

Министерство образования РД

Управления образования администрации МР "Дербентский район"

МКОУ «Геджухская СОШ»

Исследовательская работа

на тему:

«Геджухская платина»

Выполнил:

Магомедов Ахмед Шахбангаджиевич

8 класс

Руководитель:

Рамазанова Марина Алиевна

ГЕДЖУХ-2016

Село Геджух находится в 20 километрах северо-западнее Дербента, в двух километрах от правого берега реки Дарвагчай, у выхода с гор на равнину. Земли его расположены в пределах Приморской равнины Дагестана на поверхности нижнехазарской морской террасы. Климат местности умеренно-континентальный, характеризуется жарким летом и короткой зимой. В нескольких километрах от станции Кала на юго-запад в направлении к предгорной полосе местность представлена равнинами, на которой простираются обширные виноградные плантации заложенные графом Воронцовым-Дашковым еще в 1890 году. Он был наместником царя на Кавказе во время Русско-Кавказской войны, и эти земли были преподнесены в дар за хорошую службу. Можно сказать что это была одной из крупных инвестиций того времени России в Дагестан, которая и по сей день приносит плоды. После закладки виноградников в эту местность приезжали люди с окрестных сел для работы. Вначале это было 100 га но с каждым годом территории виноградников увеличивалось. Главная проблема была связана с поливом этих виноградников. Воду привозили, это было очень тяжело. Село было основано в 1922 году и называлось Красный партизан. В 60хх годах было переименовано в Геджух. Сюда были переселены люди с разных сел для работы на виноградниках. Одной из главных задач было осуществление полива.

В начале 60-х возглавлял совхоз Ибрагим Мехтиевич Мамедов. Для того чтобы осуществлять своевременно поливные работы нужно было строить водохранилище. Но нужно было выбрать подходящее место. Такое место существовало. Эта возвышенность по дороге в села Дюбек, Джавгат, Джибахни. В этом месте существовала впадина, горловина этой впадины была очень большой и сюда стекали маленькие речушки с близлежащих сел, а также река Дарвагчай. Это было очень удачным местом для хранения и использования воды, но территория принадлежала селу Джавгат. Руководство села приняла решение отдать 50 гектаров пахотных земель в

обмен на эту территорию. Для того чтобы это природное углубление превратить в серьезное водохранилище было потрачено много сил. Была приглашена бригада инженеров во главе с Андреем Тихоновичем. Были задействованы бригады местных рабочих и приезжих. Сначала выкапывали землю и углубляли пространство, затем на машинах привозили грунт и засыпали, трамбовали чтобы вода не просачивалась и не уходила в землю. Затем были выстроены дамбы, выложены огромными бетонными плитами. Работа шла несколько лет и завершал ее новый руководитель села Геджух А. Н. Чреватенко. Платина была запущена в 1969 году.

Во время максимального наполнения водная гладь составляет 54-60 га. Емкость платины 3 млн. тонн. В случае чрезмерного переполнения осуществляют ступенчатый сброс в реку Дарвагчай, воды которой стекают в Каспийское море.

Много лет водохранилище является источником полива винограда. За уровнем воды постоянно следят, так как существует угроза наводнения близлежащих поселений.

Размеры платины около 100 метров в ширину и 150 метров в длину, максимальная глубина около 20 метров. Платина находится на возвышенности, с северо-юга находятся Джавгатские виноградники, с востога и запада предгорья, мимо проходят дороги в села Джавгат и Дюбек.

Платина является излюбленным местом для семейного отдыха геджухцев, а также любителей рыболовов. Здесь водятся толстолобик, сазан, карп и много других видов рыб. Находясь на платине человек погружается в природу и забывает о суете и проблемах. Летом здесь купаются ребята. Туристы однажды побывавшие на Геджухской платине приезжают сюда снова. В настоящее время территория платины охраняется. Сегодня, как и много лет назад водные ресурсы водохранилища используются для полива

виноградников, но методы применяются современные, такие как капельное орошение.

Платина является одним из интересных мест села и учащиеся с учителями любят проводить здесь экскурсии. Такие прогулки полезны для формирования экологического сознания учащихся, осознания значимости нахождения на территории важного природного объекта.