

Автор: Читатель БАБРа © Babr24.com ЭКОЛОГИЯ, БАЙКАЛ © 3983 24.09.2011, 23:27 № 325

В отстойнике плавал труп собаки...

В редакцию пришло письмо... Нет, не так. В редакцию пришёл отчёт... Нет, опять не так.

Короче гооря, мы получили письмо от одного из наших читателей, в котором он делится своими впечатлениями от посещения прудов-отстойников Байкальского целлюлозно-бумажного комбината.

Сразу оговоримся: в описания вкралась вполне объяснимая ошибка, вызванная некоторой неосведомлённостью нашего добровольного корреспондента. Дело в том, что существуют пруды-отстойники - и существуют шламонакопители, в которые перемещаются донные отложения отстойников. Это не одно и то же, но незнающий человек вполне может допустить, что старые пруды периодически заполняются, становясь шламонакопителями, а вместо них роются новые.

Итак, впечатления от системы водоочистки БЦБК, изложенные сторонним наблюдателем.

Солнце еще не успело оторваться от горизонта, как мы уже были за шлагбаумом на дороге, ведущей к отстойникам комбината.

Ясную лазурь неба дразнили тучные ядовитые языки дыма, выходящие из множества труб комбината, возвышающихся в ореоле позолоты осеннего леса. Над полями поднимался туман, и все травинки украсили себя прозрачными крошечными бриллиантами - застывшими капельками воды. С левой стороны, перебирая гусли волн, пел свои песни Байкал, а с правой стороны протянул свое длинное, костлявое тело комбинат-динозавр, загороженный высоким забором с колючей проволокой. От этого динозавра-дракона в разные стороны тянутся трубы. По одним к нему поступает чистая вода, по другим идут ядовитые стоки. В этот раз мы двинулись в направлении труб-хвоста, идущих в направлении станции Солзан. Одни стоки в этом направлении располагаются с левой стороны железной и автомобильной дорог, другие - соответственно, с правой стороны.

Отстойники представляют собой длинные карьеры с разными характеристиками по возрасту, растительности и качеству воды. Значительная часть стоков (не менее трети) достигла стадии заросших травянистой и кустарниковой растительностью полигонов. Другая часть карьеров - с редкой или с очень бедной растительностью.

Нас больше интересовали отстойники, которые находятся в непосредственной близости к Байкалу, имеющие подземную связь с озером. На сегодняшний день это три отстойника.

Отстойник № 25 - с большой площадью водного зеркала, с очень бедной растительностью, с практически полным отсутствием водных насекомых. Нет рыбы, нет водоплавающих птиц. Местами видна белая пена. Дно темное. В этот отстойник вода сливается как с верхних отстойников, так и непосредственно из цехов комбината. Резкого неприятного запаха, характерного для шламонакопителя, мы здесь не почувствовали.

Отстойник № 26, меньший по площади, располагается ниже предыдущего по уровню. В него входят две большие трубы, по одной из которых небольшой струей втекала вода с неприятным запахом, образуя на поверхности широкую шапку белой пены. В настоящее время на этом отстойнике действует земснаряд - небольшой дебаркадер с оборудованием по забору технического ила, который используют для "рекультивации" (засыпки) старых отстойников. Этот процесс мы наблюдали на одном из верхних отстойников, расположенных непосредственно вблизи автомагистрали. До этого он работал на отстойнике № 25. Работник дебаркадера сообщил, что "не располагает информацией о токсичности воды, но для питья и гигиенических нужд используют привозную воду, или воду из Байкала", и что "извлеченный со дна отстойников черный ил используется для засыпки старых отстойников".

На отстойнике № 26 вода была заметно ниже обычной нормы. По установленной в воде линейке уровень зеркала был на метке "6", тогда как следы воды и ветоши доходили до метки "1.9". В этом отстойнике имелось незначительное количество водных насекомых, а также мы видели пару прикормленных рабочими

дебаркадера уток (крякв). В левой части отстойника обнаружили в воде раздутый труп собаки.

Вода из этого отстойника попадает по трубам в отстойник № 27, но также под мостом есть труба с выходом непосредственно в Байкал. Как нам пояснил один из работников комбината - для сброса воды в Байкал в случае переполненности отстойника во время весенних и дождевых паводков.

В третьем отстойнике имеется немного водной растительности: водоросли, редкий рогоз. У поверхности воды заметны водные насекомые и мальки рыб. В центральной части отстойника вспугнули серую цаплю. В крайней восточной части отстойника, где располагаются две будки с кранами слива стоков в Байкал, обнаружили плавающий полуразложившийся труп серой цапли и несколько мертвых рыбок (длинной около 5 см.).

Нам повезло, мы оказались около названных сливных будок в момент, когда подъехала дежурная машина комбината для взятия воды на лабораторный анализ. Шофер, как бывалый гид, пояснил, что в этом месте под дорогой проходят трубы, по которым вода самосливом выходит в Байкал. Здесь же, у дороги, мы заметили еще один шлагбаум, за которым от берега на глубину в озеро уходили большие плиты, под которыми скрыты две трубы, идущие от отстойника.

А менее, чем в ста метрах от впадения мертвой "реки", в Байкал с большим напором впадает небольшая горная речка Осиновка - с настоящей живой чистой водою.

Автор: Читатель БАБРа © Babr24.com ЭКОЛОГИЯ, БАЙКАЛ © 3983 24.09.2011, 23:27 № 325 URL: https://babr24.com/?ADE=97808 Bytes: 5131 / 5127 Версия для печати Скачать PDF

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- Телеграм
- ВКонтакте

Связаться с редакцией Бабра: newsbabr@gmail.com

Автор текста: **Читатель БАБРа**.

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: @babr24_link_bot Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь Телеграм: @bur24_link_bot эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова Телеграм: @irk24_link_bot эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская Телеграм: @kras24_link_bot эл.почта: krasyar.babr@gmail.com Новосибирск: Алина Обская Телеграм: @nsk24_link_bot эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин Телеграм: @tomsk24_link_bot эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

Прислать свою новость

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор" Телеграм: @babrobot_bot эл.почта: eqquatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

Подробнее о размещении

Отказ от ответственности

Правила перепечаток

Соглашение о франчайзинге

Что такое Бабр24

Вакансии

Статистика сайта

Архив

Календарь

Зеркала сайта