



Тематическая страница МКУ «Управление имущественных отношений и развития инфраструктуры Очёрского муниципального района»

Если вы думаете
на год вперед –
сейте зерна,
Если вы думаете
на десять лет вперед –
сажайте деревья,
Если вы думаете
на сто лет вперед –
воспитывайте человека.
Неизвестный
китайский поэт



2017
ГОД ЭКОЛОГИИ
В РОССИИ

Дела ближайшего будущего

Ещё в январе текущего года Президент РФ подписал Указ «О проведении в Российской Федерации Года экологии». С целью исполнения данного Указа Правительством Пермского края государственным структурам, органам местного самоуправления, а также организациям и предприятиям независимо от организационно-правовых форм и форм собственности рекомендовано принять участие в реализации мероприятий экологической направленности.

Год экологии объявляется в России не впервые. Совсем недавно, в 2013-м году, этот календарный период прошёл под эгидой охраны окружающей среды. 2013-й год для людей, интересующихся экологией, выдался насыщенным. Прошло множество мероприятий, направленных на защиту окружающей среды и сохранение биоразнообразия, завершились проекты по улучшению экологической обстановки, появилась масса законодательных инициатив в сфере охраны природы.

Будущий год станет продолжением уже начатой работы, что

в масштабах страны должно привести к разработке долгосрочной экологической политики по созданию благоприятных условий жизни.

Очёрский район не остаётся в стороне от экологической работы. Некоторые организации и учреждения нашего района имеют целью своей работы ежегодное проведение экологических занятий. Часть из них включена в общий план основных мероприятий по организации в 2017-м году в Очёрском районе Пермского края Года экологии.

Как и каждый год, Очёрский район примет участие во Всероссийской природоохранной акции «Дни защиты от экологической опасности», в IV Всероссийском экологическом субботнике «Зеленая Весна». Будут проведены ежегодный районный туристско-эколого-краеведческий слет учащихся Очёрского района, рай-

онный конкурс электронных презентаций «Сохранение животного мира» - организатор ЦДТ «Радуга». В школах пройдут тематические уроки, будет организован экологический КВН, трудовые природоохранные акции «Помоги пернатым», «Посади дерево», «Родники родного края».

Наиболее широко в годовом плане мероприятий представлена работа учреждений образования и культуры по экологическому воспитанию детей и их вовлечению в решение местных экологических проблем. В течение всего учебного года будут действовать детские объединения эколого-биологической, туристско-краеведческой и природоохранной направленности – всего 16 объединений (руководители – учителя школ района, педагоги дополнительного образования). Продолжит работу школьное лесничество (руководитель В.В. Кузнецова, педагог

ОСОИ №2). Также в период летних каникул будут организованы детские оздоровительные лагеря и площадки экологической направленности.

В числе крупных районных мероприятий межтерриториального значения – XXIII районный конкурс учебно-исследовательских работ учащихся (эколого-биологический блок), конкурс «Помоги пернатым» – организатор ЦДТ «Радуга»; ежегодные Нецветавские эколого-краеведческие чтения – организаторы: Очёрский краеведческий музей имени А.В. Нецветаева и ЦДТ «Радуга».

Учреждения культуры продолжат свою экологическую работу по воспитанию детей. В первую очередь, это библиотеки. Здесь будут проведены экологические часы, выставки, экскурсии, акции, конкурсы, продолжится реализация экологических программ.

Наряду с Нецветавскими

чтениями, традиционными для коллектива краеведческого музея, стали два экологических дня, которые они проводят в качестве праздничных мероприятий для детей. Это День воды – 23 марта и День птиц – 1 апреля.

Много мероприятий запланировал на Год экологии коллектив Районного дома культуры. В плане значатся экологические акции: «Чистые души», «Очисти берег», районный конкурс социальной рекламы «Открытый взгляд», экологический молодежный субботник «Весна-2017», районная эколого-краеведческая игра «Энкаунтер», фестиваль «Медвежий ключ».

Специалисты управления по молодёжной политике, культуре и спорту выступают организаторами экологической акции «Зеленый мир» в рамках работы проекта «Трудовая весна» в мае 2017-го года. Акция повторится в сентябре будущего года.

Таким насыщенным на мероприятия обещает быть Год экологии в Очёрском районе. Нужно постараться, чтобы проведение экологических мероприятий достигло своей цели – организовать в нашем районе благоприятное пространство для жизни человека и природы.

Одной из главных задач специалистов-экологов остаётся контроль состояния поверхностных вод и атмосферного воздуха Очёрского района. Сегодня мы опубликуем результаты анализа воды реки Очёр и сравним эти данные с результатами прошлого года.

Исполнителем работ по контролю состояния поверхностных вод является химико-аналитическая лаборатория КГБУ «Аналитический центр» (г. Пермь).

В таблицах представлены результаты отбора проб воды за 2 года. Традиционно отбор воды производится в двух местах: у ГТС Очёрского и Павловского прудов. Сравнивать будем данные, полученные из проб очёрской воды, взятых в осенний период 2016 г. и 2015 г.

По указанным химическим показателям анализа поверхностной

воды наблюдается снижение их концентрации в пробах воды реки Очёр в обоих сливах. Другими словами, концентрации таких веществ, как ион аммония, нитраты, нитриты, фосфаты, взвешенные вещества, нефтепродукты, железо общее и БПК (биологическая потребность в кислороде) уменьшились. Однако уровень содержания загрязняющих веществ достаточно высок. В действительно чистой воде нитрат-ион, нитрит-ион, аммоний-ион, фосфаты, А-ПАВ, нефтепродукты не должны обнаруживаться.

По результатам анализа поверхностной воды в реке Очёр в

сравнении у ГТС Очёрского пруда и у ГТС Павловского пруда картина сложилась иная. Впервые качество воды по химическим показателям у слива Павловского пруда значительно лучше, чем Очёрского. И тому есть существенные причины. Заботясь о качестве своей жизни, многие очерцы, которые проживают в прибрежной зоне пруда, не торопятся осуществлять своевременную очистку своих септиков-накопителей. Нечистоты попадают в пруд и негативно влияют на качество воды, особенно летом. Такую картину мы наблюдали по результатам анализов проб воды, которые были отобра-

ны летом в местах купания и показали значительное бактериальное загрязнение вод.

По данным анализа можно сделать вывод, что качество поверхностной воды реки Очёр остаётся стабильным, удовлетворительным – колебания концентрации некоторых веществ происходят в тысячных долях целых частей и не превышают, и даже не приближаются, к предельным. Это означает, что экосистемы прудов справляются с поступающими загрязнениями. Радует, что показатель по нефтепродуктам снижается, – он говорит о том, что очерцы стали меньше мыть машины

на берегах водоёмов. Видимо, всё большее число граждан делают это дома, во дворах, или на автостоянках.

Важные показатели для нашей реки – биологическая потребность в кислороде, железо общее и взвешенные вещества – их концентрации превышают нормы или держатся на уровне норм. Это говорит о том, что вода реки Очёр загрязняется, идёт процесс окисления.

Страницу подготовила
Анна ОНОРИНА
совместно
со специалистами
МКУ «УИОиРИ»

Водная «артерия» Очёра – экологический контроль

Место отбора – р. Очёр, слив Очёрского пруда

№ п/п	Определяемые показатели	Концентрация Дата отбора 23.10.2015	Концентрация Дата отбора 20.10.2016	Предельно допустимые концентрации хоз/пит	Предельно допустимые концентрации рыб/хоз
1	Ион аммония	0,248	0,086	1,5	0,5
2	Нитрат-ион	2,9	0,605	45,0	40,0
3	Нитрит-ион	Менее 0,02	Менее 0,02	3,3	0,08
4	Фосфаты	Менее 0,05	0,124	3,5	2,0
5	Взвешенные вещества	8,0	4,0	0,2-0,75	0,25-0,75
6	Сульфаты	25,9	10,1	500,0	100,0
7	А-ПАВ	Менее 0,025	Менее 0,025	Не норм	180,0
8	Нефтепродукты	0,014	0,012	0,3	0,05
9	Хлориды	16,3	6,9	350,0	300,0
10	Железо общее	0,23	0,189	0,3	0,1
11	БПК полн.	3,5	10,7	2-4	0,00

Место отбора – р. Очёр, слив Павловского пруда

№ п/п	Определяемые показатели	Концентрация Дата отбора 23.10.2015	Концентрация Дата отбора 20.10.2016	Предельно допустимые концентрации хоз/пит	Предельно допустимые концентрации рыб/хоз
1	Ион аммония	0,168	0,075	1,5	0,5
2	Нитрат-ион	3,0	1,77	45,0	40,0
3	Нитрит-ион	менее 0,02	0,039	3,3	0,08
4	Фосфаты	менее 0,05	0,127	3,5	2,0
5	Взвешенные вещества	Менее 3,0	Менее 3,0	0,2-0,75	0,25-0,75
6	Сульфаты	24,0	12,6	500,0	100,0
7	А-ПАВ	менее 0,025	менее 0,025	не норм	180,0
8	Нефтепродукты	0,022	0,011	0,3	0,05
9	Хлориды	11,3	8,7	350,0	300,0
10	Железо общее	0,18	0,133	0,3	0,1
11	БПК полн.	4,62	2,76	2-4	0,00