

**ОБЪЕКТЫ ОТДЫХА И ТУРИЗМА ТЕХНОГЕННОГО
ПРОИСХОЖДЕНИЯ.
ПРОЕКТ «ТВЕРСКИЕ КАРЬЕРЫ — ТЕРРИТОРИЯ СЕМЕЙНОГО
ОТДЫХА»**

Е.Г. Максимова, М.Р. Максимов

*Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия
№ 11 Василеостровского района Санкт-Петербурга*

meg11gim@bk.ru

Tver quarries are a territory for family recreation. The article describes the emergence of quarries. Also, the article raises problems of conservation and development of water bodies.

К техногенным достопримечательностям относятся необычные или привлекающие внимание рукотворные объекты. К данной категории причисляются такие объекты как здания, мосты, маяки, дамбы, канатные, железные дороги, рукотворные карьеры, соляные копи и шахты, каналы, водохранилища, туннели, плотины, другие инженерные сооружения, АЭС, ГЭС, монументы, обсерватории и многие другие.

Тверской стекольный завод в 1869 году приобрели сыновья Михаила Яковлевича Денисова, калужского крестьянина-старообрядца, торговца шерстяным сукном. Павел и Василий создали целую индустриальную империю: прядильно - ниточные и ткацкие фабрики, писчебумажное производство, лесопильни, открыли «Московский банк». Другая знаменитая династия русских промышленников — Морозовы строили общежития, столовые, лавки, школы, родильные дома, платили рабочим по тем временам вполне приличную заработную плату. Им требовалось собственное производство стройматериалов и сырье, которое оказалось совсем рядом. Песок вымывали из песчаных карьеров. После 1917 года их предприятия были национализированы.

Широкие масштабы приобрела добыча песка после Великой Отечественной войны. Стекло и стройматериалы были необходимы для восстановления народного хозяйства и разрушенных городов СССР. Так, близ города Калинин (Тверь с 1931 по 1990 гг.), у деревни Старая Константиновка образовался Константиновский, он же — Тверской карьер. Он расположен в 8 км от центра города. Рядом в 4 км западнее водоема протекает река Волга. Это — искусственный водоем, образовавшийся на месте песчаного карьера. Он был затоплен чуть более тридцати лет назад. Карьер расположен в очень живописном месте среди соснового леса. Чаша водоема заполнена прозрачной водой, идеально подходит для купания и занятий водными видами спорта. С пляжей вход пологий. Засыпан мелким песком желтого цвета, удобный для купания детей и семейного отдыха. Донный ил и торфяной слой практически отсутствуют. Берега зарастают незначительно, чем и обеспечивается значительная прозрачность воды. По рассказам дайверов, максимальная

глубина Константиновского карьера 15-16 метров, а размеры 800 на 1500 метров. С середины 70-х годов карьер приобрел свои размеры и конфигурацию. Он становится местом отдыха жителей ближайших микрорайонов города, поселков и деревень, садоводческих участков. В Красногорском карьере (местное название — карьер «Русалка» или «Махамдами», названный так группой художников, поклонников йоги) выработка песка еще продолжается, расположен на 9 км дальше от Константиновского, Он менее доступен из-за качества грунтовых дорог и объезда вокруг села Савватьево еще на десяток километров, но в качестве перспективного места отдыха карьер «Русалка» тоже рассматривается. В жаркие дни летом здесь довольно многолюдно, особенно по выходным. В конце недели и на выходные собираются члены тверского клуба дайверов и их коллеги из Москвы и Московской области. Карьер отлично приспособлен для тренировок и подготовки дайверов. Дайверы играют положительную роль в жизни карьеров. На своих сборах в конце апреля — начале мая они занимаются очисткой карьеров после зимнего периода, готовят к новому сезону, расчищают водоем от посторонних предметов, от сетей и вершей браконьеров. Помимо этого действуют дайверские курсы для новичков и существует своеобразный подводный технопарк с забавными и оригинальными развлекательными элементами. Уборкой территории вокруг Константиновского карьера занимаются волонтеры и некоторые бизнесмены. Периодически появляются на берегах кабинки для переодевания, лежаки, но разрушаются вандалами. Недавно появились биотуалеты, появились шлагбаумы, препятствующие проезду автомобилей к береговой линии, к сожалению, не по всему периметру. В зимнее время по карьере проложены лыжные трассы, расчищены катки. В самой Твери единственный официальный пляж на Волге, является проблемным с точки зрения экологии. Вода в Константиновском и Красногорском карьерах намного чище волжской. Здесь можно найти развлечения по душе: кроме купания и дайвинга, рыбалки (водятся щука, окунь, карп, плотва, подлещик, пескарь), занятий водными видами спорта и развлечений. Однако настало время бить тревогу: последние 10-15 лет состояние карьера стало ухудшаться: зона песчаных участков на пляже стала уменьшаться, несмотря на принятые меры, увеличилось загрязнение лесных участков вдоль берегов дикими туристами и любителями шашлыков. Исчезли популяции раков, а это показатель загрязнения воды, в зоне пляжей появилась темно-серая тина и плавучие острова из верхушек водорослей, срезанных скутерами и моторами лодок. Хозяева маломерных судов не соблюдают элементарные правила вождения. Попытки создать требуемую инфраструктуру зон отдыха периодически подвергались нападению вандалов вплоть до их сожжения и уничтожения. В мае 2021 года общественники города собрали около 10 000 подписей и обратились с просьбой к депутату Думы, избранному от Тверской области, Советнику Президента РФ Владимиру Абдуалиевичу Васильеву привлечь внимание властей и администрации к проблеме отдыха горожан и состоянию карьеров, поскольку волжские пляжи уже не отвечали требованиям экологов и запросам почти

полумиллионного города. Он откликнулся и пришел на субботник, организованный студентами и сотрудниками Тверского университета. После этого предложил проект благоустройства карьеров, инициатива В.А. Васильева была поддержана. Горожанами были выдвинуты предложения по этому вопросу, открыто обсуждение в печати, интернете. Была подготовлена инициативная группа из специалистов, администрации города и области, руководителей предприятий и организаций, проектантов — специалистов, предпринимателей и горожан. В сентябре 2021 г. был предложен план реализации программы. Суть программы создание и развитие туристской инфраструктуры развлечений в местах отдыха. Реализация — на бесплатной основе организация пляжного отдыха при поддержке организаций и предпринимателей на безвозмездной основе, за исключением развлекательных аттракционов. Последнее взяли на себя общественная организация «Федерация подводного спорта в Тверской области и два частных предпринимателя. Экологические проблемы объекта курировал депутат Тверской городской Думы Илья Холодов, проектную сторону - главный архитектор города Алексей Жоголев. В долговременные планы проекта входило: вэйкбординг - воздушная акробатика, комбинация водных лыж и трамплина на трассовой основе, зиплайн - воздушная трасса, прогулочные тропы и велотерренкур - велосипедная трасса в 2 км, оборудованные пляжи (кабинки для переодевания, лежаки и зонты);крытую конструкцию от дождя на автобусной остановке;урны и контейнеры для вывоза мусора;парковочные места для велосипедов и автомобилей,4 кафе,открытый кинотеатр,концертная площадкаверевочный парт и другие аттракционы,спортивная площадка с тренажерами,водная горка и детские площадки,места для разбивки палаток,лыжные трассы и катки зимой,медпункт,спасательная станция, туалеты (био и вакуумные),пандусы и специальные водные коляски для инвалидов. В 2022 году работы на карьерах (пока на Константиновском) продолжились, тверские бизнесмены и волонтеры с удовольствием взялись за дело: установили зонты, лежаки, кабины для переодевания, урны, оборудовали велостоянки. Дайверы обязались сделать доступные курсы для начинающих дайверов и организовать пробные погружения под наблюдением опытных инструкторов. Использование в карьерах моторных транспортных средств следует ограничить, так как карьеры являются замкнутой системой и легко подвержены загрязнению.

Нельзя допускать, что бы посещение карьеров было платным для людей. Тверские Карьеры должны быть территорией семейного отдыха для жителей Тверской области и приезжающих гостей!

Литература

1. Глушкова В. Г. Земля Тверская. История. Уникумы. Достопримечательности. Религиозные центры, святыни и реликвии - Изд. Вече - 2022 г.
2. Колосов В. И. Прошлое и настоящее г. Твери - 1917г.
3. Фирсова Е.А., Жуков С.В. ИННОВАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ТВЕРСКОГО РЕГИОНА.СБОРНИК НАУЧНЫХ ТРУДОВ – 2017 г.