

Федченко Григорий Павлович

**О самосадочной соли и соляных озерах
Каспийского и Азовского бассейнов**

**Москва
«Книга по Требованию»**

УДК 82-3
ББК 84-4
Г83

Г83 **Григорий Павлович Ф.**
О самосадочной соли и соляных озерах Каспийского и Азовского бассейнов / Федченко Григорий Павлович – М.: Книга по Требованию, 2024. – 119 с.

ISBN 978-5-519-78882-3

ISBN 978-5-519-78882-3

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2024
© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2024

Эта книга является репринтом оригинала, который мы создали специально для Вас, используя запатентованные технологии производства репринтных книг и печати по требованию.

Сначала мы отсканировали каждую страницу оригинала этой редкой книги на профессиональном оборудовании. Затем с помощью специально разработанных программ мы произвели очистку изображения от пятен, клякс, перегибов и попытались отбелить и выровнять каждую страницу книги. К сожалению, некоторые страницы нельзя вернуть в изначальное состояние, и если их было трудно читать в оригинале, то даже при цифровой реставрации их невозможно улучшить.

Разумеется, автоматизированная программная обработка репринтных книг – не самое лучшее решение для восстановления текста в его первоизданном виде, однако, наша цель – вернуть читателю точную копию книги, которой может быть несколько веков.

Поэтому мы предупреждаем о возможных погрешностях восстановленного репринтного издания. В издании могут отсутствовать одна или несколько страниц текста, могут встретиться невыводимые пятна и кляксы, надписи на полях или подчеркивания в тексте, нечитаемые фрагменты текста или загибы страниц. Покупать или не покупать подобные издания – решать Вам, мы же делаем все возможное, чтобы редкие и ценные книги, еще недавно утраченные и несправедливо забытые, вновь стали доступными для всех читателей.

ГЛАВА ПЕРВАЯ.

ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ПРИВОЛЖСКАГО БАСЕЙНА. — ОЗЕРА МАНЫЧСКІЯ, УРАЛЬСКІЯ И СИБИРСКІЯ. — ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ КРЫМСКАГО БАСЕЙНА. — ОЗЕРА БЕРДИНСКІЯ, БИВБУРДСКІЯ, ОДЕССКІЯ, ЧЕРНОМОРСКІЯ И ЗАКАВКАЗСКІЯ. — ИСТОРИЧЕСКІЙ ОЧЕРКЪ СОЛЯНОГО ПРОМЫСЛА НА ОЗЕРАХЪ ПРИВОЛЖСКІХЪ И КРЫМСКИХЪ. — СОВРЕМЕННОЕ ПОЛОЖЕНІЕ ЕЛТОНСКОЙ, АСТРАХАНСКОЙ И КРЫМСКОЙ СОЛЯНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.

Главные источники, снабжающіе Россію солью, суть самосадочныя озера; болѣе половины нашего потребленія составляетъ самосадочная, добываемая изъ озеръ соль. Такое важное, характеризующее русскую солепромышленность, значеніе озерной соли обуславливается числомъ и мощностью соляныхъ озеръ, простотою и дешевизною промысла и другими экономическими причинами. Югъ и юговостокъ европейской Россіи изобилуютъ соляными озерами, здѣсь лежатъ два соляные бассейна — Приволжскій и Крымскій, служащіе центрами русской солепромышленности. Кромѣ этихъ главныхъ бассейновъ, изъ которыхъ первый составляетъ часть общаго Каспійскаго бассейна, а второй Черноморскаго, — степи новороссійская, прикавказская и приуральская, Закавказье и Сибирь имѣютъ также соляныя озера; впрочемъ, большинство ихъ лишено того промысловаго значенія, какимъ пользуются озера приволжскія и крымскія: одни изъ озеръ, составляя собственность инородцевъ и казачьихъ войскъ, находятся на особыхъ правахъ пользованія, другія не играютъ никакой роли въ отношеніи промысла соли и народнаго продовольствія.

Приволжскій бассейнъ лежитъ по лѣвому берегу Волги, въ волжско-уральской степи и на низовьяхъ праваго берега. На лѣвомъ берегу Волги онъ начинается около 49° с. ш., именно подъ 49° 6' с. ш. и 64° 20' в. д. лежитъ озеро Елтонъ (Элтонъ или Елтонское), самое громадное изъ всѣхъ извѣстныхъ самосадочныхъ источниковъ и составляющее какъ бы починный пунктъ солеродныхъ озеръ Приволжскаго бассейна; нѣсколько выше озера Елтона (почти на 20') къ сѣверо-сѣверозападу лежитъ озеро Горькое, не сажущее соли и не имѣвшее до сихъ поръ никакого промышленнаго значенія. Къ югу отъ озера Елтона, почти по прямой линіи, подъ 48° 30' с. ш., при подножьи горы Богдо лежитъ, второе по величинѣ послѣ Елтона, *

* Окружность Елтонскаго озера 52 версты 170 саж., Баскунчакскаго — около 43 верстъ.

озеро Баскунчакъ; къ сѣверу отъ Баскунчакскаго озера, на линіи, соединяющей это озеро съ Елтономъ, лежитъ озеро Боткулъ, считающееся несолероднымъ; къ сѣверовостоку и востоку залегаютъ обширные солончаки или хаки, за которыми, ближе къ Уралу, находится нѣсколько мелкихъ озеръ, частью соляныхъ, частью прѣсныхъ. Къ юговостоку отъ Баскунчакскаго озера, верстахъ въ 83, поднимается возвышенность Чапчачи, содержащая соль каменную. За горою Чапчачи, почти параллельно главному рукаву Волги, тянется группа приволжскихъ солеродныхъ озеръ, но болѣею частью незначительныхъ по объему; изъ озеръ, лежащихъ ближе къ Чапчачи, укажемъ на озера Тимичи и Милекте, — изъ которыхъ первое лежитъ въ 22 верстахъ, а второе въ 17 отъ горы Чапчачи, — служившія еще недавно пунктами корчемства въ довольно большихъ размѣрахъ. Главная линія мелкихъ озеръ, лежащихъ ниже Чапчачи, примыкаетъ къ караванной дорогѣ, идущей изъ приволжской деревни Сеитовки въ Рынь-пески; большая часть этихъ озеръ не имѣетъ названій и не значится въ описаніяхъ; другія, болѣе ближайшія къ Волгѣ, носятъ названія сосѣднихъ деревень и хуторовъ; таковы напр. озера Сосыкольское, Харабалинскія, Тамбовскія. За селеніемъ Селитряннымъ, къ востоку отъ Волги, именно на землѣ кундровскихъ татаръ, озера встрѣчаются чаще и мѣстами образуютъ сплошныя группы; здѣсь соляныя озера лежатъ между возвышенностями или буграми песчаной солончаковой степи, покрытой самой бѣдной растительностію. Если отъ селенія Сеитовскаго, лежащаго на Ахтубѣ, проведемъ линію параллельную сѣверному берегу Каспійскаго моря, то на полосѣ, шириною верстъ въ 40 и длиною верстъ во 100, отъ Волги до Урала, увидимъ безчисленное множество озеръ, такъ сказать, приморскихъ, составляющихъ какъ бы отрывки Каспійскаго моря. Большая часть этой полосы соляныхъ озеръ лежитъ на землѣ кочующихъ киргизовъ и не имѣетъ правильнаго промышлен-

наго значенія. Изъ озеръ, прилегающихъ къ Волгѣ и слѣдовательно имѣющихъ болѣе интереса въ экономическомъ отношеніи, укажемъ на мелкія озера Септовскія и Кочетаевскія, лежащія близъ селеній того же названія, Теплинскія, Леденецкія, Бѣлинскія, Кордуанскія (большое и малое) и Коневскія, — образующія кичагскую группу астраханскихъ озеръ, приписанныхъ къ первой Алгаринской соляной пристани, которая находится въ 33 верстахъ отъ Астрахани. За этими озерами лежитъ округъ второй Алгаринской пристани, или Бакаевского кордона (въ 110 верстахъ отъ первой Алгаринской пристани); многія изъ озеръ этой пристани служили прежде мѣстами весьма крупнаго солянаго промысла гурьевскихъ казаковъ *.

Граница Приволжскаго бассейна на правомъ берегу Волги лежитъ за 47° с. ш., т. е. на два градуса ниже противу границъ того же бассейна на лѣвомъ берегу. Пока нагорный берегъ сохраняетъ свой рѣзкій контуръ, соляныхъ озеръ не встрѣчается; только ниже г. Енотаевска, гдѣ нагорный берегъ ступевывается и переходитъ въ степной, появляются соляныя озера. Станица Сѣроглазинская служитъ на сѣверѣ границею бассейна астраханскихъ озеръ

* Указанная группа приволжскихъ озеръ, лежащихъ около Кичага и Септовки, а также озера приморскія и далѣе въ степь, за гору Арзагаръ или Бишчоко, находится въ Краснопольскомъ уѣздѣ, Астраханской губерніи. Офиціальныя свѣдѣнія о нихъ вообще очень бѣдны; болѣею частью извѣстны только наибольшая длина и ширина озеръ, и приблизительное разстояніе ихъ отъ пристани или проточной воды. Приводимъ данныя, взятые изъ официальной вѣдомости, относительно величины озеръ Краснопольскаго уѣзда, ближайшихъ къ Волгѣ:

Озера Кордуанскія:		Длина.	Ширина.
	большое	400 с.	100 с.
	малое	300 —	250 —
» Бѣлинскія:			
	первое	380 —	70 —
	второе	200 —	70 —
	третье	210 —	40 —
	четвертое	480 —	120 —
	пятое	320 —	110 —
	шестое	260 —	95 —
» Леденецкія:			
	первое	120 —	85 —
	второе	100 —	100 —
	третье	200 —	32 —
	четвертое	90 —	26 —
	пятое	180 —	32 —
	шестое	170 —	67 —
	седьмое	270 —	47 —
	восьмое	50 —	25 —
» Теплинскія:			
	большое	375 с.	въ окружности.
	малое	420 —	

Изъ озеръ, лежащихъ по побережью Каспійскаго моря, за Алгаринскою пристанью, укажемъ на болѣе главныя, слѣдуя отъ запада къ востоку: 3 Коневскихъ, 5 Бакаевскихъ, 3 Джапаевскихъ, 8 Джамбаевскихъ, 6 Кокоревскихъ, 8 Косаглинскихъ, 3 Кульминскихъ и 3 Кургайскихъ, около границы Астраханской губерніи. Всѣ эти озера лежатъ близъ моря. Изъ озеръ степныхъ болѣе замѣчательно по величинѣ озеро Батаребъ (длина 600 с. и ширина 400 с.) и Бишчоко, которое считается въ 3 версты длины и 2 версты ширины.

на правомъ берегу Волги; между станицами Сѣроглазинскою и Лебяжинскою лежитъ нѣсколько ничтожныхъ соляныхъ озеръ, — Сѣроглазинское, Замьяновское и др. Полоса болѣе богатая соляными озерами начинается за ст. Лебяжинскою; этотъ пунктъ на правомъ берегу Волги отвѣчаетъ положенію селенія Септовки: какъ отъ Септовки, по лѣвому берегу Волги и сѣверному побережью Каспійскаго моря, мы провели линію, ограничивающую полосу, болѣе богатую соляными озерами, такъ и на правомъ берегу, начиная отъ пункта, лежащаго на той же широтѣ, — слѣдуя очертанію сѣверозападнаго и западнаго побережій Каспійскаго моря, можемъ отдѣлить по лосу, шириною верстъ въ сорокъ, которая обниметъ собою главную массу соляныхъ озеръ, лежащихъ по правую сторону волжской дельты и по кизлярскому тракту. Эта полоса, обнимающая самые важные пункты астраханскаго солянаго промысла, тянется отъ сѣвера къ югу до р. Кумы; здѣсь крайними ея пунктами служатъ озера Гуйдужскія и Можарское.

Озера описанной нами полосы, лежащія выше Астрахани, по берегу Волги, изъ которыхъ болѣе замѣчательны Абдыръ и Бирючье (близъ Лебяжинской станицы), считаются горькосоляными озерами и не играютъ роли въ соляномъ промыслѣ *. Соляныя озера, на которыхъ сосредоточивается казенный промыселъ, лежатъ ниже Астрахани, за первую станцію Кошкаши, по кизлярскому тракту: они занимаютъ тотъ сѣверозападный уголъ побережья въ Каспійскаго моря, весь изрѣзанный буграми, ильменами и протоками, который находится между дельтою Волги и калмыцкою степью. Если отъ деревни Шурали, близъ Зинзилинской станціи (четвертой отъ Астрахани, въ 85 в.), проведемъ прямую линію къ Астрахани, то между нею и кизлярскимъ трактомъ, получимъ тотъ округъ соляныхъ озеръ, на которыхъ съ давнихъ поръ сосредоточивался астраханскій соляной промыселъ. Почти въ центрѣ этого промышленнаго солянаго округа лежитъ сел. Бертюль, близъ устья Волги, гдѣ находятся бертюльскіе соляные магазины, служащіе складомъ казенной соли, добываемой изъ озеръ. Промежуточными пунктами между бертюльскими магазинами и озерами служатъ такъ называемыя соляныя пристани, гдѣ складывается добытая и привезенная съ озеръ соль въ бугры и гдѣ идетъ нагрузка соли на суда, для перевозки въ оптовые магазины. Такихъ пристаней въ этомъ округѣ находится шесть: Кошкошинская, Дарминская, Курочкинская, Малиновская, Харадузунская и Басинская. Близъ этихъ пристаней лежатъ главныя со-

* Отъ ст. Лебяжинской лежатъ ближайшія къ Волгѣ озера, Лебяжинское, Абдыръ, Бирючье, Дурюиское, Круглое, Худукъ, Маштакъ, Караитицае. Нѣсколько далѣе въ степь, верстахъ въ 10 отъ Волги, разбросаны многочисленныя группы озеръ мелкихъ и не имѣющихъ названій.

ляныя озера, служащія для промысла. Слѣдующъ отъ Астрахани къ с. Басы, по кизлярскому тракту, главные соляныя озера идутъ въ слѣдующемъ порядкѣ: Кошкешинскія, Шайна, Бешкуль, Курочкинскія, Дарминскія, Мочаговскія, Байкузунскія, Харадузунское, Хаптага, Джуруковскія, Аджигуджи, Кобыльскія, Малиновское, Башмочаговскія, Басинскія, Новонайденное, Хотатинскія, Горькинское, Новооткрытое или Шавердово. Нѣсколько далѣе въ степь — Муктайскія, Ганзейскія, Халгата, Уту-Дабанскія, Мантай, Маштакскія, Этокчи, Культюкунскія и др. Названія озеръ, приведенныя нами, большею частію относятся къ цѣлымъ группамъ, лежащимъ въ близкомъ другъ отъ друга разстояніи; такъ, названіе Курочкинскихъ носятъ два озера: большое и малое, Дарминскихъ — три озера: верхнее, среднее и нижнее, Басинскихъ, Мочаговскихъ, Харадузунскихъ по два озера и т. д.

Нѣкоторые изъ озеръ выдаются по своей величинѣ; но такихъ озеръ немного; большинство же имѣетъ окружность около версты и даже меньше * Само собою разумѣется, что для промысла значеніе того или другаго озера основывается не только на величинѣ и богатствѣ

* На основаніи официальной вѣдомости приводимъ размѣры болѣе крупныхъ озеръ, лежащихъ между Астраханью и с. Басы.

	Окружность.
Курочкинское большое.	8 в. 23 с.
— малое.	8 — 50 —
Дарминское верхнее.	4 — 343 —
Малиновское.	2 — 10 —
Новонайденное.	1 — 310 —
Горькинское.	1 — 64 —
Хотатинское.	3 — 340 —
Мочаговское большое.	3 — 410 —
— малое.	— 263 —
Кобыльское.	2 — 24 —
Басинское большое.	2 — 410 —
— малое.	1 — 344 —
Харадузунское первое.	4 — 363 —
— продолговатое.	2 — 495 —
Хотаты первое.	2 — 120 —
— второе.	1 — 295 —
— третье.	1 — 100 —
Башмочаговское первое.	5 — 40 —
— второе.	3 — 330 —
Этокчи первое.	6 — —
— второе.	3 — 260 —
Хаптага.	2 — 490 —
Шайна.	1 — 400 —
Бешкуль.	5 — —
Кошкешинское первое.	3 — 460 —
— второе.	5 — 123 —
— третье.	4 — 110 —
Мухурь-байкузунское первое.	2 — 410 —
— второе.	4 — 260 —
— третье.	4 — 70 —
Джуруковское большое.	1 — 360 —
— малое.	1 — 270 —

Изъ пяти озеръ, носившихъ названіе Аджигуджи, наибольшее имѣетъ въ окружности 4 в. 283 с., наименьшее 1 в. 10 с.

соли, но также на разстояніи его отъ пристани, и воднаго пути сообщенія, единственнаго въ этой мѣстности. Такъ, за селеніемъ Басы, лежитъ огромная группа озеръ, весьма богатыхъ солью, но не имѣющихъ никакого значенія въ солепромышленности, по отдаленности ихъ отъ Астрахани и вообще охладяго народонаселенія *. Только самыя южныя озера этой полосы, Гуйдукскія (большое и малое) и Можарское, временно имѣли промышленное значеніе, такъ какъ изъ нихъ добывалась соль для жителей Ставропольской губерніи. Эти озера по своему значенію составляютъ какъ бы особую группу и нерѣдко называются Кавказскими **.

Мы назвали только самыя крупныя и наиболѣе извѣстныя изъ астраханскихъ озеръ; мы имѣли въ виду въ общихъ чертахъ обозначить положеніе соляныхъ озеръ, входящихъ въ бассейнъ Приволжскій и составляющихъ часть бассейна Каспійскаго. По официальнымъ свѣдѣніямъ въ Астраханской губерніи находится болѣе 711 озеръ и 1000 солончаковъ; изъ нихъ считается въ уѣздахъ: Астраханскомъ 138 озеръ и Красноярскомъ — 484, остальные лежатъ въ уѣздахъ Енотаевскомъ, Черноярскомъ и Царевскомъ. Это число, основанное на спискахъ, составленныхъ въ 1845 — 1846 годахъ, далеко уступаетъ дѣйствительному числу озеръ, разбросанныхъ по правой и лѣвой сторонамъ Волги, по сѣверному и западному побережьямъ Каспійскаго моря. Еще менѣе данныхъ существуетъ относительно мощности и достоинства большей части соляныхъ озеръ. Такого рода пробѣлы вполне понятны: озера подчинены были соляному правленію, которое, по самому характеру учрежденія, смотрѣло на нихъ, какъ на источники текущаго дохода; оно интересовалось только озерами, которыя или могли служить для промысла или на которыхъ, въ усиленныхъ размѣрахъ, появлялось корчемство солью.

Описанный нами Приволжскій соляной бассейнъ, въ административномъ отношеніи, подчиненъ астраханскому управленію, кромѣ озера Елтонскаго и солевознаго тракта, который идетъ отъ пристани этого озера къ Николаевской слободѣ, лежащей на Волгѣ. Елтонское озеро хотя и лежитъ въ границахъ Астраханской губерніи, но для удобства управленія и контроля подчинено вѣдѣнію саратовской казенной палаты.

Мы назвали бассейнъ Приволжскимъ, потому что только примыкающія къ Волгѣ, озера имѣютъ промышленное значеніе; но этотъ Приволжскій бассейнъ составляетъ лишь

* Изъ озеръ, лежащихъ ниже с. Басы, приведемъ какъ наиболѣе извѣстныя озера: Зипилинскія (Шуралы), Цунгульдускія, Мочажныя, Кенесузенскія, Тернацкія, Аджигуджи, Бѣлозерскія. Всѣ они лежатъ близъ кизлярскаго тракта.

**) Наибольшее изъ этихъ озеръ — Можарское, его окружность 8 в. 390 с. Гуйдукское большое. 3 — 270 — малое. — 390 —

часть того огромного бассейна, который можно назвать Каспійским; его границы выходят за черту Астраханской губернии: соляныя озера лежатъ за Ураломъ, гдѣ главнымъ представителемъ служить озеро Индерское, встрѣчаются на Манганышлякскомъ полуостровѣ и ниже, на перешейкѣ, отдѣляющемъ Аральское море отъ Каспійскаго. Точно также и къ западу границы солянаго бассейна простираются далѣе озера Можарскаго; слѣдую Кумано-Манычскою низменностью, мы находимъ соляныя озера манычскія на Землѣ Донскаго Войска, нѣсколько небольшихъ озеръ въ Ставропольской губернии, изъ которыхъ болѣе значительно озеро Чалгинское. Но всѣ эти отдѣльно лежащія группы, связывающія бассейнъ Каспійскій съ Черноморскимъ, находятся на особыхъ правахъ пользованія, также какъ и озера лежащія за Ураломъ. Ихъ значеніе, обусловленное правами владѣнія, географическимъ положеніемъ и другими причинами,—чисто мѣстное *.

Центромъ Черноморскаго солянаго бассейна служить Крымскій полуостровъ и именно окраины его: сѣверныя, сѣверо-восточныя, юго-западныя и отчасти юго-восточныя. Между Геническомъ (Дженишке) и Перекопомъ, вдоль по Сивашу, лежитъ группа соляныхъ озеръ, съ издавна сла-

* Манычскія озера находятся по владѣніи Донскаго Войска, какъ лежащія на его землѣ. Грамота, на основаніи которой донскіе казаки исключительно владѣютъ манычскими озерами, дана Екатериною II въ 1791 г.; въ этой грамотѣ за казачами право владѣнія землями и угодьями на основаніи карты межеванія, въ которой показаны нѣкоторые изъ озеръ манычскихъ. Озера, которыми владѣютъ нынѣ донскіе казаки, находятся въ первомъ донскомъ округѣ, верстахъ въ 250—300 къ юго-востоку отъ Новочеркасска, и расположены двумя группами: первую группу (около сѣверовосточной границы Ставропольской губернии), образуютъ озера Грузкое и Лебяжье съ лиманами,—Большіе и Малые Донушки, Лебедки, Круглый и Красный; вторую группу (близъ западной границы Астраханской губернии), образуетъ Староманычское озеро съ лиманами Долгинскій, Вовючка, Песчанка, Краснелѣй (Отпадное озеро), Фетиска и Голый. Крупныя и богатые солью озера—Грузкое и Староманычское, изъ которыхъ преимущественно добывается соль казачками. Грузкое озеро имѣетъ около 15 в. въ окружности и до 3 в. ширины.

Къ озерамъ донскимъ-манычскимъ примыкаютъ мелкія озера, лежащія также въ долинѣ Маныча; изъ нихъ озера Большія и Малыя Калмычки и озеро Каразауха (на границѣ Ставропольской и Астраханской губ., на землѣ калмыковъ Мало-Дербетовскаго улуса), указомъ 1813 г. отданы во владѣніе Волжскому Войску, вошедшему нынѣ въ составъ Терскаго Войска.

Изъ другихъ озеръ Ставропольской губернии извѣстно озеро Чалгинское, какъ богатое солью и служившее мѣстомъ кормчества. Въ 1847 г. на этомъ озерѣ введенъ казенный промыселъ; съ 1853 г. оно отдается на откупъ погодно, впродъ до рѣшенія вопроса о соляномъ промыслѣ.

Озера, лежащія за Ураломъ на землѣ киргизовъ, уступлены Уральскому Войску въ 1752 году, съ правомъ безаказнаго пользованія солью (за ежегодную плату 5,446 р. 79½ к. ас.). Главное изъ озеръ уральскихъ Индерское, лежащее въ 10 в. отъ Горской (Индерской) крѣпости; оно имѣетъ болѣе сорока верстъ въ окружности; другое озеро, служащее для добычи соли уральскимъ казачкамъ, носятъ названіе Грязнаго и имѣетъ незначительные размѣры.

Кромѣ того въ киргизской степи, за Орскою крѣпостію, лежитъ огромная группа соляныхъ озеръ: какъ бы сѣверную окраину этой группы образуютъ озера Челябинскія, лежащія близъ г. Челябинска, Оренбургской губ. Челябинскихъ озеръ считается 71, въ томъ числѣ самосадочныхъ 9, и нѣкоторые изъ нихъ имѣютъ до 20 верстъ въ окружности; лучшая соль добывается изъ озеръ Гаджаго и Сорочьяго. Челябинскія озера отдаются въ аренду и промыселъ на нихъ существуетъ въ самыхъ ограниченныхъ размѣрахъ.

вившихся солью; здѣсь лежатъ озера: Старое (или Тузлы), Красное, (или Ассы), Круглое (или Адаманъ), Айгуль (или Чурюмское), Кіятъ, Керлеутъ, Большой Кыркъ, Аугуль (или Пусурманъ), Чонгары (или Сунакъ), Малый Кыркъ, Алгазы (или Альдаче, Аль-Эча), Чайка, четыре озера мелкихъ и девятнадцать солончаковъ, засухъ и заливовъ. Этотъ районъ Крымскаго солянаго бассейна составляетъ, по нынѣ дѣйствующему уставу о соли, «переконскую дистанцію»; озера и солончаки, входящіе въ ея составъ, хотя и лежатъ внутри Крыма, именно по южному побережью Сиваша, но неизвѣстно почему называются въ уставѣ о соли «внѣшними озерами» *. Къ переконскимъ озерамъ съ восточной стороны примыкаетъ озеро Геническое, лежащее на сѣверномъ широкомъ концѣ Арабатской стрѣлки и нѣсколько солончаковъ, разбросанныхъ по ней; изъ солончаковъ считается восемь казенныхъ и шесть частныхъ. По сѣверовосточному побережью Сиваша, въ Дикъ-провскомъ уѣздѣ, лежитъ также нѣсколько озеръ и солончаковъ, преимущественно на Чонгарскомъ полуостровѣ, которые вмѣстѣ съ озеромъ Геническимъ и арабатскими солончаками, составляютъ «геническую дистанцію.» Къ ней изъ казенныхъ озеръ, кромѣ оз. Геническаго, принадлежатъ также небольшое озеро Бель и озеро Аверьяновское (или Бураки), лежащія въ новороссійской степи, по побережью Сиваша, между деревнею Бурачки (въ 3 вер.) и селеніемъ Ташкышеномъ (нынѣ Михайловскомъ, въ 10 в.) **.

Кромѣ названныхъ нами озеръ, къ первымъ двумъ группамъ (генической и переконской) мы должны отнести, какъ соляной источникъ, самый Сивашъ или Гиплое море, которое по заливамъ, засухамъ и солончакамъ, составляющимъ съ Сивашомъ какъ бы цѣльный водный бассейнъ, садитъ соль, смотря по сухости лѣта, въ большемъ или меньшемъ количествѣ. Это замѣчаніе наше относится какъ къ главной части Сиваша, между Геническомъ и Перекопомъ, отдѣляющей Крымскій полуостровъ отъ новороссійскаго материка, такъ и къ южному его заливу, идущему вдоль Арабатской стрѣлки.

Слѣдую побережью Сиваша къ юговостоку встрѣчаемъ: Джонкойскій солончакъ (близъ Шатилова перевоза), оз. Шейхъ-Эйли, нѣсколько мелкихъ солончаковъ и засухъ, принадлежащихъ частію правительству, частію значащихся за частными лицами; по сѣверному побережью Керченскаго полуострова—озеро Окташъ (или Аль-плъ, близъ Азовскаго моря) и смежный съ нимъ Казантипскій со-

* Переконская дистанція подраздѣляется на 4 квартала или участка; такъ, Старое озеро составляетъ 1-й кварталъ, большая часть Краснаго оз. 2-й кварталъ, озера Круглое, Айгульское и восточная часть Краснаго оз. 3-й кв., озера Кіятъ, Кыркъ, Аугуль, Пусурманъ—четвертый кварталъ.

** Всего причислено къ генической дистанціи, не считая озеръ и солончаковъ, лежащихъ къ востоку отъ Геническа, 3 озера и 26 солончаковъ.

лончакъ. оз. Чокракъ (или Миссырь, близъ Керчи); по восточному побережью — Камышъ-бурнское (или Олива) Чурубашъ (близъ Ортали), Тобечикъ (всѣ эти три озера собственнѣсть частныхъ владѣльцевъ); по южному побережью — озера Опукъ (или Елчинское) и Узунларъ. нѣсколько солончаковъ и несолеродныхъ засухъ. Озера и солончаки, лежащіе на Керченскомъ полуостровѣ до Феодосіи и къ сѣверу до устьевъ Салгира, составляютъ «дистанцію керченско-феодосійскую»; казенныхъ озеръ, засухъ и лимановъ этой дистанціи считается 18; изъ нихъ большая часть, впрочемъ, не садитъ соли и слѣдовательно не имѣетъ промышленнаго значенія.

На югозападной оконечности Крыма, близъ Евпаторіи, лежитъ отдѣльная группа озеръ, составляющая «евпаторійскую дистанцію». Главнымъ представителемъ этой группы служить озеро Саки (или Сакское), извѣстное богатствомъ своей соли и съ издавна, гораздо раньше присоединенія Крыма къ Россіи, служившее весьма крупнымъ пунктомъ солянаго промысла, не только для потребностей Крыма, но и для торговли съ Анатоліей. Смежно съ озеромъ Сакскимъ, раздѣленное полосой земли не болѣе полуверсты, лежитъ несолеродное озеро Гнилое или Сасыкъ. Къ западу, за Евпаторіей, лежатъ по берегу моря озера: Майнакъ (или Мойнакъ), Конратъ, Аирча, Аджі-Байчи, Султанъ-Эйли, Догузлавъ, Табулды и нѣсколько мелкихъ озеръ и солончаковъ, принадлежащихъ правительству и частнымъ лицамъ. * Къ этой же группѣ, въ административномъ отношеніи, причисляются несолеродныя озера сѣверозападнаго побережья крымской степи: Ярылгачь, Керлавъ, Байкалъ и др. Къ юговостоку отъ Сакскаго озера лежитъ

нѣсколько озеръ (Кизилъ-Яръ, Качикъ и др.), имѣющихъ болѣе характеръ солончаковъ. Самымъ крайнимъ южнымъ пунктомъ не только евпаторійской группы, но и всего Крымскаго бассейна, служатъ два незначительныя озера Херсонисскія, лежащія къ западу отъ Севастополя, за Камышевою бухтою. Эти озера находятся почти подъ 44° 20' сѣверной широты, группа же озеръ Керченскихъ лежитъ почти подъ 43° с. ш.

Казенныхъ соляныхъ озеръ, засухъ и солончаковъ, лежащихъ въ Крыму и по побережьямъ Сиваша и значащихся въ официальныхъ свѣдѣніяхъ, насчитывается 100; изъ нихъ собственно соляныхъ озеръ 23.

Подъ именемъ крымскихъ озеръ и вообще источниковъ крымскаго солянаго промысла въ административномъ отношеніи принимается болѣе обширный районъ: крымскому соляному правленію, мѣстопребываніе котораго въ Перекопѣ, подчинена значительная часть другихъ озеръ, лежащихъ въ новороссійской степи и прилегающихъ къ Черному и Азовскому морямъ. Причисленныя къ Крыму озера составляютъ двѣ группы: одна изъ нихъ сѣверовосточная, вмѣщаетъ озера, лежащія между Генчискомъ и Бердянскомъ; здѣсь значится три ничтожныхъ озера, на Бирючьемъ островѣ (близъ Федотовой косы), Молочанскій Лиманъ, смежное съ нимъ оз. Мантугай и пять озеръ и лимановъ (Скалковатое, Судовое, Грузное, Казагли и Обыточное), лежащихъ на Бердянской косѣ. Эти озера, въ административномъ отношеніи, входятъ въ геническую дистанцію; впрочемъ, изъ нихъ только бердянскія имѣютъ нынѣ промышленное значеніе *.

Другую, болѣе обширную группу, лежащую къ сѣверозападу отъ Перекопа, составляютъ озера, расположенныя на Кинбурнской косѣ, — кинбурнскія, называемыя также «прогноинными». Здѣсь считается 29 солеродныхъ озеръ и засухъ, озеръ несолеродныхъ 68, а всего съ засухами, лиманами и солончаками до 400; но всѣ эти озера незначительнаго размѣра, бѣдны разсолотъ и не постоянно садятъ соль. Кинбурнскія озера подчинены крымскому соляному правленію, но составляютъ особую «кинбурнскую дистанцію» **.

* Указомъ 13 Мая 1803 г. право добыванія соли изъ озеръ и лимановъ, на Бердянской косѣ, даровано было ногайцамъ, жившимъ въ Бердянскомъ уѣздѣ. По выселеніи ихъ, бердянскія озера отданы г. Нолосельскому, въ аренду на 25 лѣтъ.

** Изъ кинбурнскихъ озеръ приведемъ только озера самосадочныя, на которыхъ существовала прежде казенная добыча соли, съ показаніемъ ихъ окружности.

Гречковатое	600 саж.
Сапетное	700 —
Долгое	480 —
Черное	320 —
Гнилое	210 —
Куликовое	460 —
Артиллерійское	350 —
Кривое	310 —
Глаголь	680 —

* По официальнымъ даннымъ, приводимъ размѣры главныхъ крымскихъ озеръ.

	окружность.	площадь.
Старое	13 в. 400 с.	1098 дес. 249 к. с.
Красное	29 — — — — —	2678 — 1262 —
Круглое	6 — 135 — — — —	226 — 135 —
Кіятъ	20 — — — — —	1232 — 12 —
Керлеутъ	35 — — — — —	1787 — 780 —
Айгуль	6 — 100 — — — —	— — — — —
Кыръ большой	45 — — — — —	3178 — 1864 —
Пусурманъ (Аугуль)	4 — — — — —	670 — 424 —
Алгазы	— — — — —	4845 — 1807 —
Сунакъ	— — — — —	1746 — 2013 —
Чайка	— — — — —	48 — 93 —
Геническое	16 — — — — —	— — — — —
Аверьяновское	5 — — — — —	81 — 925 —
Чокракское	12 — — — — —	— — — — —
Елчинское	11 — — — — —	— — — — —
Сакское	23 — — — — —	— — — — —
Аджибайчи	3 — — — — —	— — — — —
Султанъ-Али	3 — — — — —	— — — — —
Табулды	2 — — — — —	— — — — —

Приведенныя цифры взяты наименьшія и относятся къ лѣтнему очертанію озеръ.

Частныхъ, болѣе крупныхъ соляныхъ озеръ, насчитывается въ Крыму до 20; вывощка соли производится не болѣе какъ на четырехъ озерахъ.

Итакъ, въ официальномъ отношеніи, подъ именемъ крымскихъ соляныхъ источниковъ принимаются: озера собственно крымскія, — перекопскія, керченскія, евпаторійскія, лежащія по Арабатской стрѣлкѣ и берегамъ Сиваша, близъ Генгическа; кромѣ того, озера новороссійской степи, Бердянской косы, т. е. къ востоку отъ Генгическа, и озера на Кинбурнской косѣ, отдѣляющей Днѣпровскій лиманъ отъ Чернаго моря, т. е. къ западу отъ Перекопа. Всѣхъ главныхъ крымскихъ соляныхъ источниковъ, принадлежащихъ казѣ и лежащихъ внутри и вѣдъ Крыма, считается 207, а съ мелкими солончаками и засухами болѣе 600.

Описанный нами Крымскій бассейнъ составляетъ только часть, правда самую значительную, тѣхъ соляныхъ источниковъ, которые можно охарактеризовать общимъ названіемъ бассейна Черноморскаго. Какъ къ западу, такъ и къ востоку отъ кинбурнскихъ и бердянскихъ озеръ лежатъ группы солеродныхъ источниковъ, имѣющихъ характеръ озеръ и лимановъ. Но эти окраины, подобно окраинамъ Каспійскаго бассейна, находятся въ болѣе или менѣе исключительномъ положеніи; здѣсь, даже озера ближайшія къ Крыму, каковы бердянскія и кинбурнскія, предоставлены частнымъ лицамъ въ исключительное право пользованія, на довольно продолжительный періодъ времени.

За Кинбурнскою косой, между Бугомъ и Днѣстромъ, отъ Одессы до Очакова идетъ рядъ морскихъ лимановъ, примыкающихъ къ группѣ принадлежавшихъ намъ прежде источниковъ бессарабскихъ *. Такихъ лимановъ, которые носятъ названіе одесскихъ, считается семь; изъ нихъ наиболѣе важны Куяльницкій и Хаджибейскій, которые временно служили прежде для вывозки соли казною, а въ 1838 году отданы частному лицу на правахъ пользованія. **

Разсоха	373 саж.
Бузовое	500 —
Гаркушеское	300 —
Саранка	250 —
Камышевское	375 —
Осыковское	360 —
Лысье	260 —

Озера: Дубовое, Плосковатое, Круглое, Червоное, Дубовенькое, Червоненькое, Яшиное, Молушное, Бураковское и Музыка имѣютъ окружность менѣе 200 саж.

* Бессарабскіе соляные источники составляли лиманы: Буриазскій, Бадурскій, Адибейскій, Шеланскій. По парижскому трактату 1836 года, они, вмѣстѣ съ частью Бессарабіи, отошли къ Турціи.

** Главные изъ одесскихъ лимановъ—Куяльницкій и Хаджибейскій (окружность первого 62 версты, длина второго 28 вер., а ширина отъ $\frac{1}{2}$ до $2\frac{1}{4}$ в.) служили для вывозки, но весьма рѣдко; казенная вывозка соли производилась въ 1821, 1823 и 1827 годахъ. Въ 1838 г., въ видахъ развитія промысла и удешевленія соли въ новороссійскомъ краѣ, лиманы отданы г. Новосельскому на 25 лѣтъ. Ему же, Новосельскому, какъ мы видѣли выше, отданы озера бердянскія и половина озеръ кинбурнскихъ, лежащихъ на сѣверной сторонѣ косы. Другая половина Кинбурнской косы, именно южные источники, предоставлены г. А. Павлову. Значеніе самосадочной соли одесскихъ лимановъ весьма важно въ экономическомъ отношеніи. Чумаки, доставляющіе пшеницу въ Одессу, чтобы не идти порожнякомъ, по дешевой цѣнѣ берутъ соль на достарку и даже сами покупаютъ ее для продажи въ западныхъ губерніяхъ и Малороссіи. Они брали соль бессарабскую, особенно крымскую, которая привозилась сюда водою отъ с. Казачьи-Лагери или Голой-Пристанни, на Днѣпрѣ.

Съ восточной стороны окрайные пункты Черноморскаго солянаго бассейна составляютъ озера, лежащія на земляхъ черноморскаго войска и озера закавказскія; но какъ тѣ, такъ и другія имѣютъ мѣстное значеніе и находятся относительно промысла и пользованія солью въ исключительномъ положеніи *.

Если къ солянымъ источникамъ, упомянутымъ нами, прибавить озера Западной и Восточной Сибири, изъ которыхъ нѣкоторыя служатъ для промысла **, то мы получимъ тотъ округъ русской солепромышленности, гдѣ самосадочная соль составляетъ предметъ болѣе или менѣе правильнаго промысла. Трудно опредѣлить точно ту цифру ежегодной добычи соли, въ которой отразилось бы вѣрно значеніе самосадочной соли въ нашемъ соляномъ промыслѣ, такъ какъ относительно большинства озеръ, не только лежащихъ въ Сибири или предоставленныхъ въ полное право пользованія туземныхъ жителей, но и озеръ подлежащихъ строгому контролю, мы имѣемъ до сихъ поръ свѣдѣнія далеко неточныя.

Заканчивая географическій обзоръ самосадочныхъ озеръ, лежащихъ на русской территоріи, слѣдшимъ оговориться,

Все указывало на крайнюю необходимость введенія солянаго промысла близъ Одессы, вполнѣ обеспеченнаго и дешевымъ провозомъ и крупнымъ потребленіемъ соли въ югозападномъ краѣ. Кромѣ того правильный промыселъ около Одессы, столь выгодный для чумаковъ, можетъ имѣть вліяніе на удешевленіе провоза пшеницы.

* Черноморское войско владѣетъ соляными озерами и лиманами, лежащими на его земляхъ; они образуютъ четыре группы: ясенскую, очуевскую, охтарскую и таманскую. Изъ черноморскихъ озеръ служатъ для промысла—Ачуевское, Охтарское, Ясенское и Багузское.

Изъ закавказскихъ соляныхъ озеръ извѣстны: Мазасыръ, Зыхъ (оба въ Бакинскомъ уѣздѣ,), три Терейскихъ (въ Дагестанской области) и Давидское, близъ Дербента. Самое большое изъ этихъ озеръ—Мазасырское; оно имѣетъ до 12 в. въ окружности и лежитъ въ 13 в. отъ Баку. Всѣ названныя озера отданы съ 1830 г. на откупъ, вмѣстѣ съ нефтяными источниками. Кромѣ того, близъ Ленкорани лежатъ самосадочныя озера Муганскія и въ кр. Шуши озеро Агджабейское; эти озера отданы въ пользованіе жителямъ правого берега р. Куры.

** Изъ озеръ, лежащихъ въ Сибири извѣстны:

Въ Тобольской губ. . . .	59 озеръ.
Томской	28 —
Енисейской	3 —
Забайкальской области. 4	—

Изъ озеръ Западной Сибири главное промышленное значеніе имѣетъ оз. Корляковское, (Тобольской губ.) въ 1120 в. отъ Тобольска, на правомъ берегу р. Пртыша, близъ Коряковского форпоста; окружность этого озера до 22 в. «Солью этого озера, по официальнымъ свѣдѣніямъ, довольствуются Тобольская губ. и зауральскіе города Пермской и Оренбургской губ.» Кромѣ того, въ Томской губ. разрабатывается оз. Буралинское, имѣющее до 20 в. въ окружности и именно озера Тавалжанскія (большое и малое), лежащія въ 90 в. отъ Буралинскаго озера, Ломовы (большое и малое) и Кочковатое; всѣ эти озера находятся въ Нарымскомъ округѣ, по аласукой системѣ. Изъ енисейскихъ озеръ наиболѣе замѣчательно степное Минусинское озеро, въ 266 в. отъ г. Ачинска и 3 в. отъ р. Енисея, изъ котораго иногда пользуются солью. Изъ забайкальскихъ озеръ служатъ для промысла озеро Борзянское, въ 274 в. отъ Нерчинска; окружность его 3 вер. 443 саж. Наконецъ, въ Якутской области, находятся соляные источ. Багилскіе и Кемпедейскіе, въ Вилюйскомъ округѣ, которые зною образуютъ накали соли.

Кромѣ озеръ, дающихъ поваренную соль, въ Иркутской губерніи и Забайкальской области находятся озера, дающія глаубергу, или, такъ называемый, гуджиръ. Изъ этихъ озеръ болѣе извѣстны: Дабагатуйское, въ Верхоненскомъ округѣ, Бѣлое въ Нерчинскомъ, Оронгой (или Седангинское) въ Верхнеудинскомъ и Читкальскіе источники въ Баргузинскомъ округѣ.

что этот очеркъ въ общихъ чертахъ только знакомитъ съ самосадочными озерами; въ него далеко не могли войти всѣ тѣ озера, которыя существуютъ въ дѣйствительности. Причина тому недостаточность данныхъ, столь замѣтная даже для главныхъ промышленныхъ округовъ, каковы бассейны Крымскій и Приволжскій.

Говоря объ озерахъ Крымскаго и Приволжскаго бассейна, мы упоминали термины: озеро горькое, несоленое, засухи, лиманы, солончаки. Эти названія соляныхъ источниковъ, практикою введенныя въ законодательство и упоминаемыя въ официальныхъ спискахъ, далеко не точно обозначаютъ характеръ того или другаго мѣсторожденія соли. Такъ, подъ именемъ горькихъ озеръ разумѣютъ такія соляныя озера, которыя садятъ соль горькую и непріятную на вкусъ; но это понятіе, какъ увидимъ ниже, чисто условное. Озерами несоленодными называются такія, которыя, при ихъ естественномъ состояніи, не садятъ соли или, по крайней мѣрѣ, въ нихъ садка соли ничтожна. Лиманы суть заливы моря, болѣе или менѣе отдѣленные отъ него косою, но имѣющие или постоянное или періодическое сообщеніе съ моремъ. Засухами называютъ мелководную часть соленого озера, лимана, залива, вдавшуюся въ материкъ, на которой остается отъ внешней воды тонкій слой соли. Наконецъ, солончаками называются мелководныя озера, на которыхъ скопляется внешняя вода и лѣтомъ замѣчаются тонкія вывѣтрелости соли. Необходимо замѣтить также, что названія «горькихъ озеръ» приняты преимущественно на Приволжьѣ, и многія изъ астраханскихъ озеръ официально признаны горькими. Названія «лиманы и засухи» приняты для крымскихъ источниковъ. Наконецъ, какъ въ Приволжскомъ, такъ и въ Крымскомъ бассейнахъ существуютъ источники солеродные и несоленодные, или по крайней мѣрѣ значащіеся такими.

До послѣдняго времени вниманіе и правительства и частныхъ лицъ сосредоточивалось на озерахъ солеродныхъ, садящихъ доброкачественную соль безъ всякихъ искусственныхъ сооружений, хлопотъ и труда со стороны человека. Въ свою очередь, изъ источниковъ богатыхъ самосадочною солью, имѣли значеніе только озера, лежація ближе къ путямъ сообщеній. При такомъ условномъ значеніи, какъ мы уже замѣтили и выше, данныя, собираемыя правительственными лицами, ограничивались только извѣстными округомъ и извѣстными озерами; прочія, какъ ничтожныя для казеннаго дохода, оставались въ полуживѣстности.

Но въ послѣднее время увеличеніе потребности на соль и особенно развитіе частной дѣятельности стало замѣтно раздвигать границы солянаго промысла. Многія изъ озеръ, считавшихся негодными и невыгодными для промысла, начали пріобрѣтать значеніе; многія озера несоленодныя, или по крайней мѣрѣ значившіеся такими, обращены въ озера

самосадочныя. Это движеніе промысла особенно замѣтно въ Крыму, гдѣ сдѣланъ былъ первый шагъ къ водворенію частнаго солянаго промысла, замѣнившего казенное управленіе, тяготѣвшее надъ нашими озерами, столь богатыми дешевою и удобною для промысла солью.

Прежде чѣмъ перейти къ современному положенію солянаго промысла, прослѣдимъ, въ бѣгломъ очеркѣ, исторію водворенія и развитія солепромышленности на озерахъ Приволжскаго и Крымскаго бассейновъ. Нашъ историческій очеркъ мы должны начать съ озеръ, лежащихъ близъ Астрахани, такъ какъ русскіе, пользовавшіеся дотогѣ солью выварочною, а также привозною каменною, здѣсь впервые стали выволакивать самосадочную соль.

Покореніе Астрахани и присоединеніе земель Астраханскаго Царства доставило Россіи новыя и богатые источники соли. До насъ не дошло положительныхъ сказаній о томъ, какую роль играли астраханскія соленыя озера во времена татарскаго владычества; но нельзя сомнѣваться, что соляные промыслы, также какъ и рыбные, съ издавна составляли крупную статью торговли Астрахани и давали хорошій доходъ владѣльцу. Это подтверждается между прочимъ и тѣмъ, что по покореніи Астрахани Иваномъ Грознымъ, на озера, какъ статью доходную, обращено было вниманіе и велѣно открыть казенный промыселъ на озерахъ близъ Астрахани, а Троицко-Сергіевскому монастырю дана грамота отпирать по Волгѣ суда съ солью и рыбкою для монастырскаго обихода и торговать солью, какъ и другими товарами, безошлинно: эта жалованная грамота подтверждена была сыномъ Грознаго, Ѳеодоромъ Ивановичемъ (21 мая, 1588 г.) *, а за тѣмъ Михаиломъ Ѳеодоровичемъ (23 февраля, 1646 года) **. Частныя лица могли свободно промысливать озерною солью, заплативъ въ казну пошлину по полукопѣйкѣ съ пуда. Возвышеніе пошлины на соль, сдѣланное въ 1646 году и снятое въ 1648 году, не касалось соли астраханской и уральской, по той причинѣ, какъ говоритъ грамота, что соли этой идетъ много на рыболовные учуги. Но, не смотря на эту льготу и важное значеніе рыбныхъ учуговъ, трудно было держаться правильному промыслу во вновь покоренной странѣ. Добычу и вывозъ соли необходимо было производить «подъ охраною ратныхъ людей»; калмыки не давали покоя, при всемъ миролюбіи русскихъ, весьма ясно выраженномъ въ наказѣ Михаила Ѳеодоровича къ Алексѣю Никитичу Трубецкому (1635 г.); предписывая охранять учуги по Волгѣ и соляные промыслы въ степи, наказъ говоритъ: «и на калмыкъ ратныхъ людей посылати не велимъ; а отъ нихъ взять аманатовъ, дабы они сами войною къ Астрахани не пошли»... Олеарій, бывшій въ Астрахани въ

* Акты Археогр. Эксп. Т. I. № 336.

** Id. Т. IV. № 3.

сентябрь 1636 года, говоритъ между прочимъ, что для промысла славилась тогда озера Мочаговское, Каниково (Кошкашинское?) и Хвостовское (Дурновское?); въ озерахъ брали соли столько, сколько каждый хотѣлъ. Но такая свобода промысла существовала недолго. Между прочимъ, въ 1681 году, рыбой и солью велѣно было промыслять Григорію Струговщикову съ товарищи; а въ наказѣ астраханскому головѣ Салтыкову (ст. 91.) прямо сказано, чтобы «соль, какъ и прочіе запасы, отдавалась на откупъ, какъ великихъ государей казнѣ прибыльнѣе»; самая пошлина въ казну стала взиматься, по уставу 1665 г., не съ пуда добытой соли, а съ продажной цѣны, по гривнѣ съ рубля; промысломъ завѣдывали дьяки, таможенные головы и цѣловальники, и онъ, подобно рыбному, сталъ носить названіе дворцоваго. Во второй половинѣ семнадцатаго вѣка, астраханскій бузунъ привозился уже къ Макарью, на ярмарку. Указомъ Петра Великаго въ 1705 г. уничтожена откупная добыча соли и вольный торгъ ею. Добытая соль стала поступать въ казну и продаваться вдвое дороже противу покупной цѣны. Такимъ образомъ, соляной налогъ становится крупною статью государственнаго дохода; въ видахъ его увеличенія дѣлаются распоряженія о добычѣ озерной соли отъ казны; всякіе приходы и расходы по соляному промыслу велѣно записывать «приложу усердіе», и соль отпускать за деньги и въ долгъ, не безденежно, а съ платою по два алтына и четыре деньги; соль, добытую съ астраханскихъ озеръ, дозволялось привозить въ Москву, но продавать головамъ и цѣловальникамъ; даже жировая соль, привезенная съ рыбою, не могла миновать казенныхъ рукъ (указъ 1714 года). Добыча и провозъ соли изъ Астрахани до городовъ отдавались съ торговъ и нерѣдко бывали въ рукахъ одного подрядчика; такимъ подрядчикомъ съ 1719 года, въ продолженіи нѣсколькихъ лѣтъ, былъ дворянинъ Протопоповъ. Въ двадцатыхъ годахъ прошедшаго столѣтія на астраханскихъ озерахъ добывалось соли болѣе трехъ милліоновъ пудовъ и внутрь Россіи вывозилось отъ двухъ до двухъ съ половиною милліоновъ пудовъ; астраханской бузунъ шелъ не только въ волжскіе города, но также въ Москву, Калугу, Тамбовъ, Тверь и даже Петербургъ.

Въ концѣ двадцатыхъ годовъ открылись страшныя злоупотребленія по соляному промыслу; люди, стоявшіе у этого дѣла, не боялись ни смертной казни, ни галеры, ни вырѣзыванія ноздрей и лишенія всего состоянія; тяжкія наказанія, назначенныя за обманъ и лихоимство по соляному дѣлу, принесли мало пользы: воровство солью развилось въ сильной степени, казенная соль продавалась дурнаго качества и не иначе, какъ на серебро. Въ народѣ появился ропотъ. По церквамъ стали читать указы о томъ, чтобы народъ не скрывалъ лихоимцевъ и доносилъ

на нихъ. Кромѣ того, замѣчены были неудобства и въ правилахъ продажи астраханскаго бузуна, такъ какъ онъ стоилъ казнѣ 13 съ половиною копѣекъ и по закону долженъ былъ бы продаваться по 27 коп.; но соль пермская стоила въ ту пору 10 коп. и продавалась по 20 коп. Вслѣдствіе того, запасы астраханской соли накопились свыше трехъ милліоновъ.

Въ 1728 году императрица Екатерина I издала новый уставъ о соли, которымъ отмѣнялась казенная продажа соли и вводилась вольная, съ платежемъ пошлины (по копѣйкѣ съ пуда въ Астрахани и по 3 к. въ верховыхъ городахъ), съ соли и соленой рыбы, такъ какъ на посолъ ея шла соль безпошлинная. Къ сожалѣнію, вольный промыселъ существовалъ только шесть лѣтъ; явились злоупотребленія, казенный доходъ падалъ. Указомъ 1731 года велѣно было соляной промыселъ снова взять въ казну, подчинить вѣдѣнію Кабинета, учредить въ Москвѣ соляную контору, а въ Астрахани соляное комиссаріатство. Для смотрѣнія за тайнымъ провозомъ соли изъ волжскихъ степей учреждена команда и поставлены вѣрные люди изъ оберъ-офицеровъ; это были первые корчемные засѣдатели. Цѣна на казенную астраханскую соль назначена двумя копѣйками дешевле противу пермской. Вскорѣ затѣмъ, именно въ 1736 году отпускъ соли съ озеръ совершенно прекращенъ и ватажнымъ людямъ велѣно брать соль, по цѣнѣ отъ 10 до 14 коп., изъ Башмочаговской пристани, гдѣ построены были соляные анбары *. Такимъ образомъ, указъ 1731 года и позднѣйшія постановленія о подрядахъ на добычу и вывозку соли съ озеръ, на продажу ея съ астраханскихъ пристаней и изъ городскихъ соляныхъ магазиновъ, упрочиваютъ казенное управленіе надъ приволжскими соляными озерами. Во главѣ этого управленія стояла московская соляная контора, которая дѣлала распоряженіе на поставку соли и развозку ея по губерніямъ **. Въ эту пору астраханскіе промыслы были главными источниками, снабжавшими солью * Верховныя губернія, но съ увеличеніемъ потребности на соль и расширеніемъ казенной продажи, затруднительнѣе становились и вывозочка и провозъ астраханскаго бузуна. Не доставало рабочихъ не только для добычи, но и для сплава соли. А потому ука-

* Башмочаговская пристань существовала до 1846 г.; по случаю обмеленія она перенесена на протоку Бертюль (Бере-тюль, что значитъ с юда легче). Въ одно время съ башмочаговскими магазинами устроены были склады и въ Червонъ Яръ для соли, отправляемой вверхъ по Волгѣ.

** Торги на добычу и поставку соли производились на основаніи 15-го пункта адмиралтейскаго регламента. Въ соляной книгѣ 1736 г. значится та обрядность, какою обставлены были торги на соль. О торгахъ объявлялось по Астрахани и другимъ городамъ съ барабаннымъ боемъ. Торгъ съ переторжкою производился трижды, въ теченіи трехъ дней, на одной недѣлѣ. Въ третій день торга зажигали салютную свѣчу и объявлялось подрядчикамъ: ежели кто отдумаетъ или кто вновь явится, послѣдній срокъ горѣнія свѣчи. Когда свѣча сгорала, торгъ кончался и дальнѣйшихъ заявленій, даже болѣе выгодныхъ, не велѣно было принимать.

зомъ 12 іюня, 1742 г., велѣно было снарядить сыщиковъ по Волгѣ въ верховья губерніи и вызывать народъ для работъ на соляныя суда. Запрещено отвлекать рабочіи руки отъ промысловъ, а купцамъ, пдущимъ на судахъ въ Макарьевскую ярмарку, наказано не брать большаго комплекта. Но подобныя мѣры мало помогали успѣшному ходу промысла, бывшаго въ рукахъ казны, и не могли не отзываться тяжелымъ вредомъ на частномъ хозяйствѣ.

Камеръ-коллегія, видя невозможность снабжать Россію астраханскимъ бузуномъ, рѣшилась обратиться къ другимъ болѣе выгоднымъ источникамъ соли,—къ озерамъ Елтонскому и Баскунчацкому и къ копиямъ илецкой каменной соли. Съ половины прошедшаго столѣтія размѣры астраханскаго промысла начинаютъ быстро уменьшаться; въ 1753 году выходитъ даже запрещеніе на вывозъ астраханской соли въ верховья губерніи; астраханская соляная контора уничтожается и надзоръ за озерами, мѣстною продажей соли и невывозомъ ея въ другіе города поручается губернатору и губернской канцеляріи. Съ этихъ поръ астраханскій бузунъ начинаетъ служить главнымъ образомъ, для удовлетворенія мѣстныхъ нуждъ, контрабандою пробирается по правому берегу Волги, да изрѣдка идетъ для продовольствія тѣхъ или другихъ губерній *. Дѣятельность правительства сосредоточивается на Елтонскомъ озерѣ и временно, по необходимости, проявляется на оз. Баскунчацкомъ. Усиливается добыча соли на Илецкой заштѣ; илецкая соль, съ давнихъ поръ шедшая контрабандою по яицкому тракту, въ 1646 г. назначается для довольствія губерній Казанской, Симбирской и Оренбургской.

Новыя мѣры, и особенно щедрыя въ отношеніи елтонскаго промысла, не могли не ослабить важное дотолѣ для всей Россіи значеніе астраханскихъ промысловъ. Вотъ тѣ немногія офиціальныя данныя, которыя даютъ понятіе объ упадкѣ астраханскаго промысла, во вторую половину прошлаго столѣтія. Въ 1737 году, когда хозяйничала астраханская контора, не смотря на всѣ неудобства и затрудненія при добычѣ и перевозкѣ соли казною, отправлено было въ Россію 1,320,000 пудовъ соли, да кромѣ того отпущено на рыбные промысла, изъ казенныхъ складовъ, болѣе 800,000 пудовъ. Въ 1744 году вывозъ соли составлялъ 2,600,000 пудовъ. Черезъ двадцать лѣтъ казенная продажа астраханскаго бузуна уменьшилась почти до одной четверти; именно, въ десятилѣтіе съ 1763 по

1774 годъ продано астраханской соли 7,766,097 пудовъ.

Съ астраханскихъ промысловъ правительство переноситъ свои заботы на Елтонское озеро.

Елтонскій промыселъ при своемъ положеніи, административныхъ условіяхъ и мѣрахъ, для развитія его предпринимаемыхъ, растетъ быстро и вскорѣ является привилегированнымъ и сильнымъ соперникомъ астраханскаго промысла. Эта борьба замѣтна не только въ началѣ его исторіи, но и при самыхъ послѣднихъ дняхъ существованія казеннаго управленія.

Исторія елтонскаго казеннаго промысла начинается со второй половины прошлаго столѣтія или, строго говоря, съ 1747 года, когда, по предложенію титулярнаго совѣтника Родіонова, указомъ 9 февраля, приказано было добывать соль изъ Елтонскаго озера, а для перевозки пригласить туда вощиковъ. До этого времени Елтонское озеро играло ничтожную роль въ нашей солепромышленности.

Въ ту пору, когда въ Астрахани сосредоточены были административныя силы, и посреди смутъ, грабежа и разбоевъ закипала промысловая дѣятельность подъ охраною и опекою правительства, приволжско-уральская степь занята была калмыками, прикочевавшими изъ за Урала. Въ первой половинѣ семнадцатаго вѣка Елтонскимъ озеромъ и степью къ нему прилегающею владѣли калмыцкіе улусы торгоутовскаго племени. Составляла ли въ это время елтонская соль источникъ промысла и торговли для калмыковъ, бывали ли здѣсь русскіе за солью, положительно сказать трудно. Знаемъ только, что калмыки дорожили этой степью и громадное соляное озеро звали Алтанъ Норъ, (Золотое озеро); калмыцкое названіе перешло къ русскимъ и измѣнилось въ Елтонъ и Елтонское озеро.

Привольно кочевавшая калмыцкая орда подчиняется Россіи и волжско-уральская степь, съ озерами Елтономъ и Баскунчакомъ, въ 1663 году, дѣлается русскимъ достояніемъ. Подчиненіе калмыковъ не могло не оказать благотѣльнаго вліянія на промыслы и торговлю приволжскаго края; оно не могло пройти безъ слѣда и для солепромышленности. Въ эту степь, къ озерамъ, и особенно Елтонскому, стали пріѣзжать за солью и промышленныя ея не только жители ближайшихъ селъ и городовъ, но и казаки съ Дона; на берегу Елтонскаго озера, въ началѣ семнадцатаго вѣка, сформировалось цѣлое поселеніе вольныхъ промышленниковъ. Богатство озера, близость его къ Волгѣ и населеннымъ мѣстамъ, казалось, обезпечивали развитіе промысла, безъ особыхъ заботъ и попеченій со стороны правительства. Но въ ту пору смотрѣли на это дѣло иначе. Въ 1707 г. казна беретъ за себя соляное дѣло и кладетъ запрещеніе на добычу и вывозъ елтонской соли,—запрещеніе, снятое въ 1728 году, снова восстанавливается въ 1731 году. Въ эту пору запрещеній, имѣвшихъ впрочемъ мало дѣйствительной силы, Елтон-

* Такъ, въ 1766 году, казна пробовала возить астраханскій бузунъ въ Нижній-Новгородъ, но онъ обошелся дорого и оказался дурнаго качества. Съ 1776 по 1788 годъ временно возили соль изъ Астрахани во внутреннія губерніи, куда прежде шла соль изъ Крыма и бахмутскихъ солеварень. Напримѣръ, въ 1783 г., въ теченіи пяти лѣтъ, астраханской солью снабжались губерніи: Курская, Харьковская, Воронежская и часть Малороссіи. Въ 1887 г. указомъ Сѣната прекращенъ вывозъ астраханской соли въ другія губерніи; по Приволжью ее замѣнила соль елтонская, а въ западныхъ губерніяхъ и на югъ—крымская.

ское озеро, подобно другимъ озерамъ, становится пунктомъ кормчества соли.

Въ 1744 году, по случаю недостатка соли въ верховыхъ губерніяхъ, трудности и дороговизны провоза астраханскаго бузуна, камеръ-коллегія обратила вниманіе на Елтонское озеро: сдѣланы вызовы желающихъ ставить елтонскую соль въ казну, и на 1745 годъ заключенъ первый подрядъ съ саратовскимъ купцомъ Артеміемъ Духовымъ на поставку елтонской соли въ Саратовъ, Дмитріевскъ и село Воскресенское; но этотъ опытъ былъ не совсѣмъ удаченъ. Въ 1747 году казна беретъ Елтонское озеро въ свое управленіе и для охраны промысла, недалеко отъ нынѣшней пристани, близъ рѣчки Солянки, строитъ земляной городокъ, для защиты его отъ кочующихъ калмыковъ обноситъ валомъ, ставитъ артиллерию и гарнизонъ. Въ первый годъ казеннаго управленія вывезено было только 13,276 пудовъ соли, въ 1748 году вывозъ дошелъ до 881,578; но въ этотъ годъ кочующіе калмыки напали на укрѣпленіе и разграбили городокъ. Неудача не остановила промысла: Елтонскій городокъ укрѣпили вновь и, кромѣ русскаго гарнизона, его стали охранять калмыки, присланные сюда крымскимъ ханомъ, по требованію русскаго правительства. Въ 1749 году вывозъ елтонской соли доходитъ уже до 1,631,301 пуда. Съ этихъ поръ елтонскій промыселъ расширяется съ каждымъ годомъ; цифра добычи колеблется между двумя и пятью милліонами и елтонская соль становится главною статьею казенной соляной торговли почти по всей Россіи. Приводимъ сохранившіеся офиціальныя данныя о количествѣ соли, вывезенной съ Елтонскаго озера, для казенной продажи*.

Въ десятилѣтія:

съ 1750 по 1759 г.	31,144,328 пудовъ.
— 1760 — 1769 —	38,727,929 —
— 1770 — 1779 —	23,467,997 ** —
— 1780 — 1789 —	31,101,927 —
— 1790 — 1899 —	50,003,817 —

Развитіе елтонскаго промысла шло рука объ руку съ увеличеніемъ запроса на соль внутри Россіи, по крайней мѣрѣ съ развитіемъ всей казенной соляной торговли. Такъ, въ 1793 году, казна продала вообще всей соли до 13 милліоновъ пудовъ, въ 1797 году казенная продажа увеличилась до 15 милліоновъ, а въ 1803 году была болѣе 17 милліоновъ. Слѣдовательно, елтонская соль состав-

ляла въ эту пору почти одну треть всей продаваемой отъ казны соли. Усиливалась продажа, увеличивался заказъ и на елтонскую соль; это увеличеніе особенно замѣтно въ началѣ нынѣшняго столѣтія: съ 1800 по 1806 годъ включительно добыто было уже 46,801,829 пудовъ и средняя годовая добыча составляетъ 7,800,000 пудовъ, что, сравнительно съ годами предшествовавшихъ двухъ десятилѣтій, представляетъ увеличеніе на 56 процентовъ.

Но чѣмъ больше увеличивалась казенная продажа соли и шире развивался елтонскій промыселъ, тѣмъ казнѣ было болѣе хлопотъ и менѣе дохода. Весьма сильныя затрудненія встрѣчались при добычѣ и особенно провозѣ соли. Въ половинѣ семнадцатаго столѣтія, при началѣ промысла на Елтонскомъ озерѣ, на Волгу вызваны были желающіе, преимущественно изъ Малороссіи, которые, поселившись въ привольныхъ мѣстахъ около Камышина и Саратова, завели большое скотоводство и стали заниматься перевозкою соли въ Камышинъ и Саратовъ по добровольной цѣнѣ. Такихъ малороссійскихъ деревень, не считая хуторовъ по Волгѣ и Еруслану, въ концѣ прошедшаго столѣтія было семь*; но вскорѣ средства этихъ добровольныхъ вошиковъ оказались недостаточными: требованія на соль увеличивались, средства же добычи и перевозки находились въ самомъ неутѣшительномъ положеніи. Запасовъ соли при озерѣ не было, вошки должны были жить на Елтонской пристани и дожидаться вывочки соли, между тѣмъ скотъ голодалъ, такъ какъ при озерѣ не было ни кормовъ, ни водопоевъ. Вошки бѣдствовали не только при озерѣ, но и во время пути. Солевозный трактъ былъ далеко небезопасенъ: киргизы нерѣдко дѣлали набѣги и отнимали воловъ. По дорогамъ колодцевъ было очень мало и фурчики должны были на каждыя три фуры брать четвертую съ бочкою воды. Правда, съ вошиковъ и даже ломщиковъ чинили особый сборъ на мосты и колодцы, но ни того, ни другаго не строилось. При такомъ жалкомъ положеніи перевозочныхъ средствъ казенное управленіе пробовало разныя мѣры, чтобы удовлетворить требованіямъ на соль: добычу и перевозку отдавало на откупъ, повышало провозную цѣну, вызывало желающихъ изъ верховыхъ губерній переселиться на Волгу и брать подряды на соль, предоставляло переселенцамъ льготы на годъ, на два, наконецъ на пять лѣтъ. Но всѣ эти мѣры далеко не соотвѣтствовали нуждамъ казенной соляной продажи. Рѣшено было учредить казенныхъ вошиковъ; въ этихъ видахъ, въ 1797 и послѣдующихъ годахъ, поселенцы по Волгѣ и Еруслану, занимавшіеся провозомъ соли, были освобождены отъ казенныхъ повинностей и приписаны къ озеру, съ обязанностію возить соль. Такихъ приписныхъ крестьянъ

* Приводимыя цифры, конечно, даютъ только приблизительное понятіе и показываютъ одинъ вывозъ. До 1806 года не опредѣлялась добыча, а учитывалась только соль, провозимая черезъ поѣздныя заставы, на которыхъ съ 1751 г. поставлены были свѣрные орленые вѣсы.

** Этотъ видимый упадокъ промысла приходится на года 1774—1777, когда, вслѣдствіе неблагоприятныхъ климатическихъ условий, вывочка соли значительно уменьшилась; въ 1774 г. добыто менѣе милліона, въ 1775—около полу-милліона пудовъ, а въ 1776 вывоза соли, совершенно не было. Кромѣ того, на уменьшеніе добычи соли влияло развитіе торговли крымскою солью, усиленіе Дюлюкинскаго завода и Старорусскихъ варницъ.

* Эти первые поселенія были слободы: Узморская, Покровская, Николаевская, Котовка, Самоиловка, Порубежки, Пестровка.