гродненской, Витебской, Могилевской областях.

Справочно: В настоящее время показатель по оснащению скважин приборами учета воды в сельском хозяйстве до 95-97 процентов в Программы социально-экономического развития Республики Беларусь на 2011-2015 гг., утвержденной Указом Президента Республики Беларусь от 11.04.2011 г. № 136 в Могилевской области выполнен в полном объеме и составляет 98,9%.

В целях улучшения экологического состояния малых рек ежегодно проводятся работы по реализации водоохраных мероприятий, предусмотренных проектами водоохраных зон и прибрежных полос, а также в рамках проведения работ по обустройству водных объектов, берегоукрепительные работы, расчистка и восстановление русел рек, очистка водных объектов от наносов донных отложений и растительности.

В рамках создания благоприятных условий для реализации водного туризма и рекреации ежегодно проводятся работы по подготовке к летнему сезону 661 зоны массового отдыха на водных объектах, также организовано проведение республиканского конкурса на лучшее обустройство этих зон. По результатам проведенного конкурса в 2014 году лучшими обустроенными зонами отдыха на водных объектах были признаны: место массового отдыха в н.п.Белое озеро Брестского района, летний туристско-оздоровительный палаточный лагерь «Родник» в Вилейском районе, место массового отдыха на озере Сосно Витебского района.

Справочно: В рамках создания благоприятных условий для реализации водного туризма и рекреации ежегодно в каждом районе Могилевской области решениями местных исполнительных комитетов определены места массового отдыха населения на водных объектах и закреплены за конкретными организациями (жилищно-коммунального хозяйства, лесниками, сельхозпредприятиями, арендаторами водных объектов).

Так, в Могилевской области обустроено 90 мест отдыха на озерах, водохранилищах и реках.

В этих местах отдыха выполнены следующие мероприятия:

- установлено 249 контейнеров и 224 урны для сбора отходов;
- оборудовано 102 общественных туалета;
- обустроено 75 стоянок для автотранспорта.

Для предотвращения несанкционированного подъезда на автомобильном транспорте к воде установлено 184 предупреждающих анилага.

В соответствии с рекомендациями Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь приведены в надлежащее состояние подъездные дороги к местам массового отдыха на водных объектах, обновлены и отремонтированы малые архитектурные формы, скамейки, теневые навесы.

В качестве примеров проведенной в районах области работы по обустройству мест отдыха населения на водных объектах можно привести следующее:

В Чериковском районе решением райисполкома определено 8 мест отдыха населения на водных объектах, за поддержанием порядка на которых закреплены ответственные службы: место отдыха на р.Сож урочище «Горки» (закреплено за ГЛХУ Чериковским лесхоз), место отдыха на р.Сож в районе д.Мирогощ (закреплена УПКП «Жилкоммунхоз»), городское озеро по ул.Рокосовского (закреплена за УПКП «Жилкоммунхоз»), городское озеро по ул. Ленинская (закреплено за УПКП «Жилкоммунхоз»), городской пляж по ул.Коммунистическая (закреплены за УПКП «Жилкоммунхоз»), городской пляж по ул.Заровье (ПМК -280), пруд в д.Езеры (закреплен за СПК «Езеры»), озеро в д.Богдановка (закреплено за УПКП «Жилкоммунхоз», отдел культуры РИК).

Наиболее благоустроенными и посещаемыми местами в районе считаются место отдыха на р.Сож урочище «Горки», где оборудованы туалеты, контейнера, беседки, малые архитектурные формы, природоохранные анилаги, место отдыха на р.Сож в районе д.Мирогощ, где также установлены контейнера, туалет, предупреждающий анилаг, оборудована детская площадка, городское озеро по ул.Рокосовского, где установлены контейнера, беседки, анилаг, малая архитектурная форма, оборудован общественный туалет.

В целях информирования граждан и субъектов малого предпринимательства о проведении в 2015 году республиканского конкурса на лучшее обустройство и содержание мест массового отдыха в границах водоохраных зон водных объектов вся необходимая информация Комитетом экономики Могилевского облисполкома размещена на официальном Интернет-сайте «Предпринимательство Могилевской области» (<http://mogbiz.by>).

По результатам проведенного конкурса в 2014 году лучшей обустроенной зоной отдыха на водных объектах был признан пляж «Центральный» г.Бобруйск.

Сохранение биологического и ландшафтного разнообразия

Одним из важнейших направлений в деле охраны природы является защита животного и растительного мира.

В настоящее время в Красную книгу включено 202 вида диких животных и 303 вида дикорастущих растений.

По состоянию на 1 января 2015 г. в Республике Беларусь передано под охрану 1535 мест обитания диких животных и 1309 мест произрастания дикорастущих растений.

В республике реализуются 47 планов действий по сохранению редких и находящихся под угрозой исчезновения видов дикорастущих растений и диких животных.

Ведется активная работа по сохранению зубра, поголовье которого к началу 2014 года составило 1134 особи. В целях формирования генетически устойчивой жизнестойкой белорусской популяции зубра разработан и утвержден Советом Министров Республики Беларусь План мероприятий по сохранению и рациональному использованию зубров на 2015–2019 гг. В Витебской области сформирована новая микропопуляция зубра – «Красноборская», общей численностью 41 особь.

Одной из основных угроз биологическому разнообразию является распространение чужеродных видов дикорастущих растений, в том числе борщевика Сосновского.

На территории республики установлено 3958 мест произрастания таких растений на площади 2271,15 га. Борщевик Сосновского произрастает в 108 административных районах республики на площади 2153,75 га. Наиболее зараженными в республике являются Витебская и Минская области, на долю которых приходится соответственно 60,5% и 15,8% от общей площади произрастания данного растения.

В 2014 году на проведение мероприятий по борьбе с борщевиком Сосновского в целом по республике из местных бюджетов было выделено 3,89 млрд. рублей, что в 2,2 раза выше уровня 2013 года. Фактически в среднем по республике каждый третий пользователь земельного участка подвергнут административному взысканию, в том числе: Витебская область – каждый второй; Минская область и г. Минск – каждый третий; Гомельская область – каждый четвертый; Гродненская область – каждый шестой; Брестская область – каждый восьмой; Могилевская область – каждый тринадцатый.

Справочно: по состоянию на 1 января 2015 г. в области насчитывалось 109 землепользователей, 202 места произрастания борщевика Сосновского общей площадью 159,8 га.

В целом по области, по сравнению с прошлым годом, наблюдается некоторое сокращение площадей, занятых борщевиком. Так, уменьшение площади за счет проводимых мероприятий по борьбе с чужеродным инвазивным видом наблюдается на территории Круглянского района (сократилась на 2,6 га) и Чаусского района (сократилась на 2,68 га). Также надо отметить, что наблюдается стабильное сокращение площадей произрастания в г. Могилеве (на 2,2 га).

Увеличение площади, занятой данным инвазивным видом, после проведения инвентаризации за счет нововыявленных мест произрастания не наблюдается.

Наиболее значительные площади, занятые борщевиком Сосновского, остаются в г. Могилеве (39,86 га или 26,42% от общей площади, занимаемой

борщевиком в области), Бельничском районе (24,52 га – 16,25%), Быховском (12 га – 7,95%), Шкловском (12,77 га – 8,46%), Мстиславском (9,76 га – 6,47%).

Меньше всего площадей, на которых произрастает данный инвазивный вид, зафиксировано в Осиповичском районе и в г. Бобруйске (по 0,2 га), а также в Горецком (0,715 га), Климовичском (0,98 га) районах. Не выявлены места произрастания борщевика Сосновского в Глусском, Славгородском, Чериковском районах.

В борьбе с борщевиком применяются различные методы по регулированию его распространения и численности (ручное, механическое уничтожение, скашивание, вспашка, обработка глифосатсодержащими препаратами) как отдельно, так и в комплексе.

В результате проведенных в 2014 году работ по объявлению, преобразованию и прекращению функционирования особо охраняемых природных территорий их общая площадь достигла показателя 8,2% от территории республики.

За истекший период 2015 года объявлено 9 новых заказников республиканского значения («Гайно-Бродня», «Белая Русь», «Вороничский остров», «Дрожбитка-Свина», «Янка», «Борисовский», «Старый Жаден», «Свислочно-Березинский», «Пойма реки Сож») и преобразовано 5 республиканских заказников («Выгонощанское», «Освейский», «Стиклево», «Тресковщина», «Швакшты») на общей площади 157,7 тыс. га. Ведется подготовка представлений об объявлении в 2015 году 4 заказников республиканского значения («Морочно», «Жада», «Споры» и «Белый мох»).

Одним из элементов устойчивого функционирования особо охраняемых территорий является развитие экологического туризма. Этому направлению в 2014 году был придан дополнительный импульс в рамках проведения «Года гостеприимства». В частности, впервые на базе республиканского биологического заказника «Споровский» проведен Европейский чемпионат по ручному сенокосению низинных болот, который по решению оргкомитета этого европейского соревнования теперь будет проводиться в заказнике «Споровский» ежегодно. В целях привлечения внимания к республиканскому заказнику «Ельня» проведен фестиваль «Жураўлі і журавіны Міёрскага краю», который становится традиционным, а также ряд других мероприятий.

Справочно: В Могилевской области действуют следующие экологические маршруты:

Быховский район. Действует экологический маршрут «По партизанским местам» (протяженность маршрута - 65 км). Маршрут предусматривает посещение исторических достопримечательностей и памятников природы (гидрологический «Каскад криниц» и ботанических «Сосны-гиганты», «Дуб-гигант»), а также зарезервированного гидрологического заказника республиканского значения «Чигиринский».

Дрибинский район: Разработаны и действуют два экологических маршрута («Зеленый маршрут» и «Двухдневный веломаршрут»). Предусмотрено посещение биологического заказника местного значения

«Ряснянский», гидрологического памятника природы «Гремячая криница» и ботанического памятника природы «Трилесинские исполины».

Клнмовичский район: Действует экологическая тропа «Царство Гусарских лесов» на территории Гусарского лесничества ГЛХУ «Климовичский лесхоз» (протяженность тропы - 1 км).

Кличевский район: Действует эколого-краеведческий маршрут «Путешествие в царство дубов», который проходит через гидрологический заказник республиканского значения «Острова Дубебы» (протяженность маршрута - 40 км).

Осиповичский район: экологический маршрут Осиповичско-Жорновского направления.

Славгородский район. Разработаны и действуют 3 туристических маршрута: «Славгород - Голубая криница», «Славгород - Лесная», «Славгород - Лесная - Голубая криница - Лиственница вековая».

Хотимский район. Организованы два туристических маршрута «Природные памятники природы Хотимщины».

Чаусский район. Разработан маршрут «Дорогами радимичей», с посещением гидрологического памятника природы местного значения «Родники «Байково».

В целях регулирования туристической, рекреационной и оздоровительной деятельности и недопущения вредного воздействия на природные комплексы и объекты утверждены нормативы допустимой нагрузки для 10 республиканских заказников.

В 2014 году 3 природные территории Республики Беларусь включены во Всемирный список водно-болотных угодий международного значения (заказники «Козьянский», «Выдрица» и национальный парк «Припятский»).

На текущий момент во Всемирный список водно-болотных угодий международного значения включено 16 особо охраняемых территорий.

Проводится работа по развитию международного сотрудничества в области сохранения трансграничных природных объектов.

В целях совершенствования законодательства, устранения противоречий и коллизий при правоприменении в 2015 году принят Закон Республики Беларусь «О внесении изменений и дополнений в Закон Республики Беларусь «Об особо охраняемых природных территориях».

Регулирование обращения с отходами

Формирование экологической культуры непосредственно связано с соблюдением требований в области охраны окружающей среды при обращении с отходами.

Проблема отходов многогранна. С одной стороны, большинство видов отходов можно рассматривать как вторичные материальные и энергетические ресурсы, с другой – как загрязнители атмосферного воздуха, водных ресурсов, почв, растительности в связи с их токсичными и другими опасными свойствами.

В 2014 году в Республике Беларусь образовалось свыше 52,5 млн. т отходов производства. Более 70% образующихся в стране отходов приходится на обрабатывающую промышленность. Далее по количеству образующихся отходов следует горнодобывающая промышленность; затем – производство и распределение электроэнергии, газа и воды; строительство; сельское хозяйство.

Основную часть коммунальных отходов (более 60%) составляют отходы потребления, которые образуются в процессе жизнедеятельности человека, не связанной с экономической деятельностью. За последние 15 лет в Беларуси наблюдается постоянный рост образования коммунальных отходов, что обуславливает необходимость принятия эффективных мер по организации их переработки и утилизации.

Одним из основных принципов в области обращения с отходами, установленных Законом «Об охране окружающей среды», является приоритетность их использования по отношению к захоронению.

Наиболее полно используются отходы растительного и животного происхождения в сельском хозяйстве.

Среди отходов минерального происхождения максимально используются вскрышные породы, которые почти в полном объеме применяются для рекультивации нарушенных земель (засыпка карьеров и т.п.). Достаточно высок уровень использования металлургических шлаков, печных обломков, формовочной земли для рекультивации полигонов промышленных отходов.

Резиносодержащие отходы используются по двум основным направлениям – получение новых товарных продуктов и в качестве альтернативного топлива цементных заводов. Отходы пластмасс частично используются для производства новой продукции – преимущественно товаров народного потребления.

Отходы строительного производства могут представлять собой вторичное сырье, использование которого после переработки на вторичный щебень и песчано-гравийную смесь и другие продукты может снизить затраты на строительство новых объектов и одновременно уменьшить нагрузку на городские полигоны, исключить образование несанкционированных мест размещения отходов.

В целом по республике объем использования отходов производства в 2014 году по сравнению с 2010 годом увеличился на 22% и составил более 81% от объема их образования. К 2015 году прогнозируется достижение значения данного показателя на уровне 85%.

Заслуживает внимания опыт отдельных предприятий по организации сбора, использования и вовлечения в хозяйственный оборот отходов. В частности, в целях улучшения ситуации в области обращения с отработанными маслами введен в эксплуатацию в п.Крупки Минской области современный производственно-технический комплекс по переработке отработанных масел и производству на их основе импортозамещающей продукции для различных отраслей экономики Беларуси. В 2016 году запланирован ввод в эксплуатацию второй очереди данного комплекса. Мощность переработки комплекса составляет не менее 40 000 т отработанных масел в год. Уже создана и активно развивается республиканская сеть по сбору отходов отработанных масел.

Справочно: В Могилевской области основными переработчиками отходов в качестве вторичных материальных ресурсов являются:

- макулатуры – ОАО «Бумажная фабрика «Спартак» г. Шклов;
- полимерных отходов – ИЧПУП «РеПлас-М» г. Могилев, СООО «Завод по переработке вторичных ресурсов» г. Могилев, МГКУ «Спецавтопредприятие» г. Могилев;
- отходов стекла – Белорусско-Австрийское СЗАО «Стеклозавод «Елизово» Осиповичский район;
- изношенных шин - ООО «Данотон г. Могилев, ОАО «Кричевцементношифер» г. Кричев и ОАО «Белорусский цементный завод» г. Костюковичи.

В целях увеличения объемов использования отходов в 2015 и последующих годах Минприроды внесены предложения по увеличению ставок экологического налога за захоронение отходов производства, а также приняты решения по запрету на захоронение отходов по тем видам, для которых в республике имеются технологии по использованию.

Экологическая культура и «зеленая» экономика

Среди важнейших проблем современности экологические являются наиболее актуальными. Это связано с тем, что человеческое общество, развиваясь, с каждым годом осваивает все новые территории, увеличивает потребление различных невозполняемых природных ресурсов. Задача заключается в том, чтобы сделать этот процесс цивилизованным, продуманным и грамотным. Такой путь определяется как устойчивое развитие, которое предполагает бережное отношение ко всем ресурсам, гармоничное развитие экономики в сочетании с сохранением природы, обеспечением экологической безопасности и социальным развитием всего общества и каждого человека.

Большинство стран мира в последнее время активизировали свою экологическую политику с целью перехода к модели, в которой экология признана двигателем развития, то есть – к так называемой «зеленой» экономике. Развитые страны мира постепенно увеличивают инвестиции в альтернативные и зеленые энергетические технологии, активно внедряют современные экологические стандарты. Согласно имеющимся оценкам, уже к 2050 году их применение позволит генерировать до 50% всей потребляемой энергии.

Республика Беларусь также рассматривает «зеленую» модель экономики в качестве важного инструмента обеспечения устойчивого развития и экологической безопасности.

В Беларуси сформированы и на системной основе совершенствуются подходы к внедрению «зеленых» принципов экономического развития.

Концептуальной основой является Национальная стратегия устойчивого развития-2030. Ее стержень – комплексная увязка экономического, социального и экологического компонентов. Согласно данному программному документу, экология входит в число основных составляющих, по которым выстроены стратегические приоритеты долгосрочного развития. И это является свидетельством повышенного внимания к данной сфере в нашей стране.

Сегодня на уровне органов государственного управления, общественных объединений, бизнес-структур принимаются меры, направленные на повышение эффективности реализации государственной экологической политики, осуществляются конкретные шаги по «озеленению» экономики, в том числе:

- внедряются современные энергоэффективные технологии;
- расширяется использование возобновляемых источников энергии, таких как: солнечная, ветровая, геотермальная энергия, биогаз;
- осуществляется строительство «зеленых» жилых кварталов и микрорайонов;
- совершенствуется система управления отходами;
- все более широкое применение находят экологически безопасные технологии производства сельскохозяйственной продукции;
- увеличивается доля транспортных средств, соответствующих современным экологическим требованиям, расширяется применение альтернативных видов топлива и многое другое.

Все это является свидетельством того, что «зеленая» модернизация страны набирает темпы.

Целенаправленная работа всех заинтересованных структур способствует тому, что Беларусь укрепляет свои позиции по экологическим показателям на международном уровне. По Индексу экологической эффективности Республика Беларусь с 73-го места в 2005 году переместилась на 32-е в 2014 году.

Хотя и незначительно, но все же растет разница между ресурсопотреблением и способностью окружающей среды к самовосстановлению. Все это является доказательством того, что экологическая политика Республики Беларусь за последние 20 лет позволила не только сдерживать негативное воздействие хозяйственной деятельности на целостность экосистем, но и обеспечить улучшение экологической ситуации в стране.

Успех реализации стратегии «озеленения» экономики и устойчивого развития в целом зависит от активной позиции, личной заинтересованности каждого гражданина страны. Только общими усилиями государства, бизнеса и гражданского общества возможно достичь устойчивого социально-экологического развития посредством применения инновационных механизмов, которые позволят не только сохранить окружающую среду, но и вывести экономику на новый уровень развития.

Справочно: Осиповичский район

1. Гигиена атмосферного воздуха

Экологическая обстановка в районе на протяжении ряда лет существенно не меняется. Основной вклад в загрязнение атмосферы вносят крупные промышленные предприятия и автотранспорт. На территории района хозяйственную деятельность осуществляют 117 промышленных предприятий,

хозяйства и индивидуальных предпринимателя. Основными источниками выбросов являются такие предприятия как предприятия СП «Кровля», ОАО «ОЗАА», ЗАО «ТОСА», СЗАО «Стеклозавод «Елизово», НПФ «Металлон», УКП ЖКХ. В результате их деятельности в атмосферный воздух выбрасываются такие вредные вещества, как стирол, формальдегид, сероуглерод, оксиды азота, оксид алюминия и другие химические соединения. Вместе с тем, в районе за последние 3 года отмечается уменьшение выбросов вредных веществ в атмосферу. Основное снижение выбросов достигнуто за счет сокращения объемов производства, перевода котельных на использование природного газа и газификация частного сектора. На всех предприятиях, оказывающих влияние на окружающую среду, в том числе и на атмосферный воздух организован ведомственный контроль качественного и количественного состава выбросов. По данным лабораторных исследований превышение предельно-допустимых концентраций (ПДК) вредных веществ в атмосферный воздух на границе санитарно-защитной зоны предприятий и в селитебной зоне не обнаружено, что так же подтверждается результатами лабораторных испытаний проводимых органами государственного санитарного надзора (УЗ «Осиповичский райЦГЭ» и УЗ «Могилевский облЦГЭиОЗ»).

Значительная роль в загрязнении атмосферы принадлежит и автотранспорту. Районной инспекцией природных ресурсов и охраны окружающей среды ежегодно проводится операция «Чистый воздух», в ходе которой проводятся замеры вредностей от автотранспорта с последующим привлечением лиц к административной ответственности, в случае превышения ПДК вредных веществ.

Для здоровья населения имеет большое значение постоянное воздействие незначительных концентраций, но широкого спектра химических соединений. Это воздействие проявляется в первую очередь в угнетении иммунной системы, и как следствие – в росте неспецифической соматической заболеваемости. Поэтому контроль состояния атмосферного воздуха является одним из приоритетных направлений в работе санэпидслужбы. По инициативе санитарной службы на предприятиях внедряются современные методы очистки вредных веществ. Так, введены в эксплуатацию новейшие газоочистные сооружения на участке литья пластмассы ОАО «ОЗАА», на участке приготовления шихты СП СЗАО «Стеклозавод Елизово». На СП СЗАО «Стеклозавод Елизово» на договорных началах с УЗ «МОЦГЭиОЗ» проведено изучение влияния выбросов на здоровье населения и разработаны мероприятия по сокращению СЗЗ завода. **2. Гигиена водных объектов, водоснабжения и здоровья населения.**

Водоснабжение города осуществляется из подземных водоисточников (артезианских скважин). Водопроводно-канализационную сеть города и района

обслуживает ДУКПП «Водоканал» и Могилевская дистанция водоснабжения и санитарно-технических устройств РУП «Дорводоканал» Осиповичский участок. В районе внедрена плано-предупредительная система ремонта и технического обслуживания сооружений сельского водоснабжения. ДУКПП «Водоканал» имеет производственную лабораторию по исследованию состава и качества питьевой и сточных вод.

На территории района собственные системы водоснабжения имеют 10 субъектов хозяйствования и 11 сельскохозяйственных организаций (ОСПК). В текущем году откорректированы рабочие программы производственного контроля качества питьевой воды ряда предприятий, в том числе ДУКПП «Водоканал» и Могилевская дистанция водоснабжения и санитарно-технических устройств РУП «Дорводоканал» Осиповичский участок. Выданы предписания в адрес всех субъектов хозяйствования, являющихся собственниками систем водоснабжения, о необходимости проведения мероприятий по улучшению их санитарно-технического состояния и обслуживания. К настоящему времени проекты ЗСО разработаны для 86 коммунальных и 32 ведомственных источников и водопроводов хозяйственно-питьевого водоснабжения. В рамках осуществления государственного санитарного надзора в 2014 году из коммунального водопровода отобрано на бакисследования 961 проба воды, нестандартных 0 (0%), на химисследования - 853 пробы, н/с-176 (20,6%). Из ведомственного водопровода отобрано на бакисследования 390 проб, н/с - 0 (0%), на химисследования 383 пробы, н/с 42 проб (11%). На 01.07.2015г. из коммунального водопровода отобрано на бакисследования 559 проба воды, нестандартных 0 (0%), на химисследования - 552 пробы, н/с-63 (11,4%). Из ведомственного водопровода отобрано на бакисследования 231 проб, н/с - 0 (0%), на химисследования 231 пробы, н/с 23 проб (9,9%). Неудовлетворительное качество воды по санитарно-химическим показателям обусловлено повышенным содержанием железа, цветностью и мутностью.

Обеззараживание воды на всех этапах водоподготовки осуществляется хлорной известью. Графики осмотра, ремонта оборудования сетей и сооружений водопровода и канализаций соблюдаются. Вместе с тем в районе отмечается недостаточный уровень финансирования строительства и реконструкции водопроводных сооружений. Станция обезжелезивания в г.Осиповичи до сих пор не введена в действие.

Сельскими исполкомами продолжается работа по передаче общественных колодцев на баланс ДУКПП «Водоканал». В 2014г. на балансе ДУКПП «Водоканал» находится 144 общественных колодца. На совещании с председателями сельских Советов депутатов был рассмотрен вопрос «О состоянии источников нецентрализованного водоснабжения в районе и качестве воды». Протоколом совещания определен перечень мероприятий, способствующих улучшению санитарно-технического состояния и качества воды колодцев. В 2014г. процент нестандартных проб по микробиологическим показателям составил 8% (из 310 проб – 25 н/с); по санитарно-химическим –

12% (из 308 - 37 н/с). За истекший период 2015г. исследовано 141 проба на микробиологические исследования, нестандартных -4 (2,2 %); по санитарно-химическим исследовано 144 пробы, нестандартных -19 (13,2%).

Проведенный анализ заболеваемости ОКЗ, ВГА и качества питьевой воды показывает, что взаимосвязь между ними отсутствует.

Для улучшения питьевого водоснабжения населения необходимо решить вопрос строительства станции обезжелезивания воды и в плановом порядке приступить к замене изношенных и аварийных сетей.

Анализ качества воды открытых водоемов, в том числе и не санкционированных, за последние 5 лет показывает об улучшении микробиологических и санитарно-химических показателей. В период купального сезона повышена требовательность УЗ «Осиповичский райЦГЭ» за благоустройством и содержанием зон отдыха населения у водных объектов (рекреационных зон). В целях обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения специалистами райЦГЭ осуществлялся систематический мониторинг мест отдыха с еженедельным отбором проб воды для проведения лабораторных исследований. На территории района местом массового отдыха с организацией купания является городской пляж Осиповичского водохранилища д.Вязье (паспорт готовности объекта подписан 15.05.15г.). На сегодняшний день, качество воды соответствует установленным санитарно-гигиеническим нормативам (из исследованных 60 проб, нестандартных нет). Совместно с собственниками и эксплуатирующими организациями организуются и проводятся обследования санитарного состояния и благоустройства других зон отдыха населения у водных объектов, определенных решениями райисполкома № 5-26 от 06.03.15г. и №9-64 от 15.05.15г., в том числе зон отдыха детских оздоровительных лагерей. В настоящее время нарушений санитарного законодательства на проверенных зонах не выявлено. Выданные ранее рекомендации выполнены в установленный срок. Решений об ограничении, приостановлении или запрещении эксплуатации не выносились.

2. «Борьба с коррупцией - важнейшая государственная задача в деле укрепления независимости и суверенитета Республики Беларусь»

С момента обретения Беларусью независимости Президентом, руководством страны коррупция рассматривается как прямая угроза национальной безопасности, реализации белорусской экономической модели развития государства.

Печальные последствия коррупции заключаются и в том, что она нарушает принцип социальной справедливости и равенства всех перед законом. Коррупция подрывает доверие народа к власти, способствует злоупотреблениям и преступности. Поэтому решительная борьба с этим явлением играет важную роль во внутренней политике нашего государства.

В стране сформировалась система организации борьбы с коррупцией, которая включает в себя: разработку и принятие антикоррупционных нормативных правовых актов, создание и обеспечение деятельности специальных подразделений по борьбе с коррупцией, использование государственных СМИ, активное вовлечение граждан, общественных организаций и трудовых коллективов в деятельность по противодействию коррупции и др.

Создана прочная законодательная база, определяющая систему мер и принципы борьбы с коррупцией, конкретные организационные, предупредительно-профилактические мероприятия и механизмы борьбы с коррупцией, устранение последствий коррупционных правонарушений, а также предусматривающая жесточайшую уголовную ответственность за коррупционные преступления.

Базовым документом, на основе которого с 2006 г. организовывалась антикоррупционная деятельность в нашей стране, является Закон Республики Беларусь «О борьбе с коррупцией». В настоящее время новый законопроект «О борьбе с коррупцией», который текстуально повторяет действующую редакцию закона, принятого в 2006 г. (далее – Закон), но дополнен рядом важных положений, прошел второе чтение в Палате Представителей Национального собрания Республики Беларусь.

Выполняя поставленные Президентом страны, Правительством, Министерством внутренних дел задачи по обеспечению экономической безопасности государства, правоохранительными органами Могилевщины достигнуты положительные результаты по данному направлению служебной деятельности.

Справочно: согласно действующего законодательства к коррупционным преступлениям относятся:

1. Хищение путем злоупотребления служебными полномочиями (ст. 210 УК).

2. Легализация («отмывание») материальных ценностей, приобретенных преступным путем, совершенная должностным лицом с использованием своих служебных полномочий (ч. 2 и ч.3 ст. 235 УК).

3. Злоупотребление властью или служебными полномочиями (ч. 2 и ч.3 ст. 424 УК).

4. *Бездействие должностного лица (ч. 2 и ч.3 ст. 425 УК).*
5. *Превышение власти или служебных полномочий (ч. 2 и ч.3 ст. 426 УК).*
6. *Незаконное участие в предпринимательской деятельности (ст. 429 УК).*
7. *Получение взятки (ст. 430 УК).*
8. *Дача взятки (ст. 431 УК),*
9. *Посредничество во взяточничестве (ст. 432 УК).*
10. *Злоупотребление властью, превышение власти либо бездействие власти (ст.455 УК).*

В текущем году по линии борьбы с экономическими преступлениями без учета нераскрытых фактов фальшивомонетничества зарегистрировано 476 экономических преступлений, из которых 232 относящихся к категории тяжких, 125 замаскированных хищений.

Зарегистрировано 158 преступлений с признаками коррупции, в числе которых 75 хищений путем злоупотребления своими служебными полномочиями, 17 злоупотреблений властью или служебными полномочиями, 11 превышений власти или служебными полномочиями, 53 факта взяточничества.

Наиболее эффективно сработали по противодействию коррупции в приоритетных для социально-экономического развития государства сферах, а также по выявлению коррумпированных должностных лиц, занимающих ответственное положение.

Так, осужден к лишению свободы сроком на 14 лет первый заместитель председателя Шкловского райисполкома – начальник управления сельского хозяйства и продовольствия, который дал незаконные указания руководителям сельхозпредприятий Шкловского района о заключении контрактов с ООО «Ост-Импорт» на поставку чистопородных нетелей голштинской породы. В результате заключения указанных контрактов со счетов сельхозпредприятий на счет ООО «Ост-Импорт» были перечислены денежные средства в общей сумме 16 873 700 000 рублей. Однако, по условиям заключенных контрактов, нетели не поступили.

Кроме того, последний вымогал взятку от руководителей ООО «Ост-Импорт» в размере 9 процентов от общей суммы контракта и получения от них за указанные действия 700 тыс. рублей ЦБ РФ за организацию заключения сельскохозяйственными предприятиями Шкловского района вышеуказанных контрактов.

Осужден к 4 годам лишения свободы Скалубо И.Г., первый заместитель председателя Быховского райисполкома, депутат Быховского районного Совета депутатов 26-го созыва, который в период с марта по октябрь 2013 года, работая в указанной должности, являясь в силу занимаемой должности представителем власти, должностным лицом, при эксплуатации в личных целях служебного автомобиля ВСУ «Быховская райветстанция» марки «Фольсваген-Джетта», умышленно превысил предоставленные ему власть и служебные полномочия, что повлекло причинение существенного вреда правам и законным интересам граждан и государственным интересам.

Всего в текущем году в органах государственного управления возбуждено 23 уголовных дела.

Ряд серьезных проблем вскрыт при проведении модернизации производств, результаты разбирательства по которым свидетельствуют о том, что противоправными действиями отдельных руководителей причиняется серьезнейший ущерб, как отраслям, так и экономике региона в целом.

Только в течение 2013-2014 г.г. сотрудниками органов внутренних дел выявлен ряд коррупционных преступлений по данному направлению деятельности.

Так, в ходе оперативного сопровождения сотрудниками управления по борьбе с экономическими преступлениями УВД Могилевского облисполкома модернизации производства ОАО «Могилевдрев» в соответствии с Указом Президента Республики Беларусь от 18.10.2007 №529 «О некоторых мерах по развитию деревообрабатывающей промышленности» установлено, что бывший генеральный директор Усов А.М. в октябре 2011 года в нарушение контракта подписан акт выполненных коммерческой фирмой работ по пуску всей линии по распиловке древесины в автоматическом режиме и обучению рабочего персонала, на основании которого фирме «IWC S.r.l.» за фактически не выполненные в полном объеме работы оплачены денежные средства в сумме 29 240 евро, что на момент совершения преступления по курсу Национального банка Республики Беларусь составило 352 926 800 рублей.

Кроме того, установлены факты хищения Усовым продукции общества на сумму 72 млн. рублей, а также злоупотреблений служебными полномочиями при изготовлении мебели, ее доставке и монтаже своим знакомым. Решением суда Ленинского района г. Могилева Усов осужден к 8 годам лишения свободы с конфискацией имущества (приговор не вступил в законную силу).

Общественный резонанс вызывают факты преступлений, в том числе с элементами коррупции, совершаемых должностными лицами и в сфере строительства. Всего в текущем году в указанной сфере зарегистрировано 36 преступлений, из которых 23 с элементами коррупции.

Так, 5 апреля 2013 года управлением следственного комитета по Могилевской области возбуждено уголовное дело в отношении Рыбакова Игоря Анатольевича, прораба ГУКДСП «Круглянская ПМК № 266», который, являясь должностным лицом, в период с мая 2012 года по февраль 2013 года, путем составления фиктивных табелей учета рабочего времени на имя подчиненного работника завладел денежными средствами предприятия в виде заработной платы в размере 31 360 000 рублей. Судом Круглянского района Рыбаков осужден к 4 годам лишения свободы с конфискацией имущества.

Продолжают иметь место факты использования руководителями организаций труда подчиненных работников в личных целях для осуществления ремонтных и строительных работ. В текущем году такие уголовные дела возбуждены в отношении должностных лиц предприятий АПК г.г. Могилева и Бобруйска.

Кроме того, в настоящее время проводится расследование в отношении ряда должностных лиц, работающих в строительной отрасли, которые путем

злоупотребления своими служебными полномочиями причинили вред экономическим интересам государства на общую сумму свыше 2 млрд. рублей.

По-прежнему лидирующее положение по зарегистрированным преступлениям является сфера торговли (зарегистрировано 107 преступлений).

Только в текущем году возбуждены уголовные дела за совершение хищений денежных средств и товарно-материальных ценностей в отношении должностных и материально-ответственных лиц Могилевского, Кричевского, Глусского, Краснопольского, Осиповичского, Кличевского, Быховского, Славгородского, Хотимского, Шкловского РАЙПО, ОАО «Могилевсоюзпечать», ОАО «Горецкий ОРТК и ряда других.

Сельское хозяйство. Следует констатировать, что руководители предприятий АПК области продолжают «улучшать» свои производственные показатели, а также скрывать упущения и недостатки в работе за счет приписок. И подтверждение этому статистические сведения совершенных преступлений: зарегистрировано 63 преступления или 13,2% от общего количества зарегистрированных преступлений по линии борьбы с экономическими преступлениями, из которых 36 по фактам совершения должностных подлогов, 15 преступлений с элементами коррупции.

Не изжита практика поборов и в сфере здравоохранения.

В текущем году в сфере здравоохранения зарегистрировано 29 преступлений, из которых 11 с элементами коррупции.

Так, в 2014 году возбуждено 21 уголовное дело в отношении врача травматолога-ортопеда травмпункта учреждения здравоохранения «Могилевская центральная поликлиника» Павлика Ю.А., а также медицинского регистратора УЗ «Могилевская центральная поликлиника» Сапрыкиной Н.М., которые получали незаконные денежные вознаграждения за выдачу фиктивных листков временной нетрудоспособности. Следует отметить, что за аналогичные преступления Павлик Ю.А. был судим в 2003 году. Павлик осужден к 4 годам лишения свободы с конфискацией имущества.

Возбуждено 47 уголовных дел в отношении врача-акушера, заведующего гинекологическим отделением №1 УЗ «Бобруйский родильный дом», который за благоприятное решение вопросов в интересах граждан принимал в качестве взяток денежные средства в сумме от 60 до 100 долларов США за проведение операции по искусственному прерыванию беременности, без документального оформления и предварительного обследования. Последний осужден к 6 лет лишения свободы с конфискацией имущества.

По результатам проведенных оперативно-розыскных и иных мероприятий, возбуждено 17 уголовных дел в отношении врача-невролога УЗ «Шкловская ЦРБ» Буйницкого В.В., который, являясь должностным лицом, из корыстной заинтересованности, за благоприятное решение вопросов входящих в его компетенцию, по оформлению и выдаче листа временной нетрудоспособности, получал взятки от граждан в размере от 100 000 до 500 000 рублей. Судом Шкловского района Буйницкий осужден к 4 годам лишения свободы.

29 сентября 2014 года управлением следственного комитета по Могилевской области возбуждено уголовное дело в отношении должностного

лица УЗ «Кировская ЦРБ» который в своем служебном кабинете получил от гражданина в качестве взятки 200 долларов США за благоприятное решение вопроса о выставлении несоответствующего диагноза являющегося основанием для отсрочки призыва в ряды ВС РБ. **В настоящее время уголовное дело рассматривается в суде.**

В 2014 году судом Ленинского района осужден к 4 годам лишения свободы заведующий пульмонологическим отделением УЗ «Могилевская областная детская больница» Корнев Василий Иванович, который в своем служебном кабинете получил в качестве взятки 500 тыс. руб. за благоприятное решение вопроса о приеме и госпитализации малолетней дочери с матерью. По имеющейся информации Корнев В.И. неоднократно получал денежные средства и другие материальные ценности за решение вопросов входящих в его компетенцию, в частности за госпитализацию детей старше 5 лет вместе с близкими родственниками и консультации. Всего в отношении Корнева было возбуждено 11 уголовных дел.

РЫБАКАМ НА ЗАМЕТКУ

2013 году в Республике Беларусь зарегистрировано 4 несчастных случая со смертельным исходом с населением от поражения электрическим током при проведении рыбной ловли в охранных зонах воздушных линий электропередач:

- 22.04.2013 года в Могилёвской области произошёл несчастный случай со смертельным исходом при проведении рыбной ловли в охранной зоне ВЛ-35кВ. Пострадавший приблизился на недопустимое расстояние к проводам ВЛ удочкой и был смертельно поражён электрическим током;

- 23.04 2013 года в Верхнедвинском районе Витебской области произошёл несчастный случай со смертельным исходом. Переплывая на лодке разлив ручья в охранной зоне ВЛ-10кВ пострадавший приблизился на недопустимое расстояние к проводам воздушной линии электропередач был поражён электрическим током и упал в воду;

- 07.05.2013 года в Минском районе произошёл несчастный случай со смертельным исходом, при проведении рыбной ловли в пролёте опор ВЛ-110кВ. Пострадавший удилицем приблизился на недопустимое расстояние к проводам воздушной линии и был поражён электрическим током;

- 04.06.2013 года в Гомельской области произошёл подобный несчастный случай в охранной зоне воздушной линии электропередач 110кВ. Пострадавший углепластиковым удилицем приблизился на недопустимое расстояние к проводам воздушной линии электропередач и был смертельно поражён электрическим током.

Год 2014:

- 16 мая 2014 года в г. Гомель произошел несчастный случай со смертельным исходом. Пострадавший в сопровождении двух рыбаков, перемещаясь вокруг озера, расположенного вблизи ВЛ-10 кВ, проходя у опоры, предположительно приблизился концом разложенного удилица к изолированному наконечнику кабеля 10 кВ и получил электротравму.

Сопровождавшими его товарищами он был доставлен в реанимационное отделение близлежащей больницы, где ему была оказана первая медицинская помощь и в дальнейшем констатирована смерть.

7 июня 2015 года два брата, жители города Минска 1985, 1989 года рождения осуществляли ловлю рыбы в озере в Столбцовском районе из надувной лодки в 2х метрах от берега под проводами ВЛ-110кВ. При приближении удочки на недопустимое расстояние к проводам произошло поражение электрическим током, находившихся в лодке мужчин. В тяжёлом состоянии потерпевшие доставлены в больницу.

В этот же день в Ляховичском районе мужчина 1982 года рождения выбрал место для ловли рыбы на автомобильном мосту вдоль которого проходит линия ВЛ-10кВ. Во время заброса удочки произошло касание удилищем фазного провода линии электропередачи и рыбак был поражён электрическим током. Очевидцами несчастного случая была вызвана бригада скорой помощи, медицинские работники констатировали смерть пострадавшего.

ЭНЕРГОНАДЗОР НАПОМИНАЕТ

При осуществлении рыбной ловли следует соблюдать не только Правила ведения рыболовного хозяйства и рыболовства, но и предпринимать необходимые меры предосторожности для обеспечения сохранности жизни и здоровья. Ловля рыбы с берега осуществляется зачастую телескопическими удочками, длина которых достигает шести метров и более, что соизмеримо с расстоянием от проводов воздушных линий электропередачи до земли.

При касании удилищем или леской проводов воздушной линии, а так же при приближении их к проводам на недопустимое расстояние, под действие электрического тока попадает не только человек, держащий удочку, но и находящиеся рядом с ним люди вследствие появления при замыкании тока на землю так называемого шагового напряжения.

Причиной всех несчастных случаев является пренебрежение пострадавшими требованиями электробезопасности, или незнание их, а также личная неосторожность. В охранных зонах линий электропередачи, проходящих по водной поверхности рек и водоемов или по их берегам, запрещается осуществлять ловлю рыбы с применением удочек, так как это не исключает приближения частей удочек на недопустимое расстояние к проводам линий и может привести к поражению электрическим током.

Чтобы Ваша рыбалка не имела грустного финала, помните об опасности приближения к проводам воздушных линий; предупреждайте об опасности других лиц попавших в поле Вашего зрения, нарушающих правила электробезопасности и подвергающих опасности свою жизнь и жизнь окружающих.