

*Башкирский государственный педагогический университет Г.Уфа,
Российская Федерация*

ОСОБЕННОСТИ ПАВЛОВСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА

Аннотация: Статья посвящена общей характеристике Павловского водохранилища и его прилегающей территории.

Ключевые слова: водохранилище, Павловка, река Уфа, сток.

Abstract: the Article is devoted to the General characteristics of the Pavlovsk reservoir and its adjacent territory.

Keywords: reservoir, Pavlovka, Ufa river, runoff.

Павловское водохранилище — крупный искусственный водоём, возведённый на реке Уфа. Свое название получил от близ лежащего поселка — Павловка. Водохранилище является резервным источником водоснабжения для столицы Республики Башкортостан - Уфа. Примечательно тем, что находится в пределах Уфимского плато — на территории, где сильно развит карст.

Свою историю Павловское водохранилище начала с постройки гидроэлектростанции в 1950 году близ посёлка Павловка. Спустя 9 лет после этого постройка плотины была завершена, и началось заполнение водохранилища, которое длилось до 1961 года [3].

Протяженность Павловского водохранилища составляет 150 км, входит в 3 района республики: Караидельскому, Благовещенскому и Нуримановскому районам; ширина варьируется в разных его частях и достигает 1750 метров; а средняя глубина насчитывает 11,7 метров. Площадь поверхности составляет 116 км². Объём воды — 1,411 км³ [2].

Притоками Павловского водохранилища являются множество рек, например, Тюй, Булмазка, Широкий, Багазка, Байки, Бердяшка, Большая Бердяшка, Юрюзань, Айдос и др [3].

Водохранилище осуществляет сезонное, недельное и суточное регулирование стока реки Уфы и её притоков. Наполнение водохранилища до нормального подпорного уровня (140 м) производится в весенний период, и заканчивается в конце апреля — начале мая. Накопленный объём воды сбрасывается полностью или частично в том же году. Сработка начинается в январе и продолжается в течение 140 дней. Годовая амплитуда колебаний уровня воды в среднем равна 11 м [1].

В створе гидроузла площадь водосбора составляет 47 100 км², среднемноголетний сток равен 10,74 км³ в год, в том числе сток весеннего половодья — 5,8 км³ [3].

Павловское водохранилище большую часть года, а именно с ноября по май покрыта снегом, а в феврале-марте толщина льда достигает 70—80 см.

Средняя температура воды в водохранилище составляет:

- зимой: +3.2 С;
- весной: +10.7 С;
- летом: +22.2 С;
- осенью: +9.5 С; [2]

Павловское водохранилище является одним из известных баз отдыха в Республике Башкортостан, но главная задача водохранилища – это водный запас республики.

Среди рыб здесь обитают лещ, окунь, налим, щука, судак, сом, пескарь, елец, линь, карп. В 2017 году в водохранилище было произведено искусственное заселение — запустили мальков стерляди [2].

Что касается уровня воды в Павловском водохранилище то эта тема вызывает множество споров и становится регулярной темой общего обсуждения и порой вопросом для беспокойства. Согласно исследованиям, приток воды на реке Уфа уменьшилось, вследствие чего уровень воды

ежесуточно снижается на 1–2 сантиметра. Приток воды зависит от уровня осадков, которые за последние годы чрезвычайно сократились в летние и осенние месяцы. Тем не менее, специалисты отмечают, что снижение уровня воды считается нормой, поскольку из водохранилища ее специально сливают в паводкоопасный период. Это помогает избежать наводнения, а впоследствии идет наполнение за счет подъема уровня рек [2].

Павловское водохранилище выполняет только свою основную функцию – запас воды, но и выполняет рекреационную функцию. Водоохранилище стало излюбленным местом для отдыха, как для жителей, так и гостей республики Башкортостан. Здесь отдыхающие получают море удовольствия, занимаются любимыми делами и активно отдыхают: плавают, загорают, играют в волейбол, баскетбол, парятся в бане, занимаются подводной охотой, катаются на водных лыжах, зимой катаются на снегоходах, лыжах и коньках, арендуют катера, лодки и многое другое.

Таким образом, Павловское водохранилище играет особую роль в жизни города Уфа, так именно она занимается водоснабжением города миллионника. А местная природа Урала и активная жизнь так и манят сюда отдыхающих весь год. А эмоции и воспоминания от отдыха на природе остаются надолго. Большинство отдыхающих приезжает сюда регулярно. Полюбив это место с первого взгляда и с первого вдоха, сложно не приехать сюда вновь.

Список литературы:

1. А. Н. Данилов. Павловское водохранилище//Башкортостан. Краткая энциклопедия.— Уфа: Башкирская энциклопедия, 1996.
2. Павловское водохранилище. Туристер. 2019. URL: [<https://www.tourister.ru/world/europe/russia/city/ufa/placeofinterest/32671>] (14.11.2020).
3. Dr. Riboedoff. Павловское водохранилище. Урочище место, где сходятся тропы. 2016. URL: [<https://urochishe.ru/vodnyie-obektyi/pavlovskoe-vodohranilishhe>] (13.11.2020).

