

Исследовательский отчёт об экологическом состоянии исследуемого объекта и общественно- полезной деятельности команды

Объект: Река Абазинка.

I Общие сведения

Типологическая принадлежность объекта (подчеркнуть): геоморфологический (формы рельефа), гидрологический (родник, ручей, малая река, озеро, искусственные водные объекты).

Местонахождение объекта: восточная часть города Черкесска, течёт вдоль переулка Речного.

Краткая характеристика объекта: Река Абазинка берёт начало у северо – восточного подножья Пастбищного хребта. Длина 35 км. Абазинка – небольшая речка, правый приток реки Кубань. Впадает в неё северо – восточнее г. Черкесска.

Хозяйственное использование объекта: жителями близлежащих домов для орошения своих земельных участков.

Природоохранное значение объекта: видовое разнообразие растительного и животного мира.

II Экологическое состояние объекта

Описание зоны загрязнения

Точное расположение зоны загрязнения: в долине реки и в самой реке мусор: бытовые отходы, пластиковые бутылки, пластиковые пакеты, гниющие доски; вдоль дороги; моющими средствами моют автомобили (в почве обнаружены следы масла и бензина); здесь проходит линия электропередач.

Вид загрязнения:

Химическое: в результате попадания в воду различных химических веществ и соединений, а также с атмосферными осадками, органические загрязнения, пестициды, тяжёлые металлы. Так как на берегах и в самой реке плавали пустые пластиковые бутылки из- под моющих средств, пластик, жестяные банки, эти отходы выделяют химические соединения. которые попадают в воду.

Физическое: Твёрдые бытовые отходы, которые не способны разлагаться. Бытовых отходов очень много вдоль русла реки и особенно у рядом расположенных жилищных строений. Нами обнаружены очаги экологической нарушений повсеместно.

Биологическое: Микроорганизмы, попадают со стоками химических отходов, гниющей древесины, бумаги. Эти отходы в больших количествах находятся в реке.

Существование в зоне загрязнения (или в непосредственной близости от неё) **представителей флоры и фауны:** деревья (сухие, искарёженные), верба, плодовые деревья, пни от деревьев, травянистая растительность, осока, хвощ полевой, ромашка аптечная, полынь горькая, лягушки, улитки, энхитрей – кольчатый червь, живёт в верхнем слое почвы богатой гниющими остатками растений. Исчезновение одного вида растительности приведёт к цепочке видоизменения ландшафта в целом.

Особенности антропогенного воздействия: прямое, преднамеренное.

Информация о собственнике загрязнённой территории и виновнике её загрязнения: город / жители города Черкесска.

Дополнительный материал:

Абазинка (Тохтамыш) — река в России, протекает в Карачаево – Черкесии. Правый приток реки Кубани. Название реки произошло от этнонима «абаза». Река Абазинка берёт начало в урочище *Волчьи Ворота*. Течёт на северо-запад по открытой местности. Протекает в коллекторе под Большим Ставропольским каналом. Впадает в Кубань у села Чапаевское севернее Черкесска.

На этом ручье, в 10 верстах от его устья, 30 сентября 1790г. было нанесено поражение 25 – тыс. турецкому корпусу, под началом анапского сераскира Батал –паши, русским отрядом под командой г.- м. Германа.

Выводы: Наша команда совершила рейд на реку Абазинку. Собрав и проанализировав информацию об экологическом состоянии реки, мы пришли к выводу, что антропогенное влияние на реку с каждым годом усиливается. Река имеет жалкий вид. Очень тревожно за её состояние в дальнейшем. Власти города не предпринимают должных мер по охране. Беснаказанность людей довела состояние Абазинки в помойку, где груды бытовых отходов, гирлянды полиэтиленовых пакетов. Вот и вся красота природы.

У нас в России мы говорим: «Широка страна моя родная! Много в ней лесов, полей и рек!» Так если много – значит ли это, что её не надо беречь?

Удивительно, как мы выживаем в таких условиях? Почему человечество столь беспечно? Не отдаляйтесь от своей матери – природы, а то возвращаться «блудным детям» будет некуда. Пусть экологический набат прозвучит в сердце каждого!

Министерство образования и науки КЧР

МКОУ «Гимназия № 13» г. Черкесска

**IV республиканский конкурс
«Молодёжь КЧР за чистую окружающую среду и
здоровый образ жизни»**

Сведения об авторах:

Мамотов Валерий Сергеевич г.Черкесск МКОУ «Гимназия №13» 7 «в» кл

Джубуева Фатима Казбековна г.Черкесск МКОУ «Гимназия №13» 10 кл

Семёнов Ильяс Сергеевич г.Черкесск МКОУ «Гимназия №13» 7 «в» кл

Руководитель:

Лукьянова Александра Александровна

МКОУ «Гимназия № 13» г. Черкесска

учитель географии.

2015г