

90 1-73 14007

0

CAXAJNHO N ELO 3HA JEHIN.



С.-ПЕТЕРБУРГЪ 1873

arzia

САХАЛИНЪ И ЕГО ЗНАЧЕНІЕ.

На восточной окраинѣ Россіи, отдѣляя воды Татарскаго пролива и устья Амура, отъ Тихаго Океана; лежитъ Сахалинъ, островъ малоизвѣстный, неизслѣдованный; но тѣмъ не менѣе заслуживающій серьезнаго вниманія, по тому значенію, которое предстоитъ ему въ будущности.

Островъ этотъ считается принадлежностью Россіи, и находится въ ближайшемъ сосъдствъ съ Китаемъ и Японіей, которые на глазахъ нашихъ, проснувшись отъ въковаго сна, ръшились примънить къ пяти-сотъ милліонному населенію успъхи цивилизаціи Запада. На этотъ-то уголокъ Россіи, мы и хотимъ обратить вниманіе читателей.

Сѣверная оконечность Сахалина находится подъ 54° широты, одинаково съ Вильной, Калугой и Рязанью. Узкою полосою опускаясь перпендикулярно на Югъ, островъ подъ 46° оканчивается развѣтвленіемъ, образуя заливъ Анивы. Лаперузовъ проливъ, 40 верстнымъ пространствомъ, отдѣляетъ его отъ японскаго острова Матсмай.

Заключая въ себѣ до 1000 кв. миль, Сахалинъ по величинъ равняется королевству Баваріи, и хотя находится подъ одною съ нею широтою; но въ климатическомъ условіи далеко уступаеть ей. Сѣверная, и даже средняя части Сахалина, имфють суровый климать; и только третья, южная часть его, можетъ быть отнесена къ умъренному климату. Вдоль всего острова, посрединѣ его, тянется горный хребеть; и заключающіяся въ немь породы заставляють предполагать присутствіе золота; хотя до сегодня оно еще не открыто. Но главнъйшее богатство острова представляють неистощимые занасы каменнаго угля, пласты коего во многихъ мъстностяхъ встрвчаются на поверхности. Уголь этотъ, по достоинству своему и отсутствію въ немъ съры, далеко превосходить уголь японскій, китайскій и во всякомъ случав не уступаетъ австрійскому.

До послѣдняго времени въ южной части острова жили только Аины *); племя немногочисленное состоявшее въ матеріальной зависимости отъ японцевъ; а въ сѣверной его части, Гиляки, племя болѣе гордое и независимое. Кромѣ того островъ посѣщался японцами, вывозивщими оттуда на нѣсколько тысячъ рублей морской капусты; и съ выгодою занимавшихся у береговъ ловлею сельдей,

^{*)} Около 3000 душъ.

изъ которыхъ они вываривали на берегу, тысячъ на 20 рублей жиру, истребляя на это до 15,000 сажень дровъ. Вываренные остатки представляли для нихъ цѣнный матерьялъ, который они вывозили въ Японію, въ видѣ пресованныхъ глыбъ, употребляя ихъ на поляхъ какъ удобреніе. Количество этого удобренія представляло цѣнность въ 250,000 рублей.

Съ 1853 года на островъ появились русскіе; а съ 1869 года, на немъ начала производиться разработка каменноугольныхъ залежей, трудомъ ссыльно-каторжныхъ. Разработка эта до настоящаго времени производится въ незначительныхъ размърахъ; и добываемый уголь служитъ для потребностей на-

шей восточной флотиліи.

Болѣе широкое развитіе этихъ работъ тормозять двѣ причины: Первая—это не вполнѣ рѣшенный вопросъ о пенитанціарной системѣ; та къ какъ Министерство Внутреннихъ Дѣлъ намѣревается замѣнить тюремное заключеніе преступниковъ, поселеніемъ на Сахалинѣ. Вторая причина заключается въ неувѣренности сбыта каменнаго угля; въ томъ случаѣ, ежели бы вмѣсто 600 рабочихъ, нынѣ имѣющихся на островѣ, число ихъ было доведено до нѣсколькихъ тысячъ.—

Я не стану вдаваться въ оцѣнку достоинствъ пенитанціарной системы, вызвавшей эту разработку; опыть и время покажуть какимъ образомъ обязательный трудъ каторжныхъ, допускаемый какъ необходимое зло, превратить эти мѣста въ цвѣтущія колоніи поселенцовъ, по примѣру Австраліи; я же со своей стороны постараюсь указать, на сколько мѣры эти удовлетворяютъ финансовымъ и политическимъ требованіямъ.

Занимаясь съ 1859 по 1862 года отправленіемъ казенныхъ грузовъ къ портамъ Восточнаго Океана, я представлялъ въ Морское Министерство свои предложенія, объ устройствѣ постояннаго сообщенія Амура съ Кронштадомъ. При этомъ вмѣсто субсидіи, я просилъ о предоставленіи мнѣ на нѣсколько лѣтъ перевозки казенныхъ грузовъ въ Восточную Сибирь, а для обратнаго груза судамъ, каменный уголь съ Сахалина и лѣсной матеріалъ.

Проэктъ этотъ въ то время остался безъ движенія; но прошло десять лѣтъ, и обстоятельства только болѣе и болѣе обнаруживали практичность моихъ предложеній. Съ тѣхъ поръ открылся Суэцкій каналъ, сократившій Россіи на 7000 миль морской путь на Востокъ; торговля и движеніе паровыхъ судовъ въ Китайскихъ моряхъ, и вообще на Востокѣ, пріобрѣли значительные размѣры; Японія вступила на путь прогреса и устраиваетъ броненосный флотъ; Пруссія дипломатическимъ путемъ ходатайствуетъ объ уступкѣ ей острова Формозы, богатаго каменнымъ углемъ; и наконецъ наше Правительство, обратило вниманіе на Сахалинъ, для

устройства изъ него ссыльной колоніи и разработки залежей каменнаго угля.

Съ пробужденіемъ крайняго Востока, всѣ европейскія правительства и предпріимчивые люди цивилизованныхъ странъ, озаботились занять выгодныя мѣста; Россія не менѣе любой изъ державъ должна отстаивать свое вліяніе на Востокѣ; но вліяніе это конечно должно выразиться не однимъ присутствіемъ военнаго флота и укрѣпленными портами, задача наша заключается не въ томъ чтобы быть страшными, а въ томъ чтобы сдѣлаться необходимыми; а этого можно достигнуть, только нашимъ участіемъ въ торговомъ и промышленномъ движеніи народовъ.

Судьба и политика наша дали въ наши руки Сахалинъ, съ его каменнымъ углемъ; этою альфою и омегою промышленности. Китайское правительство, владъя огромными залежами угля въ заливъ Печели и на островъ Формозъ; упорно отказывается правильно разработывать ихъ, и уголь доставляемый въ видъ балласта изъ Англіи, стоитъ въ тъхъ мъстахъ отъ 80 до 96 франковъ за тоннъ. Ежели мы обезпечимъ за собою доставку въ эти порты нашего сахалинскаго угля, то сдълаемъ разомъ огромный шагъ: разовьемъ промышленную дъятельность Восточной Сибири, укръпивъ прочно за собою эти колоніи; дадимъ производительное значеніе рукамъ ссыльныхъ; которые въ настоящее вре-

мя составляють заботу и тягость Министерства Внутреннихь Дѣль; составимь крупную статью отпускной торговли, и завоюемь почетное значеніе вымнѣніи народовь Азіи, на ряду съ предпріимчивыми Американцами, Англичанами и Нѣмцами.

Не далеко то время когда русская колонія Рось, лежащая на восточномъ берегу Тихаго Океана, какъ ненужная и не приносящая пользы мѣстность, уступлена была нами друзьямъ Американцамъ. Мѣстность эта оказалась богатѣйшимъ золотымъ, рудникомъ; и менѣе чѣмъ въ тридцать лѣтъ обратилась въ Санъ-Франциско; первый торговый городъ того берега Великаго Океана.

Съ тѣхъ поръ границы наши отодвинулись на всю ширину Океана, и нашимъ передовымъ постомъ нынче служитъ Сахалинъ; островъ на право владѣнія которымъ, хотя документы наши еще не въ порядкѣ, но за то которымъ мы владѣемъ de facto, и на который пока никто не можетъ предъявитъ болѣе сильныхъ и убѣдительныхъ правъ.

Одинъ взглядъ на карту Сибири достаточенъ, чтобы убѣдить въ безусловной необходимости для Россіи, обладанія этимъ островомъ; если только мы желаемъ удержать за собою западный берегъ уступленнаго Океана, участвовать въ мировыхъ событіяхъ, совершающихся на крайнемъ Востокѣ, и придать какой либо смыслъ нашему владѣнію Восто-

чною Сибирью. Островъ Сахалинъ тотъ же островъ Котлинъ, только въ сибирскомъ маштабъ.

Укрѣпить его пушками и дорого и не удобно, гораздо прочнѣе укрѣпится онъ за нами, если онъ будетъ заселенъ русскимъ элементомъ, нужды нѣтъ ежели первоначальный элементъ его населенія будетъ ссыльно-каторжный; на глазахъ нашихъ Сидней, Мельбурнъ, превратились изъ мѣстъ ссылки, въ цвѣтущія колоніи; и этому обязаны они присутствію золота и каменнаго угля въ ихъ почвѣ.

Ничто не доказываетъ чтобы на Сахалинѣ не было золота, но по моему мнѣнію въ этомъ случаѣ уголь полезнѣе золота: добываніе послѣдняго отвлекая рабочія руки, убиваетъ мѣстную производительность, уголь же ее развиваетъ; торговля доставитъ золото повсюду, но гдѣ нѣтъ топлива тамъ замѣнить его нѣчемъ; не золото притягиваетъ уголь, но къ углю скорѣе стремится золото.

Сахалинъ представляеть неистощимый рудникъ каменнаго угля высокаго достоинства: какъ Нью-кестль и Австралія снабжають Атлантическій и Южный Океаны, такъ Сахалину предназначено природою, удовлетворять потребностямъ прибрежій Тихаго Океана. Ни японскій уголь, по своей недоброкачественности; ни китайскій, не могуть соперничать съ сахалинскимъ углемъ; и Правительство наше попало на весьма практическую мысль, примѣнивъ

есыльно-каторжный трудъ, къ разработкѣ каменноугольныхъ залежей Сахалина.

Нѣтъ сомнѣнія что ежели бы не Русскіе занялись разработкой угля; то къ виду огромной его потребности въ водахъ Японіи и Китая, это пропроизводство отбили бы у насъ Американцы; если не сами Японцы. Тогда къ намъ можно было бы примѣнить притчу о талантахъ; поэтому дѣло это не терпитъ отлагательствъ.

Особенно важно то обстоятельство, что давши сильное развитіе нашему каменноугольному производству; мы придадимъ движеніе промышленности и паровому судоходству въ сосёднихъ побережьяхъ; гдё до сего дня торговля и фабричная дёятельность парализируются высокой цёной каменнаго угля, который приходится доставлять изъ Англіи. Не смотря однакожъ на громадныя затрудненія доставки угля изъ Ньюкестля, торговля находитъ выгоднымъ пользоваться имъ, устраивая склады въ Суэцѣ, Бомбе, Сингапурѣ, Гонъ-Конгѣ, Шанхаѣ, Іокогамѣ и другихъ попутныхъ мѣстностяхъ. На сколько же развилась бы промышленность, если бы душа ея, въ видѣ угля, доставлялась изъ сосѣдняго Сахалина.

Не представляется ли вопросъ политически важнымъ при мысли, что жизнь этой промышленности будетъ въ нашихъ рукахъ? и не смягчится ли тонъ враждебнаго кабинета, при соображени что остановивъ

отпускъ этого ископаемаго, русское Правительство, не прибъгая къ бомбамъ и крейсерамъ, успъетъ парализировать торговлю и раззорить фабрики? Не хлопокъ ли содъйствовалъ мирному ръшенію споровъ Америки съ Англіей?

Возвращаясь за тымь къ высказанной мною мысли что къ углю стремится золото; я убъжденъ, что разработка угля вызоветъ по близости устройства заводовъ и фабрикъ. Если эта надежда не осуществится въ большихъ размърахъ въ близкомъ будущемъ, то уже и тъ выгоды заслуживаютъ вниманія, которыя мы извлечемъ изъ отпуска нашего произведенія за границу, и отъ уменьшенія непроизводительныхъ расходовъ, на содержаніе ссыльнокаторжныхъ, трудъ которыхъ будетъ окупать одежду ихъ и продовольствіе.

Въ настоящее время работы на Сахалинѣ уже производится, но еще не организованъ правильный сбытъ добываемаго угля, и работамъ не дано полнаго развитія, на какое можно бы расчитывать, при массѣ рабочихъ силъ, находящихся въ распоряженіи Министерства Внутреннихъ Дѣлъ. Увеличеніе работъ на Сахалинѣ зависитъ, какъ отъ измѣненія пенитанціарной системы, такъ и отъ усиленнаго сбыта угля. О правильной организаціи этаго сбыта; я и намѣренъ высказать теперь нѣкоторыя соображенія.

Уголь употребляемый въ небольшомъ количествѣ на желѣзныхъ дорогахъ Востока; а также на безчисленныхъ рейсовыхъ и грузовыхъ пароходахъ, извлекается изъ копей Австраліи, Англіи 2) и частью Америки; и доставляется на судахъ въ видѣ балласта. Сверхъ того, во многихъ пунктахъ торговаго пути, устроены станціи, съ большими складами угля и кокса. Не смотря на то, что суда отправляясь за грузами на Востокъ, берутъ за провозъ лишь 1/5 часть обычнаго фрахта; этотъ уголь стоющій въ Ньюкестлѣ 15 шилл. за тоннъ, продается въ Аденѣ по 46 шилл.; или 57 франк.: и въ Шанхаѣ по 58 шилл.; или 72 франка; иногда же и эти цѣны выростаютъ до 90 франк. въ Шанхаѣ; 3) и до 120 въ Осакъ.

Эти крупныя цифры не останавливають однако развитія пароходства; и ежегодно открываются новыя рейсовыя линіи изъ Америки и Европы, въ Ки-

²) Въ Тянъ-цинѣ есть небольшой газовый заводъ, и для добыванія газа служить исключительно уголь, привозимый изъ Англіи. Впротчемъ, въ послѣднее время въ Японіи, на островѣТакосимѣ, чрезвычайно усилилось добываніе угля. Его въ настоящее время добывается въ годъ 73,000 тоннъ; или 4.680,000 пудъ, то есть въ день 12,000 пудъ. — По его дурному качеству онъ продается въ Шанхаѣ по 15—16 руб. за тонну.

³⁾ Въ 1872 году уголь кардифъ не стоялъ ниже 96 франк. въ Шанха в.

тайскіе порты и Іокогаму, об'єщающую сділаться однимъ изъ важн'єйшихъ портовъ, не только Японіи; но и всего Востока, и пріобр'єсть мировое значеніе. Пароходы Общества Messageries Maritimes еженед'єльно ходятъ въ Китай; и ділаютъ въ теченіи года въ его водахъ до 350,000 миль. 4) Два крупныхъ англійскихъ Общества, голландское и до пяти американскихъ, поддерживаютъ постоянныя сообщенія съ Востокомъ. Кром'є того вдоль береговъ есть каботажные срочные пароходы, и наконецъ безчисленное множество частныхъ пароходовъ, перевозя пассажировъ и товары, истребляютъ массы угля. 5)

Въ виду этой громадной потребности на уголь, слѣдовало-бы устроить складъ его близъ Владивостока, въ Золотомъ-Рогѣ. Морское Министерство нашло бы удобнымъ, не посылать свои суда въ опасный Татарскій проливъ за углемъ; и запасами склада нашъ флотъ былъ бы обезпеченъ отъ всякихъ случайностей. ⁶).

⁴⁾ Расходъ парохода въ 500 силъ составляетъ около 5 рублей на милю; при существующихъ цѣнахъ на уголь.

^{: 5)} Одинъ торговый домъ въ Шанхав, поставляетъ для двухъ англійскихъ пароходныхъ обществъ, до 4.000,000 пудовъ угля ежегодно.—Въ 1869 году тринадцать китайскихъ портовъ, посвщены 17.000 судовъ, вмъстимостью 7.500,000 тоннъ; привозъ 600.000,000 франковъ, вывозъ 450.000,000 франковъ пошлины собрано 75.000,000 франковъ:

⁶⁾ Въ настоящее время, въ заливъ де-Кастри устраивались

Для контрагента же выгодно было бы войти съ Министерствомъ въ соглашение, о поставкъ ему угля. Эти склады привлекали бы и иностранные паровые суда въ Владивостокъ; что дало бы ему видъ торговаго пункта, независимо его военнаго значенія; и онъ оправдывалъ бы данное ему многообъщающее названіе обладателя Востока. Затёмъ слёдуетъ устроить агентуру въ Шанхав и другихъ портахъ; войти въ соглашение съ Обществами: Messageries Maritimes; China and Iapan Steam Shipping Company; Peninsular and Oriental; Pacific Mail Steam Ship Company и протчими; заключивъ съ ними условія, на сдачу имъ потребнаго количества угля, изъ той русской мъстности, гдъ можно будетъ устроить склады, или же доставлять уголь въ ихъ склады, на судахь которые можно зафрахтовывать.

Первые два года, пока еще разработка угля на Сахалинъ не организована въ крупныхъ размърахъ; ⁷)

склады угля для 100,000 пудь и 300,000 пудь; но достаточно одному японскому броненосцу загородить намъ входъ въ Татарскій проливъ; чтобы нашъ флотъ, помѣщающійся во Владивостокѣ, былъ лишенъ возможности снабдить себя углемъ

⁷⁾ Чтобы дать понятіе, до какихъ размёровъ можеть быть доведена каменноугольная промышленность; можно указать на Англію, которая въ 1871 году, добыла изъ своихъ копей 117,352.028 тоннъ; и Пруссію, которая изъ 446 рудниковъ, при 131.575 рабочихъ, добыла 519,340.875 тоннъ. (Горн. Журн. 1873 г. февр.).

надо стараться ознакомить иностранныхъ потребителей съ нашимъ углемъ, и озаботиться пріобрѣтеніемъ баржъ и буксировъ. Въ теченіи этого времени, торговыя отношенія были бы завязаны, и иностранные шкипера привыкли бы обращаться къ нашимъ складамъ; а когда колесо торговаго механизма, будетъ пущено въ ходъ, предпріимчивости; представится полный просторъ.

Для расширенія круга діятельности могуть составиться товарищества; или акціонерныя общества; для устройства складовь угля на торговыхь пунктахь, до тіххь мість, гдіз онь встрітить англійскую конкуренцію. Непосредственно должны быть устроены заводы, для выділки кирпича изъ угольной пыли и агломератовь в). На Сахалиніз въ Уссуррійскомъ краї и Приморской области, могуть устроиться паровые лісопильные заводы; такъ какъ цізна ліса невізроятно высока въ Шанхаї в), куда Америка доставляєть строевой лісь чрезь весь Тихій Океанъ; тогда какъ мы отстоимъ отъ рынковъ съ нашими лісными богатствами, на три, семь и

в) Выдълка кирпича обходится не дороже 2 р. 50 коп. и 3 р. за тонну. Въ этомъ видъ уголь охотнъе покупается.

 $^{^9}$) Цёна бревна толщиною $5-6\frac{4}{2}$ вершковъ и длины отъ 8 до $8\frac{1}{2}$ аршинъ; сосна 6-7 рублей; дубъ 9-10 рублей; береза по выбору 10-13 рублей.

десять дней плаванія. Наконець могуть устроиться желѣзо и чугуно-плавильные заводы у залива Анивы богатаго желѣзною рудою

Заканчиваемъ эту статью пожеланіемъ, чтобы русское общество сочувственно отнеслось къ изложеннымъ нами соображеніямъ. Волѣе подробныя свѣдѣнія о Сахалинѣ, и практическое примѣненіе соображеній, о торговлѣ углемъ, и заселеніи Сахалина, могутъ составить предметъ особой статьи.

erpinences again a transposition of against any areas

Я. Бутковскій.

Выписка изт печатной записки г. Власова, объ устройстви каторжных работь на Сахалини.

- That design common and like the step server designing

Стр. 7. Рудничные работы сосредоточены на Дуйскихъ каменноугольныхъ копяхъ, богатство которыхъ по количеству угля, признается всёми осматривавшими ихъ спеціалистами. Въ настоящее время уголь добывается лишь въ такомъ количествѣ, какое необходимо для русскихъ военныхъ судовъ, какъ флотили Восточнаго Океана, такъ и прибывающихъкъ Восточнымъ портамъ изъ эскадры находящейся въ Японскихъ и Китайскихъ моряхъ. Судя по заборамъ прошлыхъ лътъ среднее количество необходимаго угля можно опредълить до 200,000 пудовъ въ годъ, для добычи коихъ требуется не болъ 150 человъкъ, считая въ томъ числъ и необходимыя руки для устройства пристаней, баржъ, подвозки угля на суда и поддержки разныхъ построекъ рудничныхъ и тюремныхъ. Развитіе мъстнаго каменноугольнаго производства стоитъ въ прямой зависимости отъ сбыта его; и хотя въ Китайскихъ и Японскихъ портахъ, по заявленію командировъ русскихъ военныхъ судовъ, запросъ на уголь очень великъ, но для удовлетворенія этаго запроса Сахалинскимъ углемъ потребны значительныя перевозныя средства. Правительство не выражало намъренія устроить ихъ на свой счетъ, а потому, въ данномъ случаѣ, остается ожидать почина отъ частной предпріимчивости.

Примѣчаніе. Въ прошлое лѣто 1871 года я предполагалъ отправиться въ порты названныхъ двухъ государствъ, для ознакомленія со способами доставки въ оные угля и сбыта его, но по независящимъ отъ меня причинамъ это не осуществилось.

Стр. 19. Недавняя доставка изъ Красноярска до Николаевска вещей, заготовленныхъ въ текущемъ году для арестантовъ Приморской области обошлась 5 р. 50 коп. съ пуда, тогда какъ перевозка изъ Петербурга, въ послъднее время, оплачивалась не свыше 1 руб. за пудъ.

Стр. 21. Взявъ за среднее отправление арестантовъ изъ Москвы и пребывание ихъ въ пути 1 года 9 мѣсяцевъ, можно полагать что передвижение одного человъка обойдется въ 143 р. 28[†]/₂ коп.

Между тѣмъ, доставка арестантовъ изъ европейской Россіи на Сахалинъ судами чрезъ океанъ, вокругъ свѣта, или же новымъ путемъ чрезъ Суэцкій каналъ, могла бы быть совершаема въ теченіи времени не свыше полугода; нравственность перевозимыхъ не подвергалась бы тому паденію, какъ при нынѣшнемъ способѣ, потому что внутри судовъ можно было бы допустить устройства, сходныя съ тюрьмою, дающія возможность предупредить всякія случайности, которыми пользуются преступники при пѣшеэтапномъ движеніи и перевозкѣ на пароходахъ по Амуру гдѣ не заведено баржъ подобно Волжско-Камскимъ и Обскимъ.

О побѣгахъ, растратѣ одежды и разрушительномъ вліяній на здоровье д'єтей, въ такой степени какъ нынъ, казалось бы не можетъ быть и ръчи. Этаго мало: на суднъ имъ можно было бы предоставить постоянное духовное назиданіе, въкоторомь такъ нуждаются преступники и чего нельзя достигнуть при настоящей системъ. Сопоставляя оба способа, нельзя не склоняться въ пользу последняго тёмь болёе, что самый продолжительный срокъ плаванія судовъ, по бывшимъ примірамъ, надлежитъ считать не свыше 6-ти місяцевь, слідовательно, рабочая сила не будеть тратиться не производительно въ теченіи столь долгаго времени какъ теперь. Если перевозка на судахъ и будетъ обходиться нісколько дороже существующаго способа, то можно было бы пожертвовать этимъ въ виду неоспоримаго превосходства водянаго пути и тѣхъ благопріятных посл'єдствій, какихъ, съ полною ув'ьренностью можно отъ сего ожидать.

Выписка изъ копіи журнала Совъта Главнаго Управленія Восточной Сибири 13-го Октября 1873 г.

Сов'єть считаеть обязанностью своею представить особенному вниманію высшаго правительства высказанныя въ записк'є Коллежскаго Сов'єтника Власова, предположенія: а) о доставк'є арестантовь изъ европейской Россіи на Сахалинъ морскимъ путемъ; и б) о принятіи особыхъ м'єръ къ устройству семействъ ссыльно-каторжныхъ, добровольно посл'єдовавшихъ за преступниками и малол'єтнихъ д'єтей.

Стр. 6. На подлинномъ написано Генералъ-Губернаторомъ Сенаторомъ Генералъ-Лейтенантомъ Синельниковымъ: Изъ всѣхъ извѣстныхъ мнѣ предположеній объ устройствѣ каторжныхъ, я предпочитаю составленное Г. Коллежскимъ Совѣтникомъ Власовымъ съ поясненіями Главнаго Совѣта Управленія—по моему мнѣнію оно удовлетворяетъ и видамъ выполненія надъ преступниками кары и видамъ человѣчества, давая каторжнымъ надежду, чрезъ исправленіе улучшить свое будущее. Остается только желать, чтобы въ положеніи были яснѣе опредѣлены отношенія къ этому дѣлу Генералъ-Губернатора и поставлено правиломъ, чтобы до того времемени, пока не будутъ организованы рудничныя работы, были отправляемы на Сахалинъ каторжные 1-го разряда и за симъ, чтобы предложеніе это было приведено въ исполненіе сколь возможно не въ продолжительномъ времени—съ этими заявленіями полагаю заключеніе Совѣта Главнаго Управленія исполнить.

- Like Carting of the Experience of the Control of

TATELON CENTS OF THOSE COMMONS OF ON ONE

Выписки изг печатнаго отчета по изслидованію острова Сахалина.

тора и поставлено правиломъ, чтобы до того време-

Стр. 2. Главное минеральное богатство острова составляетъ каменный уголь.

Стр. 46. Обращаясь отъ земледѣльческой промышленности къ производству техническому къ добыванію каменнаго угля, какъ главнаго матерьяла будущихъ каторжныхъ работъ, необходимо бросить краткій историческій взглядъ на попытки правительства къ развитію этаго промысла и на состояніе его въ настоящее время, а также указать у словія правильной его эксплоатаціи въ будущемъ рабочими преступниками.

Развѣдки каменнаго угля на островѣ Сахалинѣ начались съ 1852 г. и правительство старалось производить ихъ по собственному почину, пока наконецъ недостатокъ средствъ и рабочихъ рукъ и вмѣстѣ съ тѣмъ стремленіе частныхъ лицъ изъ иностранцевъ и русскихъ, незаставили его подѣлиться этимъ дѣломъ съ частною предпріимчивостью съ цѣлью свободной колонизаціи острова; а впослѣдствіи вызвались даже желающіе получить копи въ

аренду на выгодныхъ для казны условіяхъ. Но замѣтивъ сильное стремленіе иностранныхъ торговыхъ домовъ въ эксплоатаціи сахалинскаго каменнаго угля съ помощью не русскихъ рабочихъ, Генераль-Губернаторъ Восточной Сибири высказалъ мысль, что это легко можетъ породить политическія затрудненія и что немедленное занятіе всёхъ угольныхъ мѣстностей казною для снабженія углемъ торговаго флота въ Тихомъ океанъ, составляетъ самый существенный вопросъ нашего обладанія и вліянія на островѣ Сахалинѣ. Хотя частная каменноугольная промышленность не была уничтожена этими опасеніями, однакожь Правительство употребило всё усилія къ развитію этаго производства казенными средствами и въ 1869 году положено увеличить число ссыльно - каторжныхъ, занимающихся разработкою каменнаго угля въ Дуэ, а опытныхъ переслать на Югь для развъдокъ тамъ помянутаго ископаемаго

При этомъ для огражденія залежей угля на югѣ Сахалина отъ доступа японцевъ, велѣно было занять постами всѣ таковыя мѣстности и поставить столбы съ надписями о принадлежности ихъ русскимъ.

Въ перепискъ о каменноугольныхъ Сахалинскихъ копяхъ, происходившей между Министерствомъ Иностранныхъ дълъ и Финансовъ, было выражено, что вопросъ объ этихъ копяхъ долженъ пріобръсть боль-

шую важность, не только въ экономическомъ, но и въ политическомъ отношеніяхъ потому что развивающееся въ Тихомъ Океанъ пароходное движеніе между Америкой, Японіей и Китаемъ вызываетъ спросъ на уголь. Поэтому устраняя иностранцевъ отъ эксплоатаціи названнаго производства, въ виду неустановившагося и неокрѣпшаго отношенія между русскими и туземными племенами острова, Министерство Иностранныхъ Дёлъ предполагало предоставить разработку угля русскимъ промышленникамъ, съ затратою на это даже казенныхъ средствъ, чтобы со временемъ передать этотъ промыселъ въ частныя руки. Однакожь американецъ Эллисъ успѣлъ воспользоваться правомъ разработки угля въ сообществъ съ русскимъ купцомъ Бауровымъ и истратилъ на это до 20,000 долларовъ.

Затъмъ Генералъ-Губернаторъ Восточной Сибири ходатайствовалъ объ отдачъ Сахалинскихъ копей въ аренду только русскимъ подданнымъ, а въ случаъ недостатка желающихъ приступить къ разработкъ угля казенными средствами съ помощью труда каторжныхъ,

Вслѣдствіе такого заявленія мѣстной власти, а главное по недостатку и разстройству каторжныхъ работъ въ Восточной Сибири, состоялось Высочай-шее повелѣніе о высылкѣ на Сахалинъ 600 каторжныхъ преступниковъ, часть которыхъ и занята въ настоящее время добываніемъ угля.

Желая расширить сбыть Сахалинскаго каменнаго угля, Правительство выслушало нѣсколько мнѣній по этому случаю нашихъ консуловъ въ сосѣднихъ земляхъ и частныхъ лицъ и даже предлагало послѣднимъ изъ нихъ принять разработку на нѣкоторыхъ условіяхъ; но неизвѣстность доброкачественности Сахалинскаго угля въ портахъ Тихаго Океана и обиліе англійскаго минерала въ Шанхаѣ, гдѣ нѣтъ притомъ достаточныхъ складовъ для запасовъ, воспрепятствовали помянутымъ мѣрамъ.

Стр. 48. Другое обстоятельство стѣсняющее сбыть каменнаго угля изъ Дуэ, заключается въ опасности стоянки судовъ на этомъ рейдѣ. Однакожъ не смотря на эти препятствія въ 1867 году хокадатскимъ купцемъ Порнерамъ было вывезено изъ Дуэ за границу до 24,300 пудовъ угля съ платою по 10 коп. За тѣмъ явилось нѣсколько предложеній частныхъ лицъ, какъ русскихъ, такъ и иностранныхъ, отдать имъ разработку угля и даже образовалась для этаго компанія подъ названіемъ "Сахалинской горно-промышленной компаніи" но вслѣдствіе широкихъ требованій несогласныхъ съ видами правительства, въ ходатайствахъ ея было отказано.

Стр. 53 Установленіе попудной уплаты за уголь добытый, и вызванная ею гремадная добыча угля имѣли послѣдствіемъ еще и то, что вслѣдствіе нанакопившихся значительныхъ запасовъ каменнаго

угля дошедшихъ до 800,000 пуд. тогда какъ ежегодный расходъ угля не превышалъ 200,000 пуд.; съ 1 октября 1864 г. работы по добычъ угля были совершенно прекращены и возобновились только въ іюлъ 1867 г. безъ малаго чрезъ три года.

Стр. 58. Военный Губернаторъ Приморской Области еще въ 1865 году заявлялъ, что Сахалинскій уголь привезенный въ Декастри и въ Николаевскъ покупается иностранцами весьма охотно.

Стр. 61. Длинный путь съ пѣше-этапнымъ слѣдованіемъ отъ Томска до Срѣтенска, на протяженіи свыше четырехъ тысячъ верстъ, вредно отзывается на дѣтяхъ семействъ, добровольно послѣдовавшихъ за ссыльными. Около половины дѣтей умираетъ на дорогѣ, — Затѣмъ начиная отъ Николаевска до Иркутска приходилось вездѣ слышать жалобы на растрату приходящими арестантами выданной имъ одежды; побѣги также случались неоднократно, а на развращеніе ссыльныхъ на пути указывали не только оффиціальные дѣятели, но и нѣкоторые преступники, въ особенности рошцутъ на это семейства ихъ, относя причину упадка нравственности въ своихъ дѣтяхъ, главнымъ образомъ, къ изъясненному способу передвиженія.

добытий, и пыяваннай сто прочиная добыча уган

Bakonneluxen Shankestarez Sanacore kancenario

Условія контракта предложенныя Г. Бутковскимг Министерству Внутренних Дюлг.

- 1). Весь добываемый казною уголь на Сахалинѣ, я желаю пріобрѣтать по четыре рубля за тонну.
- 2) Добываемый уголь должень быть хорошаго качества, какой употреблялся на нашихъ военныхъ судахъ Восточнаго Океана; онъ долженъ быть крупный преимущественно кубической формы, особенно удобной для укладки на судахъ.
- 3) Мелкій уголь и пыль могуть быть принимаемы для выдёлки изъ оныхъ угольныхъ кирпичей; по три рубля за тонну.
- 4) Ежели Морское Министерство пожелаетъ получать для своихъ судовъ не посредственно отъ казны съ Сахалина уголь; то потребное для него количество не будетъ входить въ условіе.
- 5) Эту аренду угля слёдуетъ предоставить мнё на двёнадцати лётній срокъ, при чемъ онъ по окончаніи можетъ быть продолженъ еще на двёнадцать лётъ съ возвышенной платой за уголь, до пяти рублей за тонну.

- 6) Во все время аренды не должно быть предоставляемо частнымь лицамь право разработывать уголь на островъ. Если бы Правительство разръшило такую разработку; то мнѣ должно быть предоставлено предъ другими предпочтеніе.
- 7) Уголь долженъ быть сдаваемъ мнѣ на берегу мѣстности удобной для стоянки судовъ или баржъ; а первые два года у борта судна.
- 8) Для стоянки судовъ и баржъ, а также для устройства складовъ мнѣ должны быть предоставлены мѣста по взаимному соглашенію.
- 9) Мит будеть выдано удостовтрение Горнаго втдомства о достоинствт Сахалинскаго угля и образцы его. Если бы казна начала производить разработку угля въ такихъ мт то производить разработку угля въ такихъ мт то достоинству отъ образцевъ; то приемъ такого угля для меня не обязателенъ и не можетъ входить въ количество назначеннаго къ сдачт.
- 10) Казна обязана заблаговременно заявлять о количествъ угля назначаемаго къ сдачъ; при чемъ количество его ни въ какомъ случаъ не должно бытъ въ послъдующій годъ уменьшаемо.
- 11) Полагая что первый отпускъ угля при имѣющихся нынѣ рабочихъ средствахъ не превыситъ шести сотъ тысячь пудъ или десяти тысячъ тоннъ, я представляю при заключеніи контракта въ обезпеченіе десять процентовъ стоимости угля, то есть

четыре тысячи рублей. Залогъ этотъ можетъ заключаться во всякихъ цѣнностяхъ допускаемыхъ для подрядовъ закономъ. За тѣмъ при объявленіи мнѣ количества угля назначеннаго къ сдачѣ, я представляю дополнительный залогъ въ размѣрѣ еще десяти процентовъ стоимости угля; остальная за тѣмъ сумма будетъ уплочена по пріемѣ угля. Впослѣдствіи при развитіи дѣла залогъ можетъ быть увеличенъ въ такомъ размѣрѣ, чтобы цифра основнаго залога составляла десять % отпуска угля послѣдняго года.

- 12) Въ случав прекращенія казною разработки угля по какииъ-либо административнымъ или политическимъ причинамъ, казна обязана уплачивать мнв ежегодно до конца аренднаго срока, въ возмвщеніе моихъ убытковъ и затратъ; цвну того количества угля которое было въ послвдній годъ отпущено. Сверхъ сего никакія требованія о вознагражденіи могущихъ послвдовать убытковъ не должны мною быть предъявлены. Въ случав двйствительной блокады Татарскаго пролива враждебными судами, условіе это на все время блокады должно считаться отсроченнымъ.
- 13) По прибытіи судна къ мѣсту нагрузки угля не должно быть дѣлаемо задержки и самая нагрузка не должна продолжаться долѣе какъ по разсчету ста тоннъ въ сутки на каждое судно, со дня заявленія шкипера о готовности къ принятію груза.

За излишне простойные дни платится штрафу по десяти копъекъ въ сутки съ тонна вмъстимости судна.

- 14) Всѣ потребные къ отправленію въ Восточный океанъ для продовольствія и содержанія ссыльнокаторжныхъ и служащихъ, предметы могутъ быть приняты мною къ перевозкѣ моремъ по девяносто копѣекъ съ пуда; примѣняясь къ условіямъ при семъ прилагаемой копіи контракта моего съ Морскимъ вѣдомствомъ.
- 15) Ежели перевозка арестантовъ моремъ будетъ разрѣшена, то я готовъ войти въ соглашеніе по этому предмету съ Министерствомъ по цѣнѣ ста тридцати рублей съ человѣка на моемъ продольствіи.

Примпрный разсчеть выгодь предпріятія.

ды көлинестоиные истройе 10% стоп- чатычестве

РАСХОДЪ.

а) По каменноугольной операціи:

Уплата казнѣ за уголь милліонъ пудовъ или 16,500 тоннъ, полагая за него по 4 рубля за тонну. 66,000 р.

Зафрахтованіе судовъ для доставки угля въ Шанхай, Іокогаму и Владивостокъ, принимая высшую возможную цвну фрахта 10 шилл за тонну 8250 ф. с. при курсѣ 32 пенсовъ за рубль. 61,875 р.

Вознагражденіе казеннымъ смотрителямъ угля по ¹/₄ коп. съ принятаго 2,500 "

Утрата угля при перегрузкахъ до 10% всего количества. Принимая въ основаніе продажную цѣну его въ Шанхав 81/2 тэлей, причемъ тэль ровенъ 2 рублямъ звонкой монеты или 2 р.

Страхованіе груза при перевозкѣ;

страхъ барыша и фрахта примърно 3º/о стоимости	10,098 "	
ды коммиссіонные и прочіе 10% стои- мости	33,660 " 3,366 "	
THE RESERVE OF THE PROPERTY OF	THE RESERVE AND	
б) По перевозкъ на Сахалинъ ссыль терьяловъ. Зафрахтованіе двухъ судовъ могу-	ьныхъ и м	
щихъ перевезти 600.арестантовъ, 130 конвойныхъ и 20 казенно-служащихъ всего 750 человѣкъ и 62,000 пуд. или 1,000 тон. багажа и матерьяла по 16	ныци "клот: 1822 годи "о 1802 годи — о	
ф. с. съ нассажира съ продовольстві- емъ; третьяго класса 730 человѣкъ; и по 50 ф. с. съ нассажира 2-го класса	REPORT Y	
20 человѣкъ; съ багажа по 5 ф. с. съ тонны груза всего 17,680 фунтовъ стоимостью по 32 пенса за рубль.	132,600	

		В) IIP	ОЧІЕ	PACXO	ды:			
По	вздки						И		
Азію д			-			1000		6,000	66
	гройст							3,500	
	цержан							maneroo A	
торѣ.	Control of the Contro							8,300	66
	цержан			ннаго	на ос	OCT	вѣ	and and	
Сахали		HELIOOT	Per	6(17)	11000	rpo		4,000	66
	предви	пати	ые р	асхол	ы, гил	тыте	й-	t and anno	
скіе и		GILKE.	Dio p				i ki	2,376	66
-DHARADA		DIT TIL	BIN O					THE COURSE	BAL S
			V	Ітого	pacx	ода.	11111	375,900	p.
					_			ikiy ofai	
						A KARA		The second of	
			II P	их	ОДТ	b .			
\mathbf{y}_{Γ}					одт въ 8		гэле	ей	
	ля 16	,500	т. п	о цѣ	я в н т 8	$1/_2$ 7			p.
достав	ля 16. итъ.	,500	т. п	о цѣ · ·	ыт 8 · ·	1/ ₂]	GU	ей 336,600	p.
достав	ля 16	,500	т. п О сел	о цѣ · · ыльны	ыт 8 ыхъ і	$1/_2$ 1		336,600	p. "
достав	ля 16. итъ.	,500 :	т. п О сст ру	о цѣ · · ыльны блей	ыў 8 ыхъ і	1/2 T 10 1 5	30		p
достав	ля 16. итъ.	,500 :	т. п О сст рус О ко	о цѣ • • ыльны блей нвойн	ыт 8 ыхъ і 	¹ / ₂ То 18	30 50	336,600 78,000	p
достав	ля 16. итъ.	,500 :a 600 130	т. п О сст ру О ко	о цѣ ыльны блей нвойн блей	ыт 8 ыхъ і 	1/ ₂ л по 18 по 18	30 50	336,600 78,000	p
достав	ля 16, чтъ. еревозк	,500 :	т. п О сст руб О ко руб О каз	о цё ыльня блей нвойн блей зенно	ы 8 ыхъ п ныхъ п	1/ ₂ л по 18 по 18	30 50	336,600 78,000 19,500	p
достав	ля 16, итъ. ревозк —	500 ca 600 130	т. п О сет ру О ко ру О ка	о цё кльня блей нвойн блей зенно жъ по	ыт 8 ыхъ і 	1/ ₂ То 1; по 1; ло 1; луж	30 50 a- б.	336,600 78,000	p
достав	ля 16, итъ. еревозк —	,500 ca 600 130 20	т. п О сст ру О ко ру О каз	о цё	нь 8 	1/2 Т по 18 по 18 глуж Эрун	30 50 а- б. сь	336,600 78,000 19,500 6,000	HO CONTRACTOR OF THE PARTY OF T
достав	ля 16, чтъ. еревозк —	,500 	т. п Э сет ру Э ко ру Э каз щи	о цё ыльне блей нвойн блей зенно яхъ по яхъ по да .	ыхъ п 	1/2 Т по 18 ло 18 глуж Э ру п.	30 50 а- б. сь	336,600 78,000 19,500 6,000 55,800	
Пе	ля 16, чтъ. еревозк	,500 ca 600 130 rpys	т. п О сет русо русо русо каз щи ва п пу,	о цё	нь 8	1/2 Т по 18 по 18 глуж Э ру п.	30 50 а- б. сь	336,600 78,000 19,500 6,000	
Пе	ля 16, чтъ. еревозк —	,500 ca 600 130 rpys	т. п О сет русо русо русо каз щи ва п пу,	о цё	нь 8	1/2 Т по 18 по 18 глуж Э ру п.	30 50 а- б. сь	336,600 78,000 19,500 6,000 55,800	

О составлении товарищества по подписки.

Азпо для установления споничий стол мед объ

BEOTON SACKONIE

Островъ Сахалинъ лежащійна сѣверъ отъ Японіи противъ устьевъ Амура особенно изобилуетъ каменнымъ углемъ высокаго достоинства.

Правительство наше предназначило этотъ островъ для заселенія ссыльными поселенцами съ примѣненіемъ каторжнаго труда къ разработкѣ залежей каменнаго угля.

Уже съ 1869 года на Сахалинѣ производится разработка угля трудомъ каторжныхъ, но по неувѣренности сбыта угля количество его ограничивается пока 200,000 пуд въ годъ потребныхъ для нашей военной флотиліи на Востокѣ; хотя инженеры завѣдывающіе рудничными работами опредѣляютъ что одни дуйскія копи могутъ при 400 рабочихъ ежегодно доставлять до 900,000 пуд.

При громадномъ торговомъ движеніи въ водахъ Японіи и Китая потребность на каменный уголь чрезвычайно велика; такъ что изъ печатныхъ отчетовъ Шанхайской таможни видно что въ 1872 году въ Шанхайскій портъ ввезено до 150,000 тон. угля, т. е. до 9.000,000 пудовъ.

Сахалинскій уголь, хотя и въ незначительномъ количествѣ уже появлялся на Шанхайскомъ рынкѣ. По новизнѣ его поставили въ цѣнѣ на равнѣ съ австралійскимъ углемъ, но въ дѣйствительности онъ превосходитъ его достоинствами. Въ теченіи всего 1872 года австралійскому углю средняя цѣна была 10 тэлей, или 24 рубля за тонну.

Въ виду огромныхъ выгодъ которыя можетъ доставить торговля Сахалинскимъ углемъ въ портахъ Японіи и Китая; я вошелъ въ Министерство съ предложеніемъ объ уступкѣ мнѣ на извѣстныхъ условіяхъ вырабатываемаго казною угля не стѣсняясь его количествомъ.

Вмѣстѣ съ тѣмъ, я предложиль свое посредничество для доставленія моремъ на Сахалинъ, какъ ссыльныхъ, такъ и всѣхъ нужныхъ предметовъ довольствія и проч.

На основаніи составленных в мною разсчетовъ перевозка матерьяловъ на Сахалинъ можетъ доставлять до 30 коп. съ пуда выгоды, а перевозка ссыльных до 15 рубл. съ человѣка. Торговля-же углемъ будетъ зависѣть отъ того количества которое будетъ добыто. При 600,000 пуд. она будетъ доставлять по 8 коп. выгоды съ пуда; принимая продажную цѣну лишь 21 руб. за тонну; при 800,000 пуд. получится до 12 коп. съ пуда; 1½ милліона пудовъ дадутъ по 14 коп. съ пуда; а 4½ милліона

пудовъ дадутъ по 16 коп. съ пуда барыша. По-

островѣ Такосимѣ при 2,000 рабочихъ.

Для этого дѣла предполагается составить Товарищество на вѣрѣ, съ оборотнымъ капиталомъ въ 60,000 руб. раздѣленныхъ на 60 паевъ по 1,000 руб., которые будутъ вноситься по мѣрѣ надобности. Какъ учредитель я предоставляю себѣ на все время существованія Товарищества 25% чистаго барыша.

Примѣчаніе. Лицъ желающихъ принять по подпискѣ участіе въ товариществѣ, при-глашаютъ обращаться въ С.-Петербургѣ къ г. Бутковскому.

де На основали соота чем их и много разочетовъ

я. Бутковскій.

Выписка изъ донесенія управляющаго лабораторією Департамента Горныхъ и Соляныхъ Дѣлъ, подполковника Иванова, отъ 23-го февраля 1859 года за № 17, въ штабъ Корпуса Горныхъ Инженеровъ.

По элементарному анализу составъ образцовъ каменнаго угля съ острова Сахалина оказался слъдующій.

	№ 1.	№ 2.
Углерода	73,70	84,87
Водорода	6,64	2,18
Кислорода и азота .	13,83	5,02
Воды	4,98	6,81
Пепла	0,85	1,12
	100,00	100,00

При накаливаніи въ закрытомъ тиглъ даетъ:

Летучихъ веществъ . 47, 3 25, 9 Кокса 52, 7 74, 1

Теплородная способность и пирометрическое ихъ дъйствіе вычислены по элементарному составу и такимъ образомъ получены слъдующія цифры:

 Теплородная способность.
 7348, 5
 7032, 5 ед. т.

 Пирометрическое дъйствіе.
 2222, 2°Ц.
 2299. 5°Ц.

 Удъльный въсъ.
 1,20
 1,33

Вышиска иза ченессейн управляющихи лебератория Лейар. чамента Горинха, и Солиникь Даль, помиольновия, Вилионы, это 23-го осараля 1959 года за № 17, на штабъ Бирајсу Горинка Вименерова.

По влементариому вназизу составь образновь камейнаго угля съ острова Сакалина оказался сли-

Дозволено цензурою, 24-го Ноября 1873 года.

100,00 100,00 100,00 Ilpa maganania as asparone turre meta:

Meryanxe soulecrae 47, 3 25, 9

Rows 22, 7 74, 1

gbarnen beer. . . 1,20 1,38

