P 53/247

53.
247.

ПОСѢЩЕНІЕ

ОЛОНЕЦКОЙ ГУБЕРНІИ

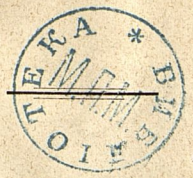
УПРАВЛЯЮЩИМЪ

Министерствомъ Государственныхъ Имуществъ

Свѣтлѣйшимъ Княземъ А. А. Ливеномъ.

(Въ іюнѣ 1880 года.)

(Изд. Олонец. губ. стат. ком.)



ПЕТРОЗАВОДСКЪ.
ВЪ ГУБЕРНСКОЙ ТИПОГРАФІИ.
1880.

ПОСѢЩЕНІЕ

ОЛОНЕЦКОЙ ГУБЕРНІИ

УПРАВЛЯЮЩИМЪ

Министерствомъ Государственныхъ Имуществъ

Свѣтлѣйшимъ Княземъ А. А. Ливеномъ

(Въ іюнѣ 1880 года.)

(Изд. Олонец. губ. стат. ком.)

ПЕТРОЗАВОДСКЪ.
ВЪ ГУБЕРНСКОЙ ТИПОГРАФІИ.
1880.

Печат. съ разрѣшенія предсѣдателя Олонецкаго губернскаго статистическаго комитета — г. начальника губерніи.


2010514112

Посѣщеніе Олонецкой губерніи управляющимъ министерствомъ государственныхъ имуществъ, свѣтлѣйшимъ княземъ А. А. Ливеномъ, въ іюнѣ 1880 года.

I.

Управляющій министерствомъ государственныхъ имуществъ, статсъ-секретарь, сенаторъ, тайный совѣтникъ, свѣтлѣйшій князь Андрей Александровичъ Ливенъ, вскорѣ по вступленіи въ управленіе обширнымъ министерствомъ, предпринялъ обозрѣніе подвѣдомственныхъ ему областныхъ учрежденій. Главною цѣлью путешествія министра было въ особенности обозрѣніе казенныхъ горныхъ заводовъ, существованіе которыхъ тѣсно связано съ развитіемъ горнозаводской промышленности въ нашемъ отечествѣ, вызываемымъ современнымъ политическимъ положеніемъ Европы и новыми требованіями морской артиллеріи по изготовленію средствъ военной обороны. Личное изученіе главою администраціи состоянія различныхъ отраслей государственнаго хозяйства въ губерніяхъ и знакомство съ мѣстными экономическими потребностями и административными дѣятелями служитъ несомнѣннымъ свидѣтельствомъ серьознаго вниманія, обращеннаго правительствомъ на всестороннее изслѣдованіе внутренняго положенія Имперіи и на изысканіе средствъ къ поднятію отечественнаго производства. Путешествіе свое свѣтлѣйшій князь Ливенъ началъ съ Олонецкой губерніи, имѣющей значеніе въ общей системѣ государственнаго

и народнаго хозяйства по обширности казенныхъ лѣсовъ и развитію лѣсной и горной промышленности. Олонецкая губернія, занимающая поверхность въ 130,719 квадр. верстъ, по величинѣ своей площади стоитъ на 4-мъ мѣстѣ въ Европейской Россіи послѣ губерній Архангельской, Вологодской и Пермской. Лѣса покрываютъ около 11½ мил. десятинъ, изъ коихъ 86% составляютъ собственность казны. Земледѣльческая культура развита слабо и не превышаетъ 3% общаго пространства губерніи. Недостатокъ плодородной почвы и рабочаго скота, при суровости климата, ограничивая успѣхи хлѣбопашества, не обезпечиваетъ продовольствія сельскаго населенія и принуждаетъ его искать подспорья скудному земледѣлію въ разныхъ промыслахъ, для которыхъ главнѣйшимъ источникомъ служатъ лѣса и минеральныя богатства края, преимущественно озерныя и болотныя руды, давшія достаточный запасъ матеріала тремъ казеннымъ заводамъ Олонецкаго горнаго округа въ теченіи 180-ти лѣтъ. Но Олонецкіе заводы, спеціально существующіе для приготовленія военныхъ орудій и снарядовъ, имѣютъ главное значеніе по своей дѣятельности почти исключительно въ военное время; напротивъ, когда сокращаются казенные наряды по изготовленію орудій и снарядовъ, производительность Олонецкихъ заводовъ, не приспособленныхъ къ производству предметовъ частной горной промышленности, понижается и служитъ источникомъ обѣдненія значительнаго числа рабочихъ, служащихъ на заводѣ, и крестьянъ, занимающихся поставкою заводскихъ матеріаловъ. Столь неблагопріятныя условія существованія Олонецкихъ заводовъ, въ виду быстрыхъ успѣховъ техники въ изготовленіи средствъ военной обороны, постоянно озабочивали высшее горное управленіе, и въ настоящую по-

ѣздку управляющаго министерствомъ государственныхъ имуществъ личный обзоръ заводовъ и изысканіе средствъ къ развитію ихъ производства составляли существенную задачу посѣщенія Олонецкой губерніи.

Свѣтлѣйшій князь А. А. Ливенъ выѣхалъ изъ С.-Петербурга во вторникъ, 24-го іюня, на пароходѣ *Царь*, въ сопровожденіи вице-директора горнаго департамента дѣйствительнаго статскаго совѣтника Г. Л. Грасгова, юрисконсульта А. И. Губбаръ и чиновниковъ особыхъ порученій Алфераки и Калинина. Пользуясь прекрасною тихою погодою, кн. Ливенъ, во время плаванія по Ладожскому озеру, провелъ всю ночь на палубѣ. Пароходъ прибылъ къ г. Лодейному-Полю 25-го іюня, въ 4 часа утра. На пристани свѣтлѣйшаго князя Ливена, для встрѣчи и сопровожденія въ дальнѣйшемъ плаваніи, ожидали Лодейнопольскій уѣздный исправникъ Ливеровскій, Олонецкій уѣздный исправникъ Архиповъ, непремѣнный членъ Олонецкаго уѣзднаго по крестьянскимъ дѣламъ присутствія Колясниковъ и лѣсной ревизоръ Маршнеръ. Путешественники, послѣ проведенной безъ сна на Ладожскомъ озерѣ ночи, отдыхали. Встрѣчавшіе взошли на пароходъ, который отправился въ дальнѣйшій путь, простоявъ у Лодейнаго Поля не болѣе 20-ти минутъ. Погода была тихая и довольно теплая. Пароходъ плылъ полнымъ ходомъ, встрѣчая мало спускавшихся съ верховья судовъ и гонокъ, и прибылъ въ сел. Важины, въ 8¼ часовъ утра. Здѣсь ожидали прибытія его свѣтлости мѣстные лѣсничіе Корсакъ и Ульрихъ, съ чинами лѣсной стражи, но путешественники еще отдыхали. По оставленіи Важинъ, около 9½ часовъ утра, когда пароходъ приближался уже къ селенію Подпорожью, свѣтлѣйшій князь А. А. Ливенъ вышелъ въ

верхнюю каюту и приказалъ подать кофе. Въ это время представился его свѣтлости Лодейнопольскій уѣздный исправникъ, съ телеграммою, полученною на имя высокаго путешественника отъ Олонецкаго губернатора, который, привѣтствуя свѣтлѣйшаго князя съ прибытіемъ въ Олонецкую губернію, приглашалъ его, вмѣстѣ съ спутниками, принять приготовленное для нихъ въ Петрозаводскѣ помѣщеніе въ губернаторскомъ домѣ. Прочитавъ телеграмму, князь сказалъ: „Весьма благодарю за любезность Григорья Григорьевича“, и пожелалъ съ ближайшей телеграфной станціи послать отвѣтную депешу. Вслѣдъ затѣмъ представились Олонецкій исправникъ Архиповъ и непремѣнный членъ Колясниковъ, выразившіе желаніе сопутствовать его свѣтлости въ предѣлахъ своего уѣзда. Благосклонно выслушавъ представлявшихся, князь предложилъ имъ сѣсть и вступилъ въ любезную бесѣду. Съ сочувствіемъ отозвавшись о полученномъ отъ Олонецкаго губернатора приглашеніи и о заботахъ его по развитію производительныхъ силъ края для улучшенія промышленности и народнаго благосостоянія,—въ живомъ очеркѣ онъ перечислилъ всѣ главнѣйшія мѣропріятія, которыя были предприняты и, частію, осуществлены въ послѣднее десятилѣтіе въ Олонецкой губерніи. Обратясь къ непремѣнному члену Колясникову, спросилъ, не отнимаютъ ли слишкомъ много времени работы по введенію владѣнныхъ записей, налагая на крестьянскія присутствія тяжелый и продолжительный трудъ, на что г. Колясниковъ отвѣчалъ, что всѣ лица его вѣдомства очень рады, видя, что такой важный вопросъ подается впередъ быстро и разрѣшается съ полною гармоніею со стороны заинтересованныхъ въ немъ управленій. Переходя отъ вопроса о надѣлѣ землями крестьянъ къ современному

положенію экономическаго ихъ быта, свѣтлѣйшій князь подробно распрашивалъ обоихъ исправниковъ о промыслахъ мѣстнаго населенія вообще и о степени развитія земледѣльческой промышленности въ частности. Въ этомъ отношеніи онъ пожелалъ узнать о количествѣ посѣвовъ на поляхъ удобрѣнныхъ и въ подсѣчномъ хозяйствѣ, о степени урожаевъ на тѣхъ и другихъ угодьяхъ, о воздѣлываніи льна и картофеля, о климатическихъ и почвенныхъ условіяхъ, отъ которыхъ зависятъ успѣхи земледѣлія, о появленіи эпизоотическихъ болѣзней на скотѣ и степени вліянія ихъ на скотоводство и самый бытъ крестьянъ.

Въ земледѣльческомъ отношеніи, Олонецкая губернія стоитъ еще на самой низкой степени. Хотя земледѣліе въ ней вообще служитъ главною основою крестьянскаго быта, но недостатокъ полевыхъ угодій и сѣнокосовъ крайне ограничиваетъ размѣры хлѣбопашества и принуждаетъ сельское населеніе прибѣгать къ такъ-называемому огневому, или бродячему хозяйству, унаслѣдованному съ глубокой древности. По собраннымъ, нѣсколько лѣтъ тому назадъ, мѣстнымъ земствомъ свѣдѣніямъ о числѣ сельско-хозяйственныхъ угодій, считается въ губерніи земли: пахатной до 213,000, сѣнокосной до 290,000 и перелоговъ (т. е. лѣснаго пространства, какъ ежегодно занимаемаго посѣвомъ, такъ и запущеннаго подъ 25—30 лѣтній отдыхъ) до 279,000 десятинъ. Въ отношеніи къ общему пространству губерніи, сельско-хозяйственная культура развита чрезвычайно слабо: на 1,000 десятинъ всей площади приходится сѣнокосной земли только 24.$_{03}$ дес., а пахатной только 18.$_{25}$ дес. Въ губерніи считается, въ 4,170 селеніяхъ, 41,763 двора и до 112,000 окладныхъ душъ. Изъ общаго количе-

ства пахатной полевой и сѣнокосной земли приходится: на одинъ дворъ—пашни 5.10 дес. и сѣнокосу почти 7 дес., а на 1 окладную душу—пашни около 1.9 дес., сѣнокосу—около 2.5 дес. Восточная и югозападная части губерніи, расположенныя въ бассейнахъ рѣкъ Онеги и Мощи и заключающія Каргопольскій уѣздъ съ нѣкоторыми сосѣдними мѣстностями Пудожскаго и Вытегорскаго, составляютъ плодороднѣйшую часть края; здѣсь урожай не только обезпечиваетъ продовольствіе земледѣльца, но даетъ еще избытокъ до 50—60 т. пудовъ для продажи на винокуреніе и для сбыта въ сосѣдніе уѣзды Олонецкой и въ г. Онегу Архангельской губерній. Сѣверъ и сѣверозападъ губерніи имѣютъ каменистую и песчано-глинистую почву, требующую сильнаго удобрѣнія и большаго труда для обработки. Въ этой части хлѣбопашество въ нѣкоторой степени удовлетворительно только въ наиболѣе правильно устроенныхъ хозяйствахъ, какъ напр. въ Петрозаводскомъ Заонежьѣ и въ раскольническихъ скитахъ по р. Выгу, въ Повѣнецкомъ уѣздѣ, гдѣ, впрочемъ, съ упадкомъ раскольческой общины, оно снова заброшено. Средній ежегодный посѣвъ, по статистическимъ даннымъ послѣдняго десятилѣтія, простирался: озимовой ржи до 54 т., овса до 90 т. и ячменя до 19 т. четвертей. Лѣтъ 15—20 тому назадъ, посѣвъ ржи, простирался до 65 т. и яровыхъ до 115 т. четвертей, но послѣ 1864 г., въ которомъ свирѣпствовала на скотѣ сибирская язва въ громадныхъ размѣрахъ, посѣвы почти постепенно стали уменьшаться; въ 1866 году они нѣсколько увеличились, но слѣдовавшіе затѣмъ два неурожайные года (1867—68), при потеряхъ скота отъ падежей, надолго разстроили экономическое положеніе крестьянъ. Средній урожай за послѣдній десятилѣтній періодъ выразился въ слѣдующихъ числахъ:

рожъ самъ- 3½, овесъ около самъ—4, ячмень немного болѣе самъ—3½. Система земледѣлія—трехпольная; земледѣльческія орудія—самыя простыя, домашней крестьянской работы. Никакихъ улучшенныхъ пріемовъ и орудій не вводится не только со стороны крестьянъ, но и въ средѣ немногихъ образованныхъ землевладѣльцевъ.

Изъ всѣхъ отраслей сельскаго хозяйства, при слабомъ земледѣліи, въ наиболѣе удовлетворительномъ состояніи находится разведеніе льна, воздѣлываемаго какъ предметъ особаго сельскаго промысла только въ Пудожскомъ уѣздѣ. По разсказамъ мѣстныхъ старожиловъ, льноводство начало здѣсь усиливаться лѣтъ 50-ть тому назадъ. Крестьяне сбывали ленъ въ Поморье, или же немногимъ мѣстнымъ оптовымъ торговцамъ, которые обработываютъ его на своихъ трепальныхъ заводахъ. Нынѣ такихъ заводовъ существуетъ два на рѣкѣ Водлѣ, при впаденіи ея въ Онежское озеро. Льна въ уѣздѣ выпахивается отъ 19 до 24 т. пудовъ. По своимъ хорошимъ качествамъ, пудожскій ленъ заслужилъ похвальные отзывы на лондонской и парижской всемірныхъ выставкахъ. Съ 1880 года начался сбытъ пудожскаго льна на вологодскія льнопроизводильныя фабрики.

Скотоводство весьма незначительно, по недостатку кормовыхъ средствъ и бѣдности крестьянъ, нерѣдко страдающихъ отъ хлѣбныхъ недородовъ и скотскихъ падежей. Рабочаго скота считается: лошадей до 56,000, коровъ, быковъ и телятъ до 130,000, простыхъ овецъ до 96,000 и свиней до 7,000 головъ. На крестьянскій дворъ среднимъ числомъ приходится: лошадей 1.34, молочнаго скота, крупнаго и мелкаго 3.10, овецъ 2.30. Недостатокъ луговой земли, скудный кормъ и дурной уходъ за ско-

томъ, обремененіе его тяжелыми работами при вывозкѣ лѣсовъ и въ тягѣ судовъ видимо способствуютъ обмѣльчанію мѣстной расы рабочаго и молочнаго скота. Лошади покупаются, частію въ Финляндіи, но въ большинствѣ выращиваются дома; хотя онѣ мелки, но выносливы, привычны къ сельскимъ работамъ и къ переѣздамъ по горнымъ путямъ и болотамъ. Болѣе крупныхъ лошадей разводятъ въ Петрозаводскомъ Заонежьѣ, въ Каргопольскомъ и отчасти въ Пудожскомъ уѣздахъ. Въ Толвуѣ и Кижахъ, Петрозаводскаго уѣзда, расположенныхъ на Онежскомъ озерѣ, извѣстна была порода полубитюговъ, унаслѣдованная со времени Императора Петра Великаго, отличающихся широкимъ сложеніемъ, длиною и ростомъ (около 3-хъ вершковъ), съ толстыми ногами и широкими копытами, которыя помогаютъ неприглядным на видъ возовикамъ устойчиво пробираться съ кладью по проложеннымъ чрезъ болота бревенчатымъ лежнямъ и по каменистымъ тропамъ. Во время состоянія крестьянъ Петрозаводскаго уѣзда въ вѣдѣніи Олонецкихъ заводовъ, въ разныхъ селеніямъ содержались жеребцы заонежской расы для приплода; изъ нихъ выбирались возовики въ заводскую конюшню, гдѣ и теперь можно видѣть крупныхъ лошадей; случные жеребцы уничтожены въ 1864 году, и съ тѣхъ поръ заонежскіе полубитюги попадаются рѣже, и рѣже. Рогатый скотъ въ сѣверныхъ уѣздахъ вообще мелокъ, а по протяженію архангельскаго тракта крупнѣе, вѣроятно, отъ смѣшенія съ холмогорскою породою, табуны которой, на пути въ Петербургъ, проходятъ чрезъ Каргопольскій, Вытегорскій и Лодейнопольскій уѣзды. Впрочемъ крупный рогатый скотъ неоднократно заготовляло здѣсь правительство для новгородскихъ военныхъ поселеній. Холмогорская порода, или лучше помѣсь ея, была съ

успѣхомъ разведена въ бывшихъ раскольничьихъ скитахъ въ Повѣнецкомъ уѣздѣ; скитскія коровы дорого цѣнились предъ другимъ скотомъ, по хорошимъ качествамъ молока. Помѣсь мѣстной расы съ холмогорскою отличается плоскимъ и длиннымъ складомъ тѣла и низкими ногами, отчего скотъ этотъ имѣетъ возможность кормиться на мѣстныхъ выгонахъ, обыкновенно поросшихъ невысокою травою, между тѣмъ какъ кровныя холмогорки, имѣя высокія ноги, тощаютъ на здѣшнихъ лугахъ.

Въ живой бесѣдѣ о положеніи сельскаго хозяйства въ Олонецкой губерніи, свѣтлѣйшій князь Ливенъ, узнавъ, что Лодейнопольскій исправникъ получилъ агрономическое образованіе въ Горыгорѣцкомъ земледѣльческомъ институтѣ, замѣтилъ, что это, вѣроятно, принадлежитъ къ тому блестящему періоду Горыгорѣцкаго института, когда онъ давалъ отличныхъ агрономовъ. Затѣмъ спросилъ: „есть ли въ губерніи порода комолаго молочнаго скота, каковъ этотъ скотъ, откуда происходитъ и не представится ли случая видѣть по пути хотя нѣсколько экземпляровъ“. Получивъ отъ исправника подробныя по сему предмету объясненія и узнавъ, что безрогій скотъ можно видѣть отчасти и на Вознесенской пристани, свѣтлѣйшій князь выразилъ желаніе осмотрѣть комолыхъ коровъ, по прибытіи къ Вознесенью. Причемъ объяснилъ, что комолая порода—иностраннаго происхожденія и разведеніе ея на сѣверѣ Россіи относятъ къ творческой дѣятельности Императора Петра Великаго. Въ старину она славилась своею молочностью, выносливостью климата и легкостью въ содержаніи. Въ настоящее время въ министерствѣ государственныхъ имуществъ возникъ вопросъ о под-

держаніи этой замѣчательной расы, объ освѣженіи ея при помощи хорошаго племеннаго скота и возведеніи на ту степень совершенства, на которой она стояла прежде, по историческимъ преданіямъ.

Послѣ короткаго перерыва разговора о положеніи сельскаго хозяйства на сѣверѣ, свѣтлѣйшій князь указалъ на ту борьбу, которую въ послѣднее время и особенно въ настоящемъ году ведетъ нашъ югъ съ опустошителями полей изъ міра насѣкомыхъ, каковы: жукъ (Anisoplia Austriaca), кузька (Cephus pigmacus) и саранча (Acridium migrat), не только распространившіяся тамъ въ громадномъ количествѣ, но проникающія во внутрь Россіи и разрушающія всѣ надежды хозяевъ на избавленіе хлѣбопашества отъ столь лютыхъ враговъ. Сопоставивъ размѣры этого бѣдствія съ незначительностью урожаевъ на сѣверѣ и съ существующею здѣсь, въ сравненіи съ южными и центральными губерніями, дороговизною на рабочія руки, свѣтлѣйшій князь высказалъ слѣдующее: „Хотя хлѣбопашество въ Олонецкой губерніи не достигло желаемаго развитія, на что трудно разсчитывать по неблагопріятнымъ почвеннымъ и климатическимъ условіямъ, но за всѣмъ тѣмъ, благодаря обилію произрастающихъ здѣсь лѣсовъ, удобству водяныхъ сообщеній къ балтійскимъ и бѣломорскимъ портамъ и богатству рудоносныхъ залежей, нельзя отнести этотъ край къ разряду какъ бы обиженныхъ природою. Въ Олонецкой губерніи недостатокъ растительныхъ соковъ почвы съ избыткомъ вознаграждается другими производительными силами земли. Хотя произведенныя доселѣ научныя изслѣдованія и горныя развѣдки олонецкихъ рудъ и шунгскаго антрацита не привели еще къ серьезнымъ результатамъ, но все-таки они служатъ немало-

важнымъ задаткомъ къ будущимъ открытіямъ". Въ разговорѣ съ Олонецкимъ исправникомъ Архиповымъ его свѣтлость интересовался въ подробности развитіемъ дѣла о разработкѣ рудъ, залегающихъ въ туломозерскихъ рудникахъ, о населеніи Олонецкаго уѣзда, племенномъ его составѣ и т. п. Остановивъ вниманіе на главномъ богатствѣ края—лѣсахъ, свѣтлѣйшій князь предложилъ г. Ливеровскому вопросъ, чрезъ сколько лѣтъ послѣ сплошной рубки хвойныхъ лѣсовъ можно надѣяться здѣсь на обсѣмененіе вырубленной площади или, другими словами, въ какой промежутокъ времени повторяются здѣсь сѣмянные годы сосны и ели? Основываясь на личныхъ наблюденіяхъ, исправникъ отвѣчалъ, что лѣсная площадь, оголенная не только рубкою, но и пожарами, обсѣменяется хвойными лѣсами въ два—три года, а сѣмяна лиственныхъ породъ можно считать удающимися каждогодно. „Сѣверъ—замѣтилъ свѣтлѣйшій князь—превзошелъ въ этомъ отношеніи западъ и центръ Россіи: тамъ, по сдѣланнымъ наблюденіямъ, сѣмянные годы хвойныхъ породъ повторяются обыкновенно въ 8-ми-лѣтній періодъ". Затѣмъ спросилъ, во сколько времени можетъ повториться здѣсь періодъ рубки лѣса для веденія подсѣчнаго хозяйства, на дрова и на строительные матеріалы, на что исправникъ далъ объясненія, основанныя на личныхъ наблюденіяхъ.

Среди оживленной бесѣды пароходъ приблизился къ селенію Мятусову, которое тянется по правому берегу рѣки Свири на двѣ версты въ одну линію и обстроено хорошими домами. Выйдя на палубу и замѣтивъ новый домъ сельскаго образцоваго училища, свѣтлѣйшій князь сказалъ, что къ этому хорошему домику не достаетъ небольшаго садика. Разсматривая мелькавшія предъ

пароходомъ хорошія строенія, интересовался объясненіемъ внутренняго расположенія присвирскихъ домовъ, ихъ убранства; спрашивалъ, входятъ ли здѣсь въ употребленіе шведскія драничныя крыши и употребляется ли осина, по крайней мѣрѣ, на холодныя строенія. Шведскія крыши изъ драни или лучины въ селеніяхъ неизвѣстны и только въ Петрозаводскѣ въ очень недавнее время вошли въ употребленіе, но составляютъ большую рѣдкость. Осина совсѣмъ почти не имѣетъ примѣненія въ сельскихъ постройкахъ. Переходя къ распространенію между сельскимъ населеніемъ народнаго образованія, свѣтлѣйшій князь распрашивалъ о положеніи начальныхъ сельскихъ училищъ, о числѣ учащихся; имѣются ли при училищахъ ремесленныя заведенія или небольшія опытныя поля; въ какой степени развита между крестьянами кустарная промышленность. Число сельскихъ начальныхъ народныхъ училищъ въ губерніи простирается до 205, въ числѣ которыхъ считается: 19 образцовыхъ вѣдомства м. н. п., 125 земскихъ, 59 церковноприходскихъ, 1 горнозаводское и 1 частное. Число учащихся—5,239 м. и 1,148 д. Ремесленные классы заведены при очень немногихъ образцовыхъ училищахъ, которымъ сельскими обществами обязательно отводится по одной десятинѣ земли. Кустарничество развито очень слабо и не имѣетъ почти никакого значенія въ экономическомъ отношеніи.

При остановкѣ въ Мятусовѣ парохода, свѣтлѣйшій князь, замѣтивъ на пристани управляющаго государственными имуществами Олонецкой губерніи, дѣйствительнаго статскаго совѣтника Радѣлова, вышелъ съ парохода. Подавъ министру почетный рапортъ о состояніи ввѣреннаго управленія, г. Радѣловъ представилъ

ему бывшаго тутъ лѣснаго ревизора Маршнера. Въ то же время Олонецкій исправникъ Архиповъ и непремѣнный членъ Колясниковъ, проводившіе высокаго сановника за предѣлы своего уѣзда, откланялись его сіятельству.

Въ дальнѣйшемъ плаваніи отъ сел. Мятусова свѣтлѣйшій князь выслушивалъ объясненія управляющаго государственными имуществами и лѣснаго ревизора Маршнера по дѣламъ мѣстнаго управленія.

Послѣ завтрака министръ ушелъ въ свою каюту, посвятивъ занятіямъ все время до прибытія на Вознесенскую пристань, у которой пароходъ остановился въ 4½ часа пополудни.

На Вознесенской пристани дѣйствительный статскій совѣтникъ Радѣловъ представилъ министру лѣснаго ревизора Юрьевича и лѣсничихъ Гинтера и Медвѣдева. Принявъ благосклонно лѣсныхъ чиновниковъ, свѣтлѣйшій князь подробно разспросилъ ихъ о состояніи ввѣренныхъ имъ лѣсничествъ, о пространствѣ входящихъ въ составъ ихъ лѣсныхъ площадей, о количествѣ и качествѣ лѣсовъ, господствующихъ породахъ, о состояніи лѣсной стражи и соразмѣрности ея состава въ отношеніи къ пространству обходовъ, поручаемыхъ лѣснымъ сторожамъ. Между тѣмъ, узнавъ, что г. Гинтеръ, принадлежащій къ числу замѣчательныхъ старожиловъ и изслѣдователей Олонецкаго края, занимается изученіемъ мѣстной флоры и фауны и своими трудами пріобрѣлъ званіе члена многихъ русскихъ и иностранныхъ ученыхъ обществъ, вступилъ съ нимъ въ продолжительный разговоръ по-нѣмецки, спросилъ его, какъ зоолога, не наблюдалъ ли онъ за естественно-историческимъ разви-

тіемъ въ губерніи породы комолаго скота. Вмѣстѣ съ чинами лѣснаго вѣдомства въ Вознесеньѣ представялся министру непремѣнный членъ Петрозаводскаго уѣзднаго по крестьянскимъ дѣламъ присутствія Незабытовскій, прибывшій для встрѣчи его изъ Петрозаводска, съ порученіемъ отъ губернатора относительно пребыванія высокаго сановника въ губернскомъ городѣ и избранія времени для поѣздки на Кончезерскій заводъ и на находящійся вблизи его извѣстный водопадъ Кивачъ. Принявъ приглашеніе начальника губерніи, свѣтлѣйшій князь тотчасъ же послалъ къ нему депешу съ выраженіемъ благодарности за привѣтствіе и любезное приглашеніе.

Затѣмъ высокій путешественникъ выразилъ желаніе пройти по большому промышленному селу, расположенному у истока Свири и устья Онежскаго обводнаго канала. Дойдя по молу до памятника, поставленнаго въ 1851 году при окончаніи устройства Онежскаго канала, онъ направился по набережной; на обратномъ пути внимательно осмотрѣлъ Вознесенскую спасательную станцію, спасательную лодку и другія принадлежности, распрашивая о значеніи каждой вещи и способѣ ея употребленія. При прогулкѣ, Лодейнопольскій исправникъ объяснялъ князю историческое происхожденіе Вознесенья и настоящее значеніе его въ ряду судоходныхъ пристаней Маріинской системы. На обратномъ пути къ пароходу были пригнаны три комолыя коровы; князь спросилъ у хозяевъ, гдѣ скотъ купленъ, по какимъ цѣнамъ, сколько даетъ молока и какого качества. Не смотря на свой малый ростъ и худобу, коровы, по словамъ хозяевъ, сравнительно были довольно молочныя; это подало поводъ князю выразить сожалѣніе, что славное

когда-то племя комолаго скота, вслѣдствіе нераціональнаго ухода, доведено здѣсь до состоянія овцы.

Возвратясь на пароходъ, князь и его спутники сѣли за обѣденный столъ, къ которому были приглашены гг. Радѣловъ, Маршнеръ, Ливеровскій и Незабытовскій. Обѣдъ кончился въ 9-ть часовъ вечера. Прощаясь съ Лодейнопольскимъ исправникомъ, князь благодарилъ его за сообщенныя свѣдѣнія. Въ 3 часа утра, пароходъ вышелъ изъ Вознесенья въ Онежское озеро, при благопріятной погодѣ.

II.

Плаваніе по Онежскому озеру, при благопріятной погодѣ, продолжалось около шести съ половиною часовъ. Въ 9½ часовъ утра, пароходъ *Царь* остановился у общественной пристани, на которой ожидали прибытія высокаго гостя Олонецкій губернаторъ, тайный совѣтникъ Григорьевъ, управляющіе отдѣльными частями губернской администраціи, городской голова, купецъ Пикинъ, и много посторонней публики. При выходѣ по трапу съ парохода на пристань, его свѣтлость былъ встрѣченъ начальникомъ губерніи, которому выразилъ благодарность за радушный пріемъ. Принявъ хлѣбъ-соль отъ городскаго головы, свѣтлѣйшій князь познакомился съ управляющими отдѣльными частями, которыхъ представилъ министру губернаторъ; управляющій государственными имуществами Радѣловъ, губернскій лѣсничій Эльцбергъ и горный начальникъ Олонецкихъ заводовъ Перловскій представили ему чиновъ своего вѣдомства, причемъ г. Перловскій подалъ рапортъ о состояніи горнаго округа. Сѣвъ въ коляску съ начальникомъ губерніи и посѣтивъ на пути новый святодухов-

скій соборъ, князь прибылъ въ приготовленное для него помѣщеніе въ домѣ губернатора.

Послѣ чая, высокій путешественникъ, въ сопровожденіи губернатора и своихъ спутниковъ, отправился для обозрѣнія достопримѣчательностей Петрозаводска и главныхъ учебныхъ заведеній и посѣтилъ Петропавловскій соборъ, сооруженный Императоромъ Петромъ Великимъ, мужскую и женскую гимназіи, Николаевскій дѣтскій пріютъ и Петровскій общественный садъ.

Въ Петропавловскомъ соборѣ, гдѣ былъ встрѣченъ благочиннымъ соборныхъ церквей, протоіереемъ Лебедевымъ, и ключаремъ, священникомъ Добромысловымъ, свѣтлѣйшій князь съ благоговѣніемъ и любознательностью осмотрѣлъ св. иконы, сохранившіяся отъ бывшей Петровской церкви, и другія достопримѣчательности.

Въ губернской мужской и Маріинской женской гимназіяхъ, имѣвшихъ въ истекшемъ учебномъ году до 260 воспитанниковъ и до 220 воспитанницъ, по случаю каникулярнаго времени, были собраны только наличные служащіе и учащіеся, которые были представлены свѣтлѣйшему князю директоромъ, дѣйствительнымъ статскимъ совѣтникомъ Елецкимъ. Привѣтствуя ласково дѣтей, высокій посѣтитель обозрѣлъ классы, библіотеку и физическій кабинетъ мужской гимназіи, гдѣ обратилъ вниманіе на модель человѣка, изготовленную докторомъ Озу, пожалованную мужской гимназіи въ Бозѣ почившимъ Великимъ Княземъ Цесаревичемъ Николаемъ Александровичемъ, въ память посѣщенія этого заведенія Его Императорскимъ Высочествомъ въ 1864 году. При представленіи служащихъ мужской гимназіи, министръ спросилъ директора, преподается ли здѣсь курсъ

естественныхъ наукъ въ томъ объемѣ, какъ онъ входитъ въ общую программу среднихъ учебныхъ заведеній, и узнавъ, что преподаваніе естествознанія въ Олонецкой гимназіи въ настоящее время останавливается за неимѣніемъ преподавателя-спеціалиста, выразилъ сожалѣніе, что такимъ образомъ онъ не можетъ ожидать изъ здѣшней гимназіи слушателей для спеціальныхъ учебныхъ заведеній ввѣреннаго ему министерства. Въ женской гимназіи, гдѣ какъ и въ мужской, министра встрѣтили начальница училища г. Францъ, преподаватели, преподавательницы и наличныя воспитанницы, свѣтлѣйшій князь осмотрѣлъ классы; при представленіи преподавательницы естественной исторіи г. Ульяшенковой, выразилъ свое удовольствіе за изученіе предмета, составляющаго важное значеніе въ системѣ женскаго воспитанія.

Въ Николаевскомъ дѣтскомъ пріютѣ, основанномъ въ 1849 году, гдѣ на полномъ содержаніи призрѣвается до 60-ти дѣвочекъ-сиротъ и дочерей бѣдныхъ родителей, министръ былъ встрѣченъ попечительницею заведенія, супругою тайнаго совѣтника Е. В. Григорьевою, законоучителемъ протоіереемъ Т. Звѣроловлевымъ, директоромъ Рудницкимъ и врачемъ, докторомъ медицины Бергманомъ. Поздоровавшись съ дѣтьми, осмотрѣлъ пріютскую церковь, дортуаръ, столовую, классную залу и больницу. Дѣти, обрадованныя посѣщеніемъ министра, пропѣли народный гимнъ. Князь и его спутники, записавъ свои имяна въ книгу посѣтителей, простились съ воспитанницами, которыя проводили ихъ до крыльца.

Изъ дѣтскаго пріюта министръ прошелъ въ Петровскій общественный садъ, разведенный Императоромъ

Петромъ Великимъ при основаніи Петровскихъ заводовъ на устьѣ рѣчки Лососинки, въ 1703 году и, вмѣстѣ съ Петропавловскимъ соборомъ, служащій историческимъ памятникомъ царственной дѣятельности безсмертнаго Преобразователя въ Петрозаводскѣ. Пройдя по всему саду, любознательный путешественникъ осмотрѣлъ мѣста бывшаго Петровскаго дворца, существовавшаго съ 1703 по 1773 годъ, и походной церкви изъ брезента, временно замѣнявшей храмъ въ Петрозаводской слободѣ до сооруженія Петропавловскаго собора.

По возвращеніи въ губернаторскій домъ, свѣтлѣйшій князь, послѣ завтрака, назначилъ обозрѣніе Александровскаго пушечно-снарядnаго завода, куда отправился вмѣстѣ съ начальникомъ губерніи и своими спутниками.

Александровскій заводъ, построенный, по указу Императрицы Екатерины II, въ 1774 году, въ теченіи своего слишкомъ столѣтняго существованія, до послѣдняго времени имѣлъ главнымъ своимъ назначеніемъ приготовленіе орудій для вооруженія крѣпостей и флота. Исполняя съ успѣхомъ эту спеціальную задачу, Александровскій заводъ занималъ одно изъ первыхъ мѣстъ въ дѣлѣ введенія въ Россіи усовершенствованій по технической части, согласно современнымъ требованіямъ артиллеріи. Съ этою цѣлію, съ 1859 года подвергся почти общей перестройкѣ для приспособленія пушечно-снарядняго производства къ новѣйшимъ усовершенствованіямъ. Въ продолженіи столѣтняго періода, дѣятельность Александровскаго и служащихъ ему вспомогательными Кончезерскаго и Валазминскаго заводовъ выразилась въ проплавкѣ рудъ 47¼ мил. пудовъ, изъ коихъ получено чугуна въ разныхъ видахъ 17¼ мил.

пудовъ; чугунныхъ орудій, вѣсомъ отъ 3 до 1.280 пуд. каждое, приготовлено и сдано въ артиллерію 36,847 штукъ, которые, включая снаряды и другіе припасы, сфабрикованные на заводѣ, составляютъ въ дѣлѣ чугуна болѣе 10¾ мил. пудовъ, на сумму до 13¼ мил. рублей. Доставивъ такимъ образомъ столь значительныя средства для обороны государства, Александровскій заводъ имѣлъ весьма важное промышленное значеніе въ экономической жизни Олонецкой губерніи, давая значительные заработки мѣстному населенію. Если современныя требованія морской артиллеріи ослабили дѣятельность и значеніе Александровскаго завода по изготовленію орудій, то за нимъ до сихъ поръ остается еще производство по отливкѣ снарядовъ для орудій различныхъ системъ, для чего Олонецкіе рудники представляютъ громадные запасы доброкачественныхъ рудъ. Но такая спеціальная производительность Александровскаго завода, при быстрыхъ успѣхахъ развитія горнаго дѣла на другихъ отечественныхъ заводахъ и за границею, придаетъ главное значеніе Олонецкимъ заводамъ только въ военное время; когда же сокращаются казенные наряды по изготовленію средствъ народной обороны, производительность заводовъ Олонецкаго округа, мало приспособленныхъ къ производству предметовъ частной горной промышленности, понижается и служитъ источникомъ обѣдненія почти цѣлаго края. Это вліяніе особенно отразилось на экономическомъ положеніи рабочихъ въ минувшемъ 1879 году, когда послѣ усиленнаго изготовленія орудій и снарядовъ въ продолженіе минувшей восточной войны, производство значительно уменьшилось и заводы были вынуждены распустить до 1000 чел. рабочихъ.

Въ настоящее время на заводѣ имѣются слѣдующія мастерскія:

1) Пушечно-литейная фабрика, съ 2 газовыми и 3 самодувными печами, 2 вентиляторами Рутса; въ боковыхъ отдѣленіяхъ помѣщаются 2 воздуходувныя машины о 8 цилиндрахъ, приводимыя въ движеніе 2 наливными колесами, каждое въ 22 лошадиныя силы.

2) Пушечно-сверлильная и клиновая мастерскія (построенныя въ 1866—1875 и отчасти пострадавшія отъ пожара въ 1879 годахъ), дѣйствующія 2 тюрбинами, системы Швамкруга, въ 120 силъ; во время маловодія, дѣйствіе станкамъ передается паровою машиною въ 60 силъ.

3) Пушечно-сверлильная и клиновая мастерскія (прежняго устройства), дѣйствующія отъ паровой машины въ 30 силъ; въ верхнемъ этажѣ этой мастерской помѣщается столярная фабрика.

4) Желѣзоплющильная фабрика, съ однимъ прокатнымъ станкомъ и деревянными точилами для полировки снарядовъ предъ обливкой ихъ свинцомъ.

5) Кричная фабрика о 2 горнахъ, съ однимъ среднебойнымъ молотомъ.

6) Кузница о 15 огняхъ; воздухъ вдувается вентиляторомъ, приводимымъ въ движеніе машиною механическаго цеха; въ кузницѣ 1 сварочная печь, паровой молотъ въ 1½ тонны и паровая колотушка.

7) Фабрика для обливки снарядовъ свинцомъ, съ 4 обливочными печами и 2 подъемными кранами.

8) Механическая фабрика, съ 39 разными механическими станками, приводимыми въ движеніе машиною въ 30 силъ, построенною здѣсь же на заводѣ въ 1869 году.

9) Слесарная фабрика.

10) Фабрика для отдѣлки и сдачи снарядовъ.

11) Снарядо и издѣльно-литейная фабрика, вмѣстѣ съ сушильными отдѣленіями, съ 2 вагранками, 2 самодувными печами, медноплавильнымъ горномъ, 2 горнами для переливки свинцоваго сору и 15 станками для механической формовки снарядовъ.

12) Отдѣленіе для механическихъ испытаній чугуна изъ орудій.

Печей на заводѣ: отражательныхъ для переплавки чугуна 5, газоплавиленныхъ 2, свинцовообливательныхъ 2, вагранокъ 2, цементовальныхъ 2, калильныхъ 1, опокосушительныхъ 13, дровосушильныхъ 4, углевыжигательныхъ 11, кафельныхъ 4, земфстремскій горнъ 1, кричныхъ горновъ 3 съ тремя огнями, сварочный горнъ 1, кузнечныхъ горновъ 6 съ шестнадцатью огнями, для плавки цинка 1, для переплавки цинковыхъ соровъ 1 и мѣдиплавиленная о трехъ огняхъ 1, всего 60.

На заводѣ существуетъ двѣ системы движителей—гидравлическая и паровая: гидравлическихъ колесъ 6, общая сила которыхъ равна 110 паровымъ лошадямъ, и 2 тюрбины, системы Швамкруга, общая сила которыхъ равна 120 паровымъ лощадямъ; паровыхъ машинъ—дѣйствующихъ 4 въ сто двадцать пять силъ, запасная 1 въ пятнадцать силъ, локомобилей 2 въ двѣнадцать силъ, пожарная труба 1 въ четыре силы. Общая сила

всѣхъ 16 движителей равна 386 паровымъ лошадямъ. Паровыхъ молотовъ 2. Воздуходувныхъ машинъ: цилиндрическихъ 3, вентиляторовъ 3.

Точно также фабрикація дѣлится на машинную и ручной трудъ, но первая все болѣе и болѣе усиливается и вытѣсняетъ послѣдній: для отдѣлки орудій имѣется 42 механическихъ станка, для отдѣлки снарядовъ и издѣлій 88 станковъ.

При полномъ дѣйствіи, Александровскій заводъ можетъ изготовлять ежегодно: артиллерійскихъ орудій 24 ф. калибра, короткаго чертежа, до 120 штукъ, вѣсомъ до 11,760 пудовъ; артиллерійскихъ снарядовъ разнаго рода отъ 50 до 100 т. пудовъ, смотря по величинѣ калибра; чугунныхъ издѣлій (гирь, разныхъ строительныхъ приборовъ, кухонной посуды) и машинныхъ частей отъ 10 до 20 т. пудовъ. Общая сумма, въ которую оцѣнивается производительность Александровскаго завода, въ послѣдніе шесть лѣтъ, простиралась отъ 434 до 796 т. рублей ежегодно. Необходимый для фабрикаціи издѣлій чугунъ на Александровскихъ заводъ доставляется изъ вспомогательныхъ чугунно-литейныхъ заводовъ Кончезерскаго, Валазминскаго и Суоярвскаго въ районахъ которыхъ находится болѣе 120 рудниковъ, изъ нихъ въ дѣйствіи ежегодно около 1/6. Количество чугуна, отливаемаго изъ рудъ на этихъ заводахъ, можетъ быть доведено. смотря по размѣру казенныхъ нарядовъ и частныхъ заказовъ, отъ 160 т. до 250 т. пудовъ ежегодно.

При въѣздѣ на заводскій дворъ, министръ былъ встрѣченъ начальникомъ Олонецкихъ заводовъ, горнымъ инженеромъ Перловскимъ, его помощникомъ Вейденбау-

момъ, управителемъ Фелькнеромъ и горными инженерами—смотрителями цеховъ. Мастера разныхъ цеховъ поднесли его свѣтлости хлѣбъ-соль, благосклонно принявъ которую, князь изволилъ съ ними милостиво разговаривать. Свое обозрѣніе онъ началъ съ снарядо-литейнаго цеха, гдѣ произведена была отливка снарядовъ и для ознакомленія съ процессомъ формовки были розняты опоки и сердечники. Всѣ манипуляціи снарядолитейнаго производства, занимающаго нынѣ главное мѣсто въ производительности Александровскаго завода, были осмотрѣны въ мельчайшихъ подробностяхъ. Изъ снарядо-литейной мастерской министръ перешелъ въ пробное отдѣленіе для механическаго испытанія чугуна изъ орудій, которое производится на особомъ станкѣ, при помощи катетометра, и заключается въ опредѣленіи сопротивленія брусковъ, вырѣзываемыхъ изъ дульной и казенной частей каждаго орудія, дѣйствію разрывающаго груза, опредѣленію постоянныхъ и упругихъ удлиненій металла и сопротивленія брусковъ дѣйствію повторительной нагрузки. Механическое испытаніе металла даетъ возможность для точнаго опредѣленія качествъ чугуна въ каждомъ изъ отливаемыхъ орудій, указывая такимъ образомъ путь къ отливкѣ болѣе стойкихъ пушекъ. Въ пріемномъ отдѣленіи артиллерійскихъ снарядовъ для военнаго и морскаго вѣдомствъ министръ прослѣдилъ весь процессъ повѣрки и пріема артиллерійскими пріемщиками при помощи введенныхъ съ этою цѣлію измѣрительныхъ инструментовъ. Осмотрѣвъ затѣмъ производство фабрикъ кричной, для обливки снарядовъ свинцомъ, механической, слесарной и кузницы, министръ прошелъ въ пушечно-сверлильную и клиновую мастерскую, которая послѣ пожара въ 1879 году была исправлена и находилась въ дѣйствіи. Князь осмотрѣлъ

всѣ механическіе станки, составляющіе довольно сложное производство для сверленія и наружной отдѣлки орудій. Во всѣхъ этихъ мастерскихъ горный начальникъ заводовъ Перловскій попутно демонстрировалъ свои объясненія производствомъ самихъ работъ. Въ издѣльно-литейномъ магазинѣ, министръ, обративъ вниманіе на нѣкоторыя издѣлія, спрашивалъ о цѣнѣ ихъ въ продажѣ частнымъ лицамъ. Въ пушечно-литейной мастерской были осмотрѣны отдѣленія для формовки орудій, воздуходувныя цилиндрическія машины, газовыя и самодувныя печи, изъ которыхъ была произведена отливка 24 фунтоваго орудія, короткаго чертежа, за № 37.151. Процессъ отливки орудія заслужилъ особенное вниманіе министра по своей быстротѣ и успѣшному окончанію, за что свѣтлѣйшій князь далъ рабочимъ денежную награду, высказавъ благодарность за усердіе. Обозрѣніе завода, продолжавшееся около трехъ часовъ, заключилось осмотромъ историческаго памятника, сооруженнаго на заводскомъ дворѣ въ восмоминаніе посѣщенія завода Императоромъ Александромъ Благословеннымъ въ 1819 году. Здѣсь находятся орудія, отлитыя въ присутствіи Государей, начиная съ Петра Великаго, изъ которыхъ одно собственноручно оковано Императоромъ Александромъ Благословеннымъ. Затѣмъ министръ посѣтилъ окружное горное правленіе, гдѣ въ продолженіи часа ознакомился съ положеніемъ хозяйства Олонецкихъ заводовъ, начиная съ добычи и доставки рудъ до приготовленія изъ нихъ издѣлій, и съ порядкомъ веденія операцій по заготовкѣ матеріаловъ для заводскаго дѣйствія.

При выходѣ свѣтлѣйшаго князя Ливена на заводскій дворъ, къ нему собралась команда мастеровыхъ и чрезъ

своихъ старшихъ и болѣе толковыхъ товарищей заявили общую усерднѣйшую словесную просьбу объ исходатайствованіи для Олонецкихъ заводовъ казенныхъ работъ, въ виду чрезвычайно сократившихся нарядовъ на приготовленіе орудій и снарядовъ. Выслушавъ заявленіе мастеровыхъ и входя въ настоящее стѣснительное ихъ положеніе, министръ сказалъ, что онъ за тѣмъ и пріѣхалъ, чтобы поставить Олонецкіе заводы въ болѣе лучшія условія, что въ скоромъ времени онъ изыщетъ средства для усиленія на заводахъ работъ—и для нихъ откроются достаточные заработки. Осчастливленные милостивыми словами министра, мастеровые выразили искреннюю благодарность и съ восторгомъ проводили высокаго сановника, принимающаго въ ихъ положеніи такое теплое участіе.

Послѣ осмотра завода, министръ присутствовалъ на пробной батареѣ для испытанія орудій, гдѣ произведена была проба стрѣльбы на пригонку клина и на прицѣлъ. Съ пробы проѣхалъ на углеобжигательныя печи, находящіяся за городомъ на берегу Петрозаводскаго залива Онежскаго озера. Всѣхъ печей 11. Представляя въ своемъ устройствѣ смѣшеніе системъ Шварца и Сунцова, къ настоящему времени онѣ выработались въ самостоятельный типъ, исключительно принадлежащій Олонецкимъ заводамъ. Годовой расходъ древеснаго угля, обжигаемаго на 11-ти печахъ, для дѣйствія Александровскаго завода, колеблется въ предѣлахъ отъ 12-ти до 16-ти тысячъ коробовъ, емкостію каждый въ 22,656 куб. вершк. Осматривая продуктъ этихъ печей, его свѣтлость, по спеціальности своей, обратилъ особенное вниманіе на высокія качества угля, наглядно выражающіяся въ его плотно-

сти, звонкости и сохраненіи при полномъ обугленіи формы заложенныхъ полѣньевъ. Затѣмъ, возвратившись въ городъ, осмотрѣлъ горнозаводскій лазаретъ и аптеку, откуда проѣхалъ на архіерейскую дачу Древлянку, извѣстную своимъ хозяйствомъ и скотоводствомъ, и наконецъ прибылъ въ управленіе государственными имуществами, гдѣ былъ встрѣченъ управляющимъ, дѣйствительнымъ статскимъ совѣтникомъ Радѣловымъ, губернскимъ лѣсничимъ Эльцбергомъ, лѣсными ревизорами и старшимъ чиновникомъ по составленію и выдачѣ владѣнныхъ записей въ Олонецкой губерніи, статскимъ совѣтникомъ Длотовскимъ. Въ управленіи свѣтлѣйшій князь пробылъ болѣе часа, посвятивъ это время обозрѣнію настоящаго положенія лѣснаго хозяйства въ губерніи.

Изъ общей площади лѣсовъ, покрывающихъ Олонецкую губернію, составляющей до 11½ мил. десятинъ, въ завѣдываніи мѣстнаго управленія государственными имуществами находится 11.094,895½ дес. (въ томъ числѣ въ пользованіи государственныхъ крестьянъ до 1.229,000 дес.) Казенные лѣса раздѣлены на 26 лѣсничествъ, въ которыхъ числится 1.072 лѣсныя дачи. Общее число лѣсныхъ чиновъ и лѣсной стражи: лѣсныхъ ревизоровъ—6, лѣсничихъ—26, кондукторовъ—26, объѣздчиковъ—127, лѣсниковъ—657. Главнѣйшій лѣсной доходъ казны получается отъ продажи лѣсныхъ матеріаловъ: бревенъ, продающихся отдѣльно деревьями и цѣлыми лѣсосѣками, и дровъ. Въ теченіи послѣднихъ десяти лѣтъ лѣсныхъ матеріаловъ (бревенъ и дровъ) продано на сумму:

1871 годъ . . .	111,561 р.	65½ к.
1872 — . . .	125,570	29½

1873	— . . .	313,100 р.	74 к.
1874	— . . .	126,470	43
1875	— . . .	71,778	55
1876	— . . .	144,920	11
1877	— . . .	249.804	53
1878	— . . .	288,073	30
1879	— . . .	336,494	11
1880	— . . .	368,664	46

Дрова, кромѣ мѣстнаго потребленія и надобностей плавающихъ по рѣкѣ Свири и Онежскому озеру пароходовъ, исключительно имѣютъ сбытъ въ Петербургѣ. Туда же отправляются бревна въ кругломъ видѣ и въ видѣ досокъ, распиливаемыхъ на мѣстныхъ лѣсопильныхъ заводахъ; большая часть досокъ составляетъ предметъ заграничнаго торга. Кромѣ петербургскаго порта, бревна сбываются въ Финляндію, въ г. Онегу и сел. Сороку, Архангельской губерніи, на тамошніе лѣсопильные заводы.

Въ связи съ устройствомъ лѣснаго хозяйства, свѣтлѣйшій князь внимательно входилъ въ разсмотрѣніе вопросовъ, касающихся надѣла землею государственныхъ крестьянъ, требующаго особыхъ попеченій и мѣръ правительства для улучшенія быта сельскаго состоянія. Работы по поземельному устройству крестьянъ начаты съ 1872 года и производятся чинами отряда для составленія и выдачи владѣнныхъ записей, состоящаго изъ четырехъ съемочныхъ отдѣленій. Къ 1-му января 1880 года эти работы находились въ слѣдующемъ положеніи: а) Изъ числа принадлежащихъ государственнымъ крестьянамъ 4,175 деревень, съ населеніемъ въ 111,923 д. и надѣломъ 3.971,003 дес., произведена съемка крестьянскихъ земель по 3.640 д., съ населеніемъ 94,686 душъ

и надѣломъ 3.432,492 дес., что составляетъ 84,5% на общее число подлежащихъ надѣлу душъ. б) Земли крестьянскаго надѣла отграничены отъ казенныхъ земель и лѣсовъ по 1,028 деревнямъ, съ 23,051 душъ и съ надѣломъ 567,725.7 дес., что составляетъ 20,5% на общее число душъ, подлежащихъ надѣлу. в) Надѣлы предъявлены крестьянамъ по 997 деревнямъ съ 22,274 душъ, и надѣламъ 540,206,2 дес., что составляетъ 19,9% на общее число душъ, подлежащихъ надѣлу.

По случаю возникшихъ со стороны крестьянъ недоразумѣній относительно права распоряжаться отведенными уже имъ въ надѣлъ участками, а также въ виду того, что выдача владѣнныхъ записей не можетъ быть произведена до окончанія работъ по всей губерніи, на что потребуется продолжительное время,—управляющій государственными имуществами и старшій чиновникъ по выдачѣ владѣнныхъ записей представили ходатайство объ ускореніи закрѣпленія за крестьянами назначенныхъ имъ надѣловъ—дозволеніемъ передавать въ пользованіе крестьянъ надѣлы немедленно послѣ отвода ихъ въ натурѣ, или разрѣшеніемъ выдавать владѣныя записи, не ожидая окончанія работъ въ цѣлой губерніи—поуѣздно, по мѣрѣ того, какъ въ уѣздѣ работы будутъ окончены.

На обратномъ пути изъ управленія въ свою квартиру, свѣтлѣйшій князь прошелъ въ Петровскій скверъ и съ благоговѣніемъ осмотрѣлъ памятникъ Императору Петру Великому, воздвигнутый по Высочайшему повелѣнію и открытый въ 1873 году.

Послѣ обѣда, министръ удостоилъ принять модельнаго мастера Трипецкаго, который представилъ на его вниманіе искусно и подробно сдѣланную имъ модель

снаряда для формованія и отливки 15-дюймоваго орудія по американскому способу. Модель эту свѣтлѣйшій князь изъявилъ желаніе пріобрѣсти для музея горнаго института.

III.

Окончивъ обозрѣніе учрежденій горнаго и лѣснаго вѣдомствъ въ Петрозаводскѣ, князь Ливенъ совершилъ двѣ небольшія поѣздки въ ближайшія окрестности города, для обозрѣнія заводовъ, расположенныхъ въ уѣздѣ, и для личнаго ознакомленія съ положеніемъ лѣсной промышленности и сельскаго хозяйства.

Край, лежащій къ сѣверу отъ Петрозаводска, для путешественниковъ и ученыхъ изслѣдователей, представляетъ много интереснаго, какъ въ геологическомъ и орографическомъ, такъ и въ промышленно-экономическомъ отношеніяхъ. На сѣверовосточномъ концѣ Петрозаводскаго залива Онежскаго озера находится небольшое озеро Логмозеро, принимающее въ себя рѣку Шую и соединяющееся съ озеромъ Онегомъ небольшимъ проливомъ у Соломенскаго погоста, въ 6-ти верстахъ отъ Петрозаводска по прямому направленію чрезъ заливъ. Въ Соломенномъ открываются обширныя обнаженія діоритовыхъ породъ, которыя развиваются далѣе къ сѣвѣрозападу и сѣверовостоку на значительномъ пространствѣ и въ своихъ ложбинахъ образуютъ множество живописныхъ озеръ (Логмозеро, Укшезеро, Кончезеро, Пертозеро, Мунозеро и др.), болѣе или менѣе наполныхъ озерными рудами. Озера эти расположены одно надъ другимъ террассами и соединяются между собою небольшими крутыми протоками. Въ діоритовыхъ образованіяхъ ближайшихъ къ Онежскому озеру горныхъ

кряжей интересную въ геологическомъ отношеніи породу составляетъ такъ-называемая *соломенская брекчія* (діоритовый конгломератъ), которая тянется съ сѣверо-запада къ юговостоку отъ Кончь-озера до острова Суйсари на Онежскомъ озерѣ, проходя чрезъ Соломенскій полуостровъ, составляющій сѣверовосточный берегъ Петрозаводскаго залива. Въ первой половинѣ нынѣшняго столѣтія, близъ Соломенскаго погоста производилась разработка соломенскаго камня, отличающагося въ отполированномъ видѣ красивымъ яшмовидно-зеленоватымъ рисункомъ. Соломенскій камень, превосходящій твердостію въ два раза твердость бѣлогорскаго мрамора и заключающій въ кубическомъ футѣ до пяти пудовъ вѣса, добывался массами величиною въ одну сажень, иногда болѣе. Соломенская ломка принадлежала прежде вѣдѣнію Тивдійскаго завода, на которомъ изъ соломенскаго камня приготовлялись чаши, вазы и разныя мелкія издѣлія. Главная же разработка соломенскаго камня производилась для внутреннихъ украшеній Исакіевскаго собора. По своему минералогическому составу, соломенская брекчіа составляетъ плотный полевой камень, темносѣраго цвѣта, съ заключенными въ немъ кусками различной формы кварца, хлорита и того же полеваго камня болѣе темнаго цвѣта. Въ свѣжемъ изломѣ и полировкѣ эта порода представляетъ, по темносѣрому полю, пятна темнаго цвѣта, неправильные прожилки и пятна цвѣтовъ зеленаго и бѣлаго, различно перемѣшанныхъ между собою, причемъ зеленый цвѣтъ преобладаетъ надъ бѣлымъ. Заключая въ себѣ вещества, содержащія желѣзо, соломенскій камень легко вывѣтривается на воздухѣ и принимаетъ бурый цвѣтъ, при обтескѣ сильно выщебенивается. Эти свойства соломенскаго камня, затрудняя работы при отдѣлкѣ и полиров-

кѣ его, увеличивали цѣнность издѣлій и были причиною прекращенія дальнѣйшей разработки соломенской ломки. При болѣе широкихъ геологическихъ изслѣдованіяхъ, отсутствіе которыхъ составляетъ важный пробѣлъ въ изученіи горныхъ породъ на громадной площади Олонецкой губерніи, безъ сомнѣнія, могутъ открыться новыя измѣненія минераловъ, имѣющія цѣнность въ техническомъ приспособленіи ихъ къ архитектурѣ. Такъ лѣтомъ прошедшаго 1879 года, кандидатомъ С.-Петербургскаго университета г. Романовскимъ, производившимъ, по порученію Императорскаго минералогическаго общества, изслѣдованія кристаллическихъ горныхъ породъ, развитыхъ по берегамъ Лижемскаго залива Онежскаго озера, между прочимъ, открыта новая горная порода, названная лижемскою брекчіею.

Вечеромъ 26-го числа, князь отправился въ сел. Соломенное (Соломенскій погостъ), на пароходѣ Олонецкихъ заводовъ „Горный“, въ сопутствіи прибывшихъ съ нимъ лицъ, начальника губерніи съ супругою, горнаго начальника Олонецкихъ заводовъ. При проѣздѣ съ горнозаводской пристани по Александровской улицѣ, князь остановился, замѣтивъ вечерній выгонъ молочнаго скота на пастьбище, осмотрѣлъ нѣсколько особей комолой породы и пожелалъ имѣть фотографіи съ представителей этой интересной расы, для спеціальнаго изученія наружнаго типа.

По прибытіи въ Соломенное, князь заинтересовался историческими разсказами о храмѣ (обозрѣніе котораго оказалось невозможнымъ по случаю производившихся капитальныхъ работъ по внутреннему его исправленію) и о сохранившихся въ немъ достопамятностяхъ со вре-

мени Императора Петра Великаго. Въ XVI—XVIII столѣтіяхъ, въ Соломени была общежительная пустынь, основанная старцемъ Кассіаномъ въ первый годъ учрежденія патріаршества въ Россіи (1595) и подчиненная Новгородскому Хутынскому монастырю, владѣвшему нѣсколькими вотчинами въ Олонецкомъ краѣ. Послѣ монастырскихъ штатовъ 1764 года, пустынь обращена въ церковный приходъ, къ которому приписаны деревни Заозерскаго сельскаго общества, расположенныя кругомъ озера Логмозера. Въ 1780 году церковь, оставшаяся отъ пустыни, съ кельями и частью церковной ограды, сгорѣла. Существующія нынѣ въ Соломенскомъ погостѣ каменныя церкви: во имя Срѣтенія Господня— на совершенно обнаженной діоритовой скалѣ, поднимающейся крутыми уступами изъ озера въ самомъ проливѣ, и во имя апостоловъ Петра и Павла, находящаяся вблизи отъ первой, на кладбищѣ, построены усердіемъ Петрозаводскаго купца Кононова въ 1775 и 1795 годахъ. Въ Срѣтенской церкви сохранились полотняныя ризы, съ оплечьемъ выбойки турской, сшитыя собственными руками царицы Прасковьи Ѳеодоровны и пожалованныя ею въ Соломенскій храмъ при проѣздѣ ея къ марціальнымъ водамъ. Есть преданіе, что Императоръ Петръ Великій, во время пребыванія своего для леченія на марціальныхъ водахъ, самъ выгнулъ изъ дерева кресло и отдалъ его въ Соломенскую церковь для сидѣнья священнику въ олтарѣ въ положенное при богослуженіи время. Послѣ пожара 1780 года, кресло это перешло въ частную собственность мѣстныхъ священниковъ, а нынѣ находится въ Москвѣ у одного изъ любителей Петровской старины.

Окрестности Соломеннаго, окруженнаго водами Пе-

трозаводскаго залива и озера Логмозера, замѣчательны и въ лѣсопромышленномъ отношеніи. Недалеко отъ погоста находится паровой лѣсопильный заводъ коммерціи совѣтника Громова, построенный въ 1874 году. Другой лѣсопильный заводъ арендуется тѣмъ же лѣсопромышленникомъ въ селеніи Бѣсовцѣ, на рѣкѣ Шуѣ, по которой водяной сплавъ лѣсныхъ матеріаловъ производится между обоими заводами, имѣющими лѣсныя биржи на Логмозерѣ и въ Соломенскомъ проливѣ. Всѣхъ лѣсопильныхъ заводовъ дѣйствуетъ въ губерніи до 10-ти; на нихъ распиливается ежегодно болѣе 250 тысячъ бревенъ, на сумму до 800,000 р. Оба Громовскіе завода, Соломенскій и Лижемскій, распиливаютъ бревенъ до 75,000 деревъ, на сумму до 200,000 р. Бревна заготовляются преимущественно въ казенныхъ дачахъ Петрозаводскаго и Повѣнецкаго уѣздовъ и сплавляются къ заводамъ по рр. Сунѣ и Шуѣ и Онежскому озеру, а доски отправляются на судахъ въ Петербургъ и Кронштадтъ. Соломенскій заводъ, который князь осмотрѣлъ во всѣхъ частяхъ, по своему устройству, одинъ изъ лучшихъ въ губерніи. Заводъ приноситъ значительную пользу мѣстному населенію. Работы по заготовкѣ, сплаву и распиловкѣ преимущественно исполняются окрестными крестьянами, которые, не отрываясь отъ земледѣлія лѣтомъ, весною и зимою, имѣютъ хорошіе заработки по лѣсной операціи.

Послѣ осмотра завода, князь возвратился съ своими спутниками въ Петрозаводскъ часовъ въ 12-ть ночи, а на слѣдующій день, 27-го числа, въ 7 ч. утра, въ сопровожденіи своихъ спутниковъ, начальника губерніи и горнаго начальника Олонецкихъ заводовъ, отправился

для обозрѣнія Кончезерскаго завода, находящагося въ 45-ти верстахъ отъ города.

На первой станціи, въ сел. Шуѣ, въ 17-ти верстахъ отъ города, князь, остановившись въ домѣ крестьянина Великанова, распрашивалъ его о хозяйствѣ, числѣ скота, есть ли между нимъ коровы комолой породы, и обѣщалъ домохозяину прислать комолаго производителя. Селеніе Шуя, состоящее изъ 13-ти деревень, расположена по обоимъ берегамъ сплавной рѣки Шуи, которая, выходя изъ Финляндіи, чрезъ озеро Логмозеро и Соломенскій проливъ соединяется съ Онежскимъ озеромъ. Крестьяне, кромѣ хлѣбопашества, занимаются рыбною ловлею въ рѣкѣ Шуѣ и озерѣ Укшезерѣ и владѣютъ обширными лугами, которые издавна составляютъ для нихъ источникъ благосостоянія. На лугахъ выкашивается до 300 т. пудовъ сѣна, избытокъ котораго продаютъ въ Петрозаводскъ. Рѣка Шуя, предъ своимъ впаденіемъ въ озеро Логмозеро, составляетъ обширную долину, простирающуюся въ ширину верстъ на 40, которая въ отдаленныя времена должна была составлять часть Онежскаго озера. Низменное положеніе мѣстности, заключенной въ Шуйской долинѣ, было причиною образованія большихъ болотъ, изъ коихъ главное— Шуйское занимаетъ площадь въ 1.742 десятины. Одну изъ главныхъ причинъ крайне скуднаго хлѣбопашества въ Олонецкой губерніи составляетъ ничтожное количество скота, содержимаго крестьянами, обусловливаемое недостаткомъ кормовыхъ средствъ. На устраненіе этого неблагопріятнаго условія, ограничивающаго развитіе хлѣбопашества, въ настоящее время обращено особое вниманіе. Въ прошедшемъ 1879 году, по ходатайству Олонецкаго земства, министерствомъ государственныхъ

имуществъ была командирована въ Олонецкую губернію экспедиція для изслѣдованія болотъ, съ цѣлію обращенія ихъ въ полезныя сельско-хозяйственныя угодья. Въ продолженіе лѣта, экспедиція изслѣдовала въ Петрозаводскомъ уѣздѣ, 17 болотъ, занимающихъ общую площадь болѣе 18½ т. десятинъ. Изъ числа ихъ осушка семи болотъ, занимающихъ площадь въ 7,706 д. и, при незначительной глубинѣ, отличающихся богатою растительностію, признана вполнѣ удобною и полезною какъ въ сельско-хозяйственномъ, такъ и въ гигіеническомъ отношеніяхъ. Благодаря просвѣщенному сочувствію министерства государственныхъ имуществъ, работы по изслѣдованію болотъ въ лѣто нынѣшняго года производились тою же экспедиціею въ долинѣ, образуемой теченіемъ рѣки Свири, въ Олонецкомъ и Лодейнопольскомъ уѣздахъ, а также въ уѣздѣ Вытегорскомъ. Въ то же время чины экспедиціи приступили къ осушенію Шуйскаго болота, на счетъ ассигнованныхъ земствомъ суммъ. Исполненіе этого послѣдняго проекта, по которому излишняя вода изъ Шуйскаго болота отводится въ рѣку Шую, доставитъ возможность осушки до 1,200 дес. болотной почвы, что окажетъ благотворное вліяніе на экономическій бытъ населенія окрестностей рѣки Шуи, особенно въ виду близости города, куда усилится сбытъ сѣна. Кромѣ сельско-хозяйственныхъ выгодъ, осушеніе болота будетъ имѣть благопріятныя послѣдствія для оздоровленія мѣстности съ довольно плотнымъ населеніемъ и на улучшеніе сообщеній.

Ознакомившись съ бытовою обстановкою крестьянской семьи и съ условіями домашняго и земледѣльческаго хозяйства въ Шуѣ, князь Ливенъ отправился далѣе. Проѣздомъ чрезъ Шуйскую долину, министръ ви-

дѣлъ производство осушительныхъ работъ; магистральныя канавы для отвода болотной воды въ рѣку Шую проведены мѣстами чрезъ почтовую дорогу, что впослѣдствіи будетъ способствовать улучшенію пути и потребуетъ меньшаго ремонта дорожнаго полотна. При всѣхъ остановкахъ въ пути высокаго путешественника встрѣчали крестьяне, въ средѣ которыхъ развивается и укрѣпляется сознаніе въ полезности предпринятаго министерствомъ государственныхъ имуществъ и мѣстнымъ земствомъ дѣла по осушенію болотъ. Въ прошедшемъ сентябрѣ мѣсяцѣ, крестьяне Шуйскаго сельскаго общества, на сельскомъ сходѣ, составили приговоръ объ изъявленіи г. управляющему министерствомъ государственныхъ имуществъ, свѣтлѣйшему князю А. А. Ливену, осчастливившему шуйскія селенія своимъ посѣщеніемъ, душевной благодарности за заботы его по осушенію обширнаго шуйскаго болота. Въ приговорѣ своемъ крестьяне удостовѣряютъ, что вслѣдствіе произведеннаго экспедиціею отвода воды изъ болота въ р. Шую, неприступныя до толѣ топи, обратились въ удобные луга, въ которыхъ уже въ настоящее лѣто получился хорошій укосъ сѣна, и что осушеніе болота дало имъ возможность безпрепятственнаго проѣзда къ островамъ, находящимся среди болота, на которыхъ расположены пахатныя угодья и куда въ прежнее время доступъ былъ крайне затруднителенъ.

Путь къ Кончезерскому заводу отъ Шуи представляетъ живописные виды. За перевозомъ чрезъ рѣку, на 2-й верстѣ отъ Повѣнецкаго почтоваго тракта отдѣляется влѣво хорошая грунтовая дорога къ Кончезерскому заводу, при поворотѣ на которую вскорѣ открылось длинное озеро Укшезеро, лежащее параллельно

съ озеромъ Кончезеромъ, которыя занимаютъ площади: первое въ 32⁶ и послѣднее въ 36 кв. в. За Кончезеромъ находится третье озеро—Пертозеро или Пертнаволоцкое, въ 20 ⁴ кв. в. Эти три озера составляютъ какъ бы одно, раздѣленное на части, и расположены одно полъ другимъ террассами. Самое высокое изъ нихъ —Пертнаволоцкое лежитъ на 3 или 4 саж. выше Кончезера, которое въ свою очередь возвышается надъ Укшезеромъ, господствующимъ надъ рѣкою Шуею, озеромъ Логмозеромъ и Петрозаводскимъ заливомъ Онежскаго озера. Всѣ три озера, окруженныя скалистыми берегами и разъединенныя неширокими перешейками, занимая глубокія ложбины, тянутся по направленію съ сѣверозапада къ юговостоку и соединяются небольшими протоками. Озера богаты рыбою, изъ которой извѣстны по бѣлизнѣ мяса и особому вкусу: сургубскіе (ловятся въ Сургубской губѣ оз. Укшезера) сиги, кончезерскіе окуни и пертнаволоцкіе снѣтки. Между станціями Шуйскою и Касалмскою на берегу озера Укшезера находится небольшая мыза Царевичи, принадлежавшая бывшему горному начальнику Олонецкихъ заводовъ Бутеневу, съ 6-тью дворами бывшихъ помѣщичьихъ крестьянъ. На невысокомъ горномъ хребтѣ, отдѣленномъ отъ озера Укшезера грунтовою дорогою, прежде была небольшая разработка діорита блѣднозеленаго цвѣта съ красными крапинками, принадлежавшаго экспедиціи Тивдійскихъ мраморныхъ ломокъ и извѣстнаго въ техникѣ подъ именемъ Царевичскаго камня.

Пріѣхавъ въ д. Косалму (въ 15-ти верстахъ отъ Шуи), расположенную на перешейкѣ между озерами Кончезеромъ и Укшезеромъ, князь Ливенъ осматривалъ способъ добычи и промывки руды, залегающей на днѣ Ук-

шезера, и входилъ въ подробности дѣла о снабженіи озерными рудами Олонецкихъ заводовъ. Руда поднимается со дна озера рабочими, разъѣзжающими по озеру на плотахъ, при посредствѣ небольшихъ ковшей, тутъ же промывается въ проволочныхъ грохотахъ и затѣмъ просушивается. Горный начальникъ объяснялъ князю подробности этого способа добыванія озерныхъ рудъ, который въ Россіи практикуется спеціально только въ Олонецкомъ горномъ округѣ.

На Кончезерскій заводъ, въ 13 в. отъ Косалмы, путешественники прибыли въ 11 часовъ утра. Здѣсь встрѣтилъ князя Ливена управитель завода, горный инженеръ Левицкій, который былъ представленъ его сіятельству горнымъ начальникомъ округа и подалъ рапортъ о состояніи завода.

Кончезерскій заводъ основанъ Императоромъ Петромъ Великимъ въ 1707 году, т. е. чрезъ пять лѣтъ послѣ учрежденія пушечнаго завода въ Петрозаводскѣ. Заводъ устроенъ на перешейкѣ, отдѣляющемъ озеро Кончезеро отъ Пертозера и образующемъ естественную плотину, которая удерживаетъ воду Пертозера на высотѣ до 4-хъ саженъ выше уровня озера Кончезера. Поводомъ избранія этой мѣстности для постройки завода, вѣроятно, послужило расположеніе вблизи мѣдныхъ рудниковъ, разработки которыхъ доселѣ видны въ нѣсколькихъ мѣстахъ по берегамъ озера Пертозера, представляющимъ сплошные почти діоритовые кряжи, достигающіе иногда значительной высоты, какъ напр. горы Рогожа и Орелъ. Съ самаго начала на заводѣ введена была плавка мѣди и только въ 1719 году началась плавка чугуна, но мѣдное производство прекрати-

лось только въ 1753 году. Нѣкоторое время, начиная съ 1763 года, здѣсь отливались пушки и снаряды. Въ настоящее время Кончезерскій заводъ имѣетъ своимъ назначеніемъ выплавку чугуна изъ озерныхъ и болотныхъ рудъ на производство издѣлій, фабрикуемыхъ на Александровскомъ заводѣ въ Петрозаводскѣ. Свиночнаго чугуна на заводѣ выплавляется ежегодно отъ 50 до 70 т. пудовъ. Рабочихъ до 40 чел. Заводъ дѣйствуетъ при помощи водянаго двигателя и имѣетъ 1 доменную печь. При заводѣ выстроена горнымъ вѣдомствомъ, въ 1866 году, каменная церковь, образцомъ для которой послужила Лондонская придворная часовня.

Подробно осмотрѣвъ заводъ, и выплавку свиночнаго чугуна изъ рудъ, князь Ливенъ съ своими спутниками отправился на извѣстный сунскій водопадъ Кивачъ, по недавно проложенной сухопутной дорогѣ, чрезъ д. Викшицу, на протяженіи 20-ти верстъ. Чрезъ рѣку Суну, близь самаго водопада, въ нынѣшнемъ году построенъ деревянный мостъ. Благодаря этой переправѣ, устранены неудобства плаванія чрезъ сунскіе пороги отъ д. Воронова до Кивача, на протяженіи 6-ти верстъ, и самыя поѣздки сюда изъ Петрозаводска совершаются гораздо быстрѣе. Князь Ливенъ былъ заинтересованъ и остался доволенъ быстротою переѣзда и пріятнымъ путешествіемъ на водопадъ. Переѣхавъ черезъ мостъ къ пристани, находящейся на лѣвомъ берегу Суны, путешественники поднялись по лѣстницѣ на зубчатую скалу, на вершинѣ которой, предъ самымъ паденіемъ, въ 1858 году, къ пріѣзду Государя Императора, построенъ красивый двухъ-этажный павильонъ, съ полукруглымъ балкономъ, окруженный высокими соснами и елями, выросшими въ скалистыхъ разщелинахъ. Кромѣ главной

массы воды, падающей по четыремъ уступамъ съ шестисаженной высоты, между ребрами скалы съ лѣвой стороны стремятся отдѣльные каскады, разнообразящіе общую картину. Около часа князь Ливенъ провелъ на водопадѣ, осматривая Кивачъ съ разныхъ сторонъ того и другаго берега, и велъ оживленную бесѣду съ своими спутниками. Въ павильонѣ путешественникамъ былъ приготовленъ завтракъ. Съ верховьевъ Суны, выходящей изъ озера Суно, близъ Финляндской границы, орошающей два уѣзда Повѣнецкій и Петрозаводскій, и, послѣ 260-ти верстъ теченія, впадающей въ Онежское озеро, весною и лѣтомъ сплавляются лѣса, заготовляемые лѣсопромышленниками въ казенныхъ дачахъ. Лѣтъ сорокъ назадъ по Сунѣ сплавлялись лѣса, вырубленные изъ заказныхъ корабельныхъ рощъ, для вѣдомства Балтійскаго округа корабельныхъ лѣсовъ. Для спуска ихъ мимо водопада устроенъ былъ по лѣвой сторонѣ шлюзъ, остающійся нынѣ безъ употребленія. Рѣка Суна, имѣющая значеніе въ лѣсной промышленности по значительному лѣсному сплаву, отличается рыбностью преимущественно въ своемъ устьѣ, гдѣ расположено нѣсколько селеній Сунскаго общества. Начиная съ весны до глубокой осени, здѣсь производится оживленный ловъ и по первой зимней порошѣ десятки возовъ сунскихъ сиговъ отправляются въ замороженномъ видѣ въ Петербургъ. Отличаясь высотою паденія между рѣками Онежскаго бассейна, Суна представляетъ, кромѣ Кивача, два другіе живописные водопада —Поръ-Порогъ и Гирвасъ. Бревна по Сунѣ сплавляются розсыпью и при проходѣ чрезъ водопады образуются довольно часто между скалами заломы, расчистка которыхъ сплавщиками производится очень оригинальнымъ образомъ. Надъ заломомъ протягивается съ одного берега на другой

толстый канатъ, по которому передвигается на древесныхъ кольцахъ такъ называемая „люлька“. Въ люльку садится рабочій съ багромъ; передвинутый по канату къ мѣсту залома, онъ расчищаетъ съ высоты своимъ орудіемъ зацѣпившіяся за скалы бревна, которыя, проходя водопадъ, иногда переламываются пополамъ въ одно мгновеніе. Для опыта, въ присутствіи князя Ливена и его спутниковъ, было спущено чрезъ главное паденіе Кивача нѣсколько сплавлявшихся въ это время бревенъ и только-что срубленныхъ вблизи деревъ.

На правомъ берегу рѣки, на отвѣсной скалѣ, возвышающейся надъ главнымъ паденіемъ до 8-ми саженъ отъ нижняго русла Суны, поставлена небольшая открытая бесѣдка. Перебравшись по мосту на правый берегъ Суны, путешественники переѣхали небольшое пространство на лодкѣ противъ теченія рѣки и поднялись на возвышенность скалы, съ которой вполнѣ видѣнъ павильонъ и стоящіе на лѣвомъ берегу домики, закрытые съ другихъ пунктовъ лѣваго берега деревьями и скалами. Князь Ливенъ выразилъ желаніе построить здѣсь крытый павильонъ и, для устраненія опасностей переѣзда чрезъ рѣку подъ самымъ водопадомъ, устроить отъ моста удобный проходъ по правому берегу съ лѣстницею на главную по высотѣ скалу, что и поручилъ къ исполненію горному начальнику Олонецкихъ заводовъ.

Знаменитый сунскій водопадъ, по словамъ свѣтлѣйшаго князя А. А., произвелъ на него сильное чарующее впечатлѣніе. Вообще своею поѣздкою въ Олонецкій край высокій путешественникъ остался доволенъ, что высказалъ начальнику губерніи. Касаясь главнѣй-

шей цѣли своего путешествія—осмотра Олонецкихъ заводовъ, министръ выразилъ, что Александровскій заводъ въ Петрозаводскѣ, по своему значенію для края и развитія въ немъ горной производительности, требуетъ особеннаго попеченія и правительственныхъ заботъ для поставленія доменнаго дѣла въ Олонецкомъ округѣ на тотъ уровень, на которомъ эта важная часть государственнаго хозяйства уже давно находится въ другихъ государствахъ. Горному начальнику министръ поручилъ, изыскавъ способы къ возможному расширенію и удешевленію доменной плавки, составить въ этомъ направленіи проектъ преобразованія Олонецкихъ заводовъ.

На обратномъ пути чрезъ Кончезерскій заводъ, свѣтлѣйшій князь останавливался на короткое время въ домѣ управителя завода, горнаго инженера Левицкаго, гдѣ пилъ чай.

Вся поѣздка на Кивачъ и обратно, на протяженіи въ оба пути 130-ти верстъ, осмотръ Кончезерскаго завода и одночасовое пребываніе на водопадѣ потребовали только 12-ти часовъ времени, благодаря быстротѣ ѣзды и хорошо исправленной дорогѣ. Въ 7 часовъ вечера, путешественники возвратились въ Петрозаводскъ.

Вскорѣ по прибытіи, у начальника губерніи былъ для высокаго гостя и его спутниковъ обѣденный столъ, къ которому были приглашены управляющіе отдѣльными частями губернскаго управленія. Проведя послѣ обѣда нѣкоторое время въ бесѣдѣ съ губернаторомъ и чинами губернскаго управленія, князь А. А. Ливенъ простился съ хозяевами Г. Г. и Е. В. Григорьевыми, въ лестныхъ выраженіяхъ благодарилъ ихъ за радушный пріемъ и

затѣмъ вмѣстѣ съ губернаторомъ поѣхалъ на пароходъ. На пристани собрались представители разныхъ частей губернской администраціи, управляющій государственными имуществами и горный начальникъ Олонецкихъ заводовъ. Князь Ливенъ ласково простился съ каждымъ изъ провожавшихъ лицъ и, напутствуемый общими благопожеланіями, вошелъ на пароходъ, который около 12-ти часовъ ночи отплылъ отъ пристани.

IV.

Обратное плаваніе по Онежскому озеру совершилось при тихой благопріятной погодѣ. Увидавъ на пароходѣ Петрозаводскаго уѣзднаго исправника Бѣляева, отправившагося сопровождать высокаго путешественника до границы уѣзда, свѣтлѣйшій князь благодарилъ его за хлопоты по поѣздкѣ на Кивачъ, съ удовольствіемъ вспомнилъ о быстрой ѣздѣ и сказалъ, что напрасно онъ принялъ новый трудъ сопровожденія къ Вознесенью, будучи утомленъ разъѣздами прошедшаго дня. Пароходъ прибылъ къ Вознесенской пристани въ 5 часовъ 40 минутъ 28-го іюня. Здѣсь ожидалъ высокаго путешественника Лодейнопольскій исправникъ Ливеровскій, для сопровожденія его въ предѣлахъ Олонецкой губерніи. Не смотря на двои сутки самой напряженной дѣятельности при подробномъ обозрѣніи Александровскаго и Кончезерскаго заводовъ и другихъ частей губернскаго управленія, подвѣдомственныхъ министерству государственныхъ имуществъ, князь А. А. Ливенъ всталъ довольно рано и, въ 6 часовъ утра, потребовавъ кофе, пригласиль къ себѣ г. Ливеровскаго. Въ разговорѣ о своемъ посѣщеніи Петрозаводска, его сіятельство выразилъ, что онъ навсегда сохранитъ самое пріятное воспомина-

ніе объ этой поѣздкѣ, которая доставила ему возможность воспользоваться радушіемъ и гостепріимствомъ начальника губерніи, осмотрѣть Олонецкіе заводы и посѣтить извѣстный Сунскій водопадъ. Высокій путешественникъ высказалъ много самыхъ теплыхъ и сочувственныхъ заботъ о средствахъ улучшенія сельскаго хозяйства крестьянъ въ Олонецкой губерніи. Передавъ исправнику, что въ Петрозаводскѣ имѣлъ случай видѣть до 11-ти особей коровъ комолой породы, князь заключилъ, что для благосостоянія Олонецкаго края необходимо развить, по примѣру сосѣдней Финляндіи, молочное хозяйство, устроить сыроварни и т. п., а для этого надобно улучшить мѣстное скотоводство введеніемъ новыхъ племенныхъ породъ домашняго скота, которыя съ пользою могли бы быть здѣсь примѣнимы. Въ этомъ отношеніи онъ обратилъ вниманіе на комолую расу и просилъ г. Ливеровскаго собрать болѣе подробныя свѣдѣнія о распространеніи ея въ разныхъ уѣздахъ Олонецкой губерніи, съ описаніемъ наружныхъ ея особенностей отъ обыкновенныхъ породъ рогатаго скота и отличительныхъ качествъ относительно пригодности ея въ мѣстныхъ хозяйствахъ для наибольшаго полученія молока и мяса; причемъ, если можно, снять съ нѣсколькихъ комолыхъ коровъ фотографіи. Во время плаванія по Свири, князь большую часть времени провелъ на палубѣ и на штурвалѣ парохода, среди разговоровъ съ сопровождавшими его лѣсничими о положеніи лѣснаго дѣла въ Олонецкой губерніи. Нельзя было не видѣть изъ этихъ бѣглыхъ разговоровъ, что государственный дѣятель, которому ввѣрено завѣдываніе обширными и весьма важными отраслями государственнаго и народнаго хозяйства, обладающій разносторонними свѣдѣніями, относился вполнѣ сочувственно ко всѣмъ вопро-

самъ, касающимся ихъ развитія и улучшенія, съ особеннымъ вниманіемъ выслушивалъ всѣ отвѣты и глубоко изучалъ все представлявшееся на пути и достойное вниманія.

Въ 3 часа пополудни, пароходъ подошелъ къ г. Лодейному-Полю. На пристани князю Ливену представился городской голова, купецъ Пономаревъ. Его свѣтлость, поблагодаривъ за сдѣланную честь представителя городскаго общества, поднялся по лѣстницѣ на городскую площадь и посѣтилъ Петропавловскій соборъ, гдѣ, въ присутствіи его, мѣстнымъ протоіереемъ было совершено краткое молебствіе, съ провозглашеніемъ многолѣтія Государю Императору и всему Царствующему Дому. Приложившись ко кресту и къ чудотворной иконѣ Божіей Матери Тихвинской, князь вышелъ изъ храма и осмотрѣлъ памятникъ Императору Петру Великому и находящіяся вблизи храма историческія достопамятности, сохранившіяся отъ устроенной здѣсь Преобразователемъ корабельной верфи. При проходѣ къ пристани, обративъ вниманіе на небольшой садикъ, недавно разведенный по иниціативѣ начальника губерніи, князь остановился, одобрилъ выбранную для него мѣстность, которой деревья придаютъ особенную живописность, князь А. А. Ливенъ изволилъ отозваться: „Заботливость Г. Г. о ввѣренной ему губерніи изумительна, вездѣ и на всемъ видны слѣды ея, что дѣлаетъ ему особенную честь“.

Затѣмъ, спустившись на пристань, князь, поблагодаривъ исправника за сопутствіе, въ очень милостивыхъ выраженіяхъ, предложилъ ему возвратиться къ своей семьѣ, сказавъ при этомъ, что теперь онъ будетъ заниматься дѣлами.


2010514112