

## Я сотрудничаю с природой

**Номинация: собственное изучение ООПТ Саратовской области с предложениями конкретных мер улучшения их состояния (поисковая работа, предложения о присвоении статуса ООПТ местным природным достопримечательностям с обоснованием)**

Автор: Григорян Саид, 9 класс

Учитель: Блохин Геннадий Васильевич, учитель экологии

### Географическое положение с. Широкий Карамыш

Село Широкий Карамыш находится на правом берегу реки Карамыш близ впадения ее в реку Медведицу в 28 км к юго-востоку от райцентра и ближайшей железнодорожной станции Лысье Горы. В окрестностях села обширный массив леса, заказники Чунаки, Сокино, памятник природы Белое Озеро, Лисий овраг, вековые дубы.

**Широта:**

51°19'60" Северной Широты

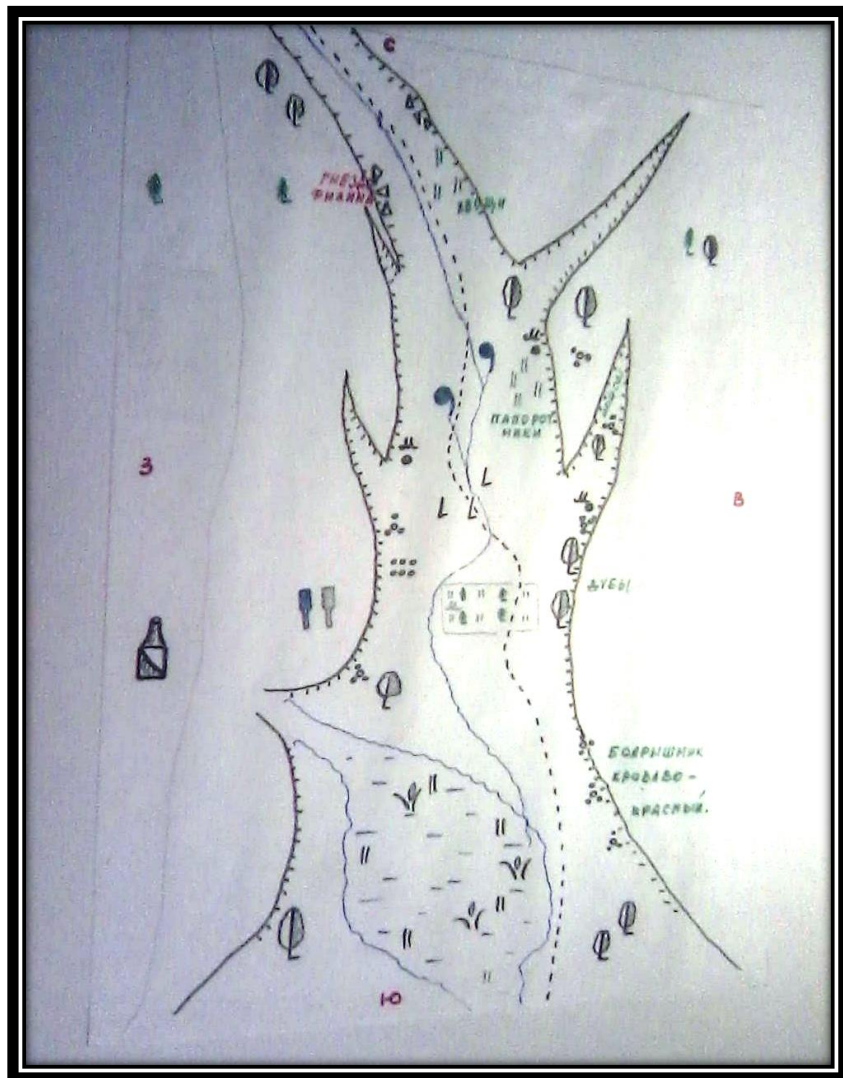
**Долгота:**

45°04'00" Восточной Долготы

**Высота над уровнем моря:**

131 м

Источник: <http://www.lysyegory.ru/raion/new-history/1-geograficheskoe-polozhenie.html>



### Карта-схема с. Широкий Карамыш и его окрестностей

На протяжении многих лет, с 1981 по 2010 г. в школе работал кружок экологической направленности «Исследователи природы». В местечке «Александровский овраг» с. Широкий Карамыш была проложена экологическая тропа, на которой учащиеся проводили многолетние наблюдения. Данная природная территория выбрана не случайно – это удивительно красивая местность, с особым климатом-зимой тепло, а летом прохладно, с большим количеством родников, редкой растительностью и животным миром.

## Описание маршрута

Экологическая тропа расположена в местечке «Александровский овраг» с. Широкий Карамыш, протяженностью 3,5 км. Маршрут по тропе начинается с южной стороны оврага. По левую сторону тропы находится сточное болото, образованное отходами консервного завода. В данном водоеме обитают лягушки и комары, по краям водоема заросли рогоза. С правой стороны на пригорке расположено несколько отдельно растущих древесно-кустарниковых растений боярыш-ника кроваво-красного, у подножия произрастает земляника лесная. Двигаясь по маршруту можно увидеть деревья погрызенные лосями и зайцами, бесконечно снующих мышей, а на песчаном склоне нору барсука.

Вскоре открывается вид на старый яблоневый сад, а у подножия восточного склона оврага поросшие мхами лежат крупные камни, под которыми можно встретить, ужей, прыткую и зелёную ящериц, жужелиц, жуков бомбардиров, личинок насекомых.

В одном и том же месте юные исследователи находили сброшенные рога лосей. Дальнейший путь следования проходит через смешанный лес - осины, берёзы дубы, тёрн, ивы, посадки сосны, в любое время года можно встретить под деревьями грибы – опята, рядовки, подосиновики, а на стволах старых или погибших деревьев разные виды вешенок. Не доходя до бурелома, с правой стороны расположено ответвление оврага, в котором растут ирисы, голубая пролеска.

На пути встречаются два обустроенных родника, около которых обитает улитка - лесная цепия, правее от родников находится живописная поляна папоротников, которая завораживает каждого своей красотой и таинственностью напоминающем о древнем лесе.

Дальше овраг очень сильно сужается и углубляется, на стенах которого встречаются скопления камней, из которых в разных местах стекает или сочится вода. На дне оврага в некоторых местах по бокам встречаются хвощи очень крупных размеров, герани, чистяк, мать-и-мачеха, а преобладающее место занимает ольха, очень высокая и стройная и другие растения. Между камнями на самом дне оврага течет вода. По левую сторону пути следования, под крупным нависшим камнем - гнездо филина, в котором было обнаружено замершее яйцо и птенец филина размером с курицу. В разных местах овраг ветвится, и особенной красотой отличаются отроги, уходящие в восточную часть оврага, где иногда можно заметить пробегающих оленей и кабанов. Дальше овраг резко поднимается вверх каменистыми ступенями и в камнях на дне оврага совсем исчезает вода, пробегая под ними с громким журчанием, и овраг заканчивается северо-западнее, где прекращается маршрут.

Много лет юные экологи изучали видовой состав растений и животных, занимались очисткой тропы от хвороста, огораживали родники, брали под охрану муравейники, расставляя таблички «Не трогайте санитаров леса», развешивали искусственные гнездовья и каждую весну чистили их, собирали семена для зимней подкормки птиц, собирали жёлуди для высева в питомнике лесхоза «Ширококарамышский», уничтожали кладки непарного дубового шелкопряда.

Вся работа заканчивалась обсуждениями на заседаниях кружка и массовыми мероприятиями, посвященными природоохранной тематике.

Однажды юннатам посчастливилось со своими работами побывать на VIII экологическом слёте экологов и лесоводов в Хвалынском Национальном парке.

Группа экологов, занимающаяся изучением данной природной территории, ведущая просветительскую работу среди населения через местную газету «Призыв» и массовые мероприятия среди учащихся, предлагает дать местечку «Александровский овраг», статус ООПТ, усилить контроль над её состоянием, привести в надлежащий вид родники, имеющие большой запас воды.

Считаем, что основанием является следующее: редкие растения такие как папоротник (Страусник обыкновенный), хвощ (Хвощ зимующий), ирис (Ирис лесной), дубы Дуб черешчатый), моллюск (Лесная цепия) и большой запас экологически чистой родниковой воды

gvblohin@gmail.com