

*Бальнеологические ресурсы
Донского края
(история и практика использования)*

Бальнеологические здравницы на территории Ростовской области.



ОРЛОВСКИЙ РАЙОН Ростовской области



Цель.

Анализ имеющихся бальнеологических ресурсов и изучение ранее существовавшей практики их использования, с целью ознакомления нашего общества с богатой историей санаторно-курортного дела на территории Орловского района.

Задачи:

- Познакомиться с историей развития использования бальнеологических ресурсов Дона.
- Изучить состав и терапевтическое действие бальнеологических ресурсов.
- Проанализировать современное состояние использования ресурсов.
- Обозначить проблемы и перспективы данного направления в медицине.

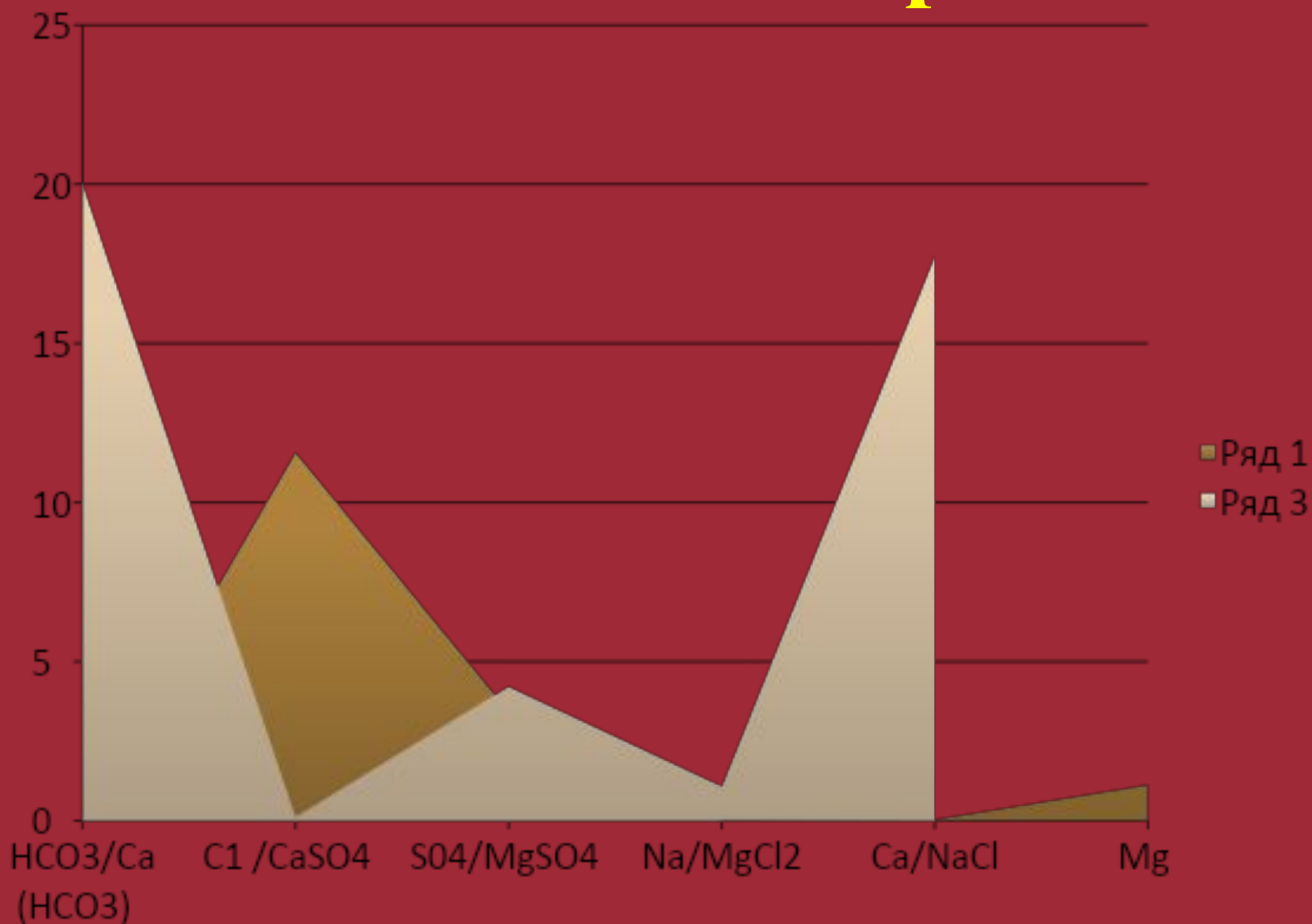


р. МАНЫЧ

Лечебные грязи Грузкого озера



Состав лечебных грязей.



Лабораторный эксперимент. Опыт № 1. «Обнаружение сульфид - ионов»



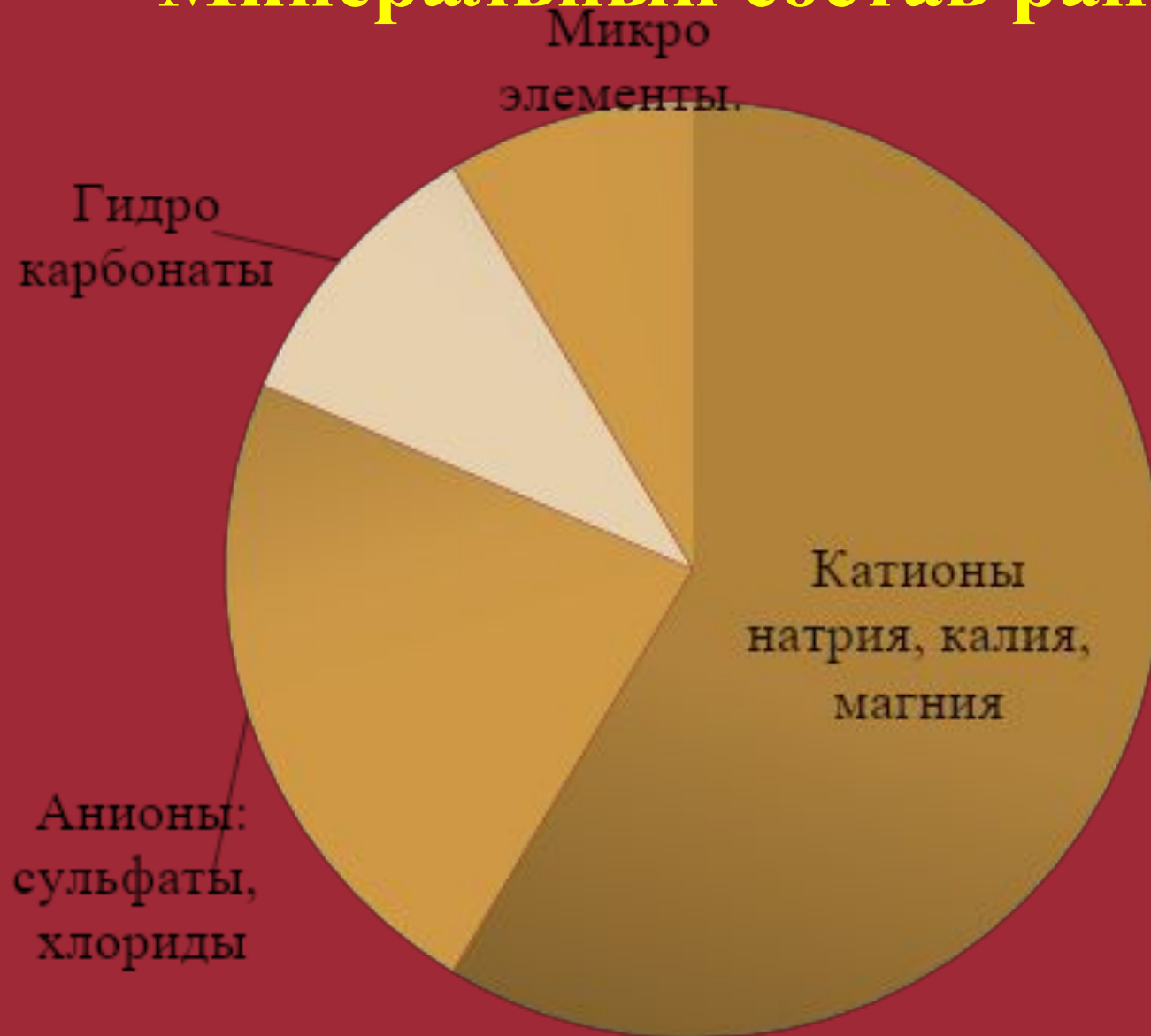
Лабораторный эксперимент. Опыт № 2. «Проверить наличие хлорид - ионов»



Рапа Грузкого озера



Минеральный состав рапы.



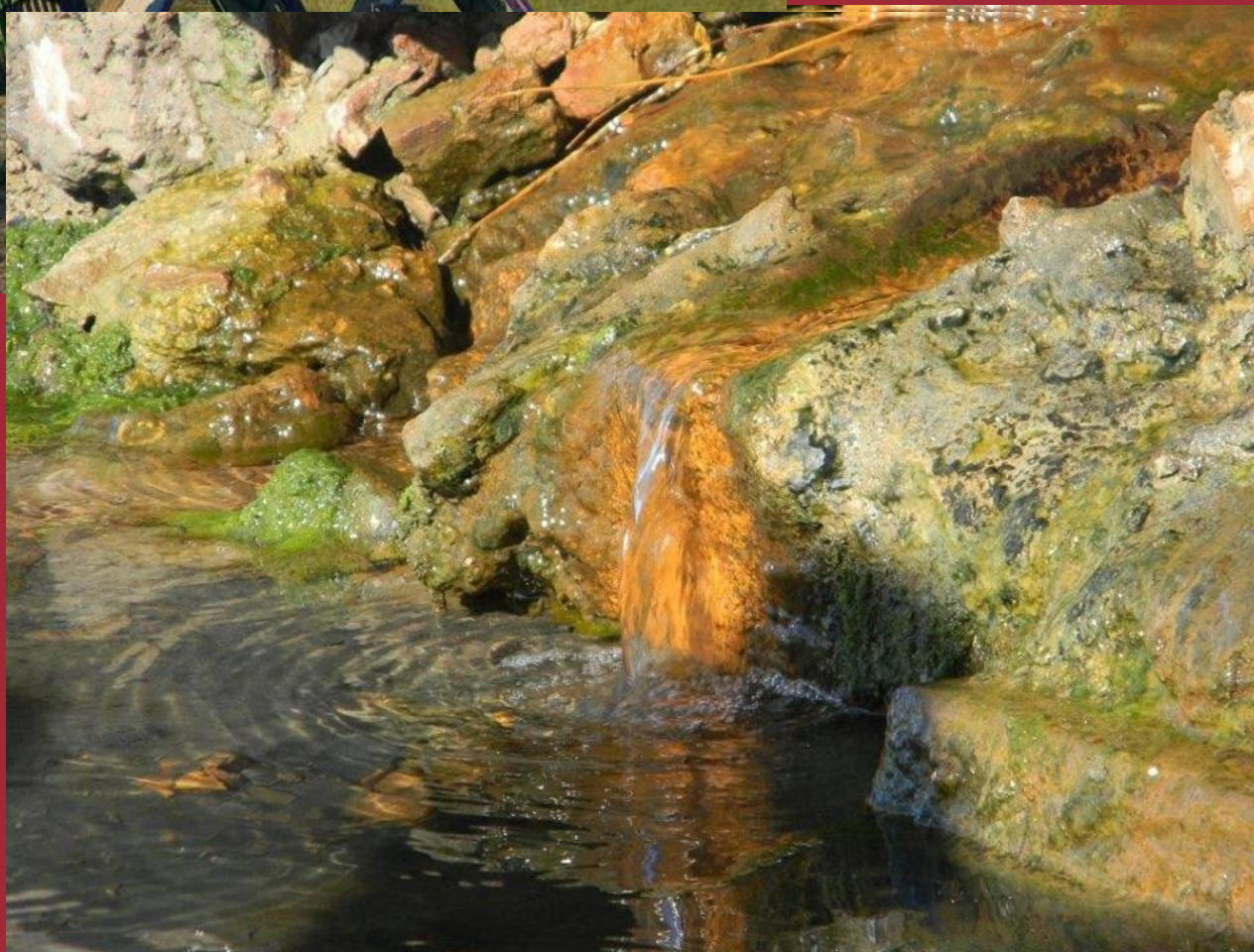
Ионно-солевой состав рапы и грязевого раствора (в 100 вес.ч.)

Рапа		Грязевой раствор	
ИОНЫ	СОЛИ	ИОНЫ	СОЛИ
HCO ₃ 0,03	Ca (HCO ₃) 20,04	HCO ₃ 0,04	Ca (HCO ₃) 20,05
Cl 11,25	CaSO ₄ 0,13	Cl 11,58	CaSO ₄ 0,1
SO ₄ 1,30	MgSO ₄ 1,51	SO ₄ 3,45	MgSO ₄ 4,23
Na 5,90	MgCl ₂ 2,89	Na 6,98	MgCl ₂ 1,09
Ca 0,05	NaCl 15,00	Ca 0,04	NaCl 17,75
Mg 1,04		Mg 1,13	
Сумма 19.57	Сумма 19,57	Сумма 23.22	Сумма 23.27
Уд. вес 1,13	М 217,81 г/л	Уд. вес 1,22	М 283,28 г/л

Вид на озеро Грузское и место, где ранее располагались корпуса рапных ванн.



Источник Святого Или.



Химический состав минеральной воды.

Гидрокарбонат	200-300 мг/л
Хлориды	100-200 мг/л
Сульфаты	1200-1500мг/л
Магний	50-100мг/л
Натрий+ Калий	100-200мг/л
Кальций	200-800мг/л
Нитраты	Не более 50мг/л
Нитриты	2мг/л

Кумыс.



История и практика применения бальнеологических ресурсов Приманьчья

- Первоначальный период
- Вагнеровский период
- Кумыс-лечебница (Туберкулезный санаторий)
- Лечение минеральными водами

Вагнеровский период



3 апреля 1876 года состоялось Высочайшее утверждение проекта — Донской Манычской санитарно-лечебной станции и она снова официально возрождается. По новому положению во главе административно-хозяйственной части стал управляющий Юго-восточным Горным Округом инженер В.А. Вагнер, пробывший в этой должности до 1898 года.

В.А. Вагнер

Титульный лист очерка «Местонахождение станции»



Внешний вид корпуса №3 санатория «Маныч». 1912, 2015г.



Материалы из книги «Вагнеровская Манычско-Грузская санитарная станция.» 1912г.



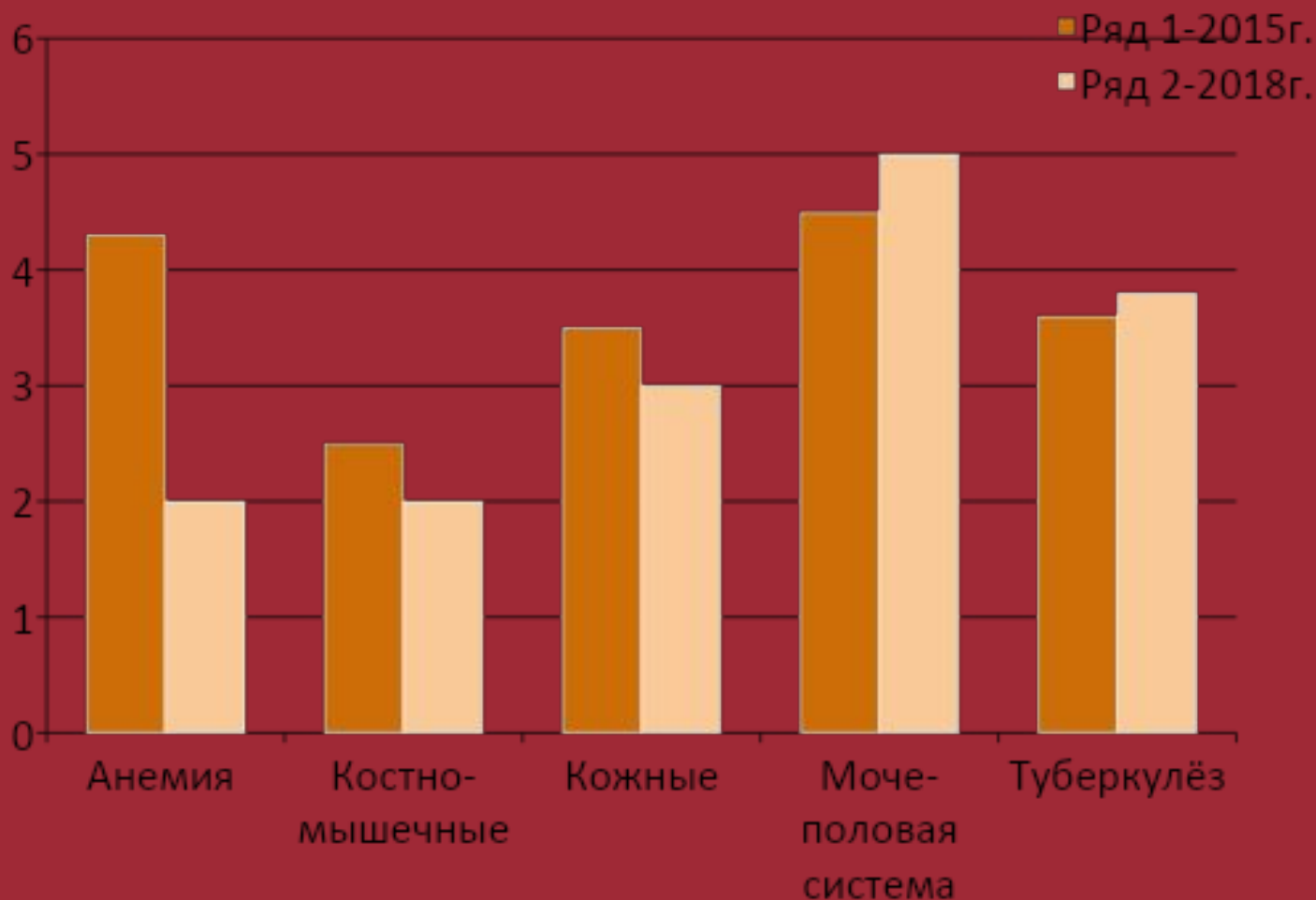
Статья в газете «Молот» 1956 год

... в количестве	директор Крайнего фронта Особых войск тов. Пинкева организует массовый паразит 88 почтовых голубей из Биска в Ростов.	спаса презенте и Пушкинской улицы открываются новый образовательный магазин. Стены, ковровая и клеенки его отделаны мрамором.	для выпуска бумажных изделий. Машинка располагается в модуле 220 ленточек и одновременно печатает на всех машинах магалонов.	Эксперт...	
...ста	<h2>Курорт на Маньиче ✓</h2>				... 40 коп.
...цены	<p>На берегу Большого озера, называемого своим названием гурганом, в ста километрах от станции Пролетарская раскинулся курорт Маньич. Здесь лечатся больные, приезжающие со всех концов Советского Союза: из Мурманска, Ленинграда, Белоруссии, Архангельска, Москвы, Дальнего Востока.</p>				... 24. 12
...градусы	<p>Кумысолечебница на Маньиче была открыта в 1930 году на месте Грузской кумысолечебницы. В течение семи сезонов она произвела 7 тысяч больных.</p>				Кр
...активная	<p>Богатство курорта — это чистый, прозрачный и сухой воздух, наполненный запахом степных трав и цветов, жаркое солнце, обширный простор и тишина. Главные лечебные средства курорта — кумыс.</p>				Редко...
...таблица	<p>Кумыс имеет многогранную ценность. Лечение им практикуется уже 150 лет. Тамбов установилось, что кумыс является очень ценным дополнительным средством при лечении различных болезней, а особенно туберкулеза.</p>				... 20
...таблица	<p>Больные курорта с открытым верандами возвышаются среди молодых зеленых насаждений и цветочных клумб. Лечебница имеет свой собственный рентгеновский кабинет, лабораторию, электросветлабъект и операционную. Шесть гектаров земли и крупное подсобное хозяйство помогают значительно разнообразить и улучшить питание больных.</p>				... 20
...таблица	<p>Отдых проводят весело и культурно. Больные совершают прогулки верхом, на лыжах и в санях. Везде к их услугам библиотека с двумя с половиной тысячами книг. Часто выступают артисты Крайней филармонии.</p>				... 20
...таблица	<p>В нескольких километрах от курорта протекает река Маньич, которая в этом месте образует грузинский водоем, называемый Больным Лиманом. С интересом следят работники лечебницы за строительством Маньичского водного пути. Он пройдет возле самого курорта. Кинеша обогнет степь, даст им пресную воду. Он свяжет курорт дорожным водным путем с Ростовом и Кагальским морем. Большой Лиман станет кумысолечебным местом для больных. Здесь будут организованы котельня на угле, котельная станция, рыбные ловли и т. д.</p>				... 20

Санаторий «Маньч» сегодня.



Рост численности заболеваний за 2015—2018 гг.



Выводы.

- К сожалению, в настоящее время грязи и рапа массово практически не применяются.
- Решить проблему можно было бы, организовав санаторий, специализирующийся на лечении грязью и рапой, кроме того, можно было бы организовать производство минеральной воды и косметических средств на основе грязей, тем более, что за рубежом (Израиль) такие косметические средства массово производятся.
- В крайнем случае, можно было бы организовать добычу и поставку грязей в лечебные учреждения области и соседних регионов.
- Использование кислой воды в настоящее время практически невозможно, из-за того, что источники не имеют владельца, частично засорены и требуют обеспечения санитарных норм, а также оборудования подъездов и много другого.



Спасибо за внимание!