

1. Представлять в конце учебного года препараты анатомико-физиологические в медицинский факультет, который избирает два из этих препаратов как приношения в пользу анатомического кабинета, а прочие возвращает или покупает для анатомического кабинета по взаимному согласию в цене.

2. Анатомико-физиологических препаратов, представляемых ежегодно в факультет, число хотя не назначается, но между ними непременно должны найтись два, достойных для помещения в кабинете, в противном случае помощник прозектора не может признаваться достойным для исправления своей должности, разве по засвидетельствованию профессора анатомии факультет найдет достаточные причины к снисхождению.

3. Сверх прямой своей обязанности по усмотрению надобности в том профессору, в праве поручать прозекторскому помощнику особые занятия и самое отправление прозекторской должности. В этом последнем случае профессор может ходатайствовать о вознаграждении за исправление должности согласно с указанием за время, однако ж, не менее одного месяца.

4. Присутствовать и помогать профессору судебной медицины при сечении трупов и в судебно-медицинских исследованиях.

Примечание: для удобности в отправлении своих обязанностей предполагается, что прозекторский помощник занимает квартиру в здании анатомического театра.

ЦГА ТАССР, ф. 977, оп. Совета, 1843, № 2585, л. 4 об.—5 об. Весь текст написан рукой Н. И. Лобачевского.

*375. Отзыв Н. И. Лобачевского о представлении члена Казанского экономического общества Я. И. Болховского о кормлении лошадей и хранении картофеля. 5 апреля 1844 г.*

По поручению, сделанному мне Обществом, изъясненному в выписке из протокола 24 января 1844 года № 7, на представление действительного члена князя Болховского о способе кормить лошадей, о способе сохранять картофель и на замечание его о посевах честь имею представить мое мнение. Г. Болховский кормит своих лошадей сыромолотой ржаной рваной соломой, количество которой на сутки одной лошади не определяет. Сена совсем лошадям не дает, а солому месит, посыпая 2-мя фунтами ржаной муки, и 2 раза в день, до утра дает 7 фунтов овса. Г. Болховский солому предпочитает сено, которое может заключать в себе вредные травы и содержит всегда много пыли. По наблюдениям его, сена на одну лошадь выходило 250 пудов в год при 7 фунтах овса на день, или дневной корм одной лошади был прежде 30 фунтов сена и 7 фунтов овса. Г. Болховский замечает, что сено давалось не лучшее и что тратилось из него под ноги скоту  $\frac{1}{9}$  часть, следовательно, его лошади при 7 фунтах овса получали не более 25 фунтов хорошего лугового сена. В назначении корма скотине хозяева преимущественно следуют Пабсту, который питательность овса по сравнению с сеном определяет в  $1\frac{2}{3}$  раза, следовательно, 7 фунтов овса равняются почти 12 фунтам сена, а весь корм по прежнему способу составляет 37 фунтов хорошего лугового сена в сутки на лошадь. Вместо этого теперь г. Болховский дает каждой лошади в сутки 7 фунтов овса, это, значит, 12 фунтов сена, да 4 фунта ржаной муки; это, значит, по сравнительной таблице Пабста 8 фунтов сена всего, считая на сено 20 фунтов. Остается дополнить 17 фунтов сена равным количеством соломы по ее питательности, это, значит, соломы надоено давать до 50 фунтов, чтобы лошадь могла быть также сътой, как при хорошем луговом сене. В год потребовалось бы соломы на одну лошадь 450 пудов, вдвое против сена и, сверх того, 36 пудов ржаной муки. Мудрено назначить в деньгах цену корму, который по местности может различно стоить. Однако ж очень близко в нашем краю и в деревенском быту должно полагать пуд сена

в 15 копеек, 1 пуд соломы 5 копеек и 1 пуд ржаной муки 70 копеек ассигнациями. Не считая овса, корм сеном лошади обходится 250 пудов в год 37 руб. 60 коп.; корм соломой 450 пудов соломы 22 руб. 50 коп. и 36 пудов ржаной муки 25 руб. 20 коп., а всего 47 руб. 70 коп., следовательно, дороже [на] 10 руб. 20 коп. против корма сеном. К этому должен заметить, что по опытам г. Веккерлина, директора Гогенгеймского земледельческого института, корм скоту, хотя может даваться различный, но с соблюдением того правила, чтобы сено заменялось другого рода кормом равной питательности во всем количестве и в равном объеме. Итак, следуя такому правилу, не должно желудок лошади обременять количеством соломы более 250 пуд. в год, заменяя к тому осталное количество [в] 200 пуд. соломы самым уже питательным кормом, например ржаной мукой, которой вместо 200 пуд. соломы потребуется 33 пуда. Итак, лошадь можно не кормить совсем сеном, но в таком случае ей надобно давать на каждые сутки 7 фунтов овса, 7 фунтов ржаной муки и 25 фунтов ржаной соломы. Иначе лошадь не будет способна к тяжелой ежедневной работе, а только для выезда на короткое время в легком экипаже.

Картофель сохраняет г. Болховский в ямах, вероятно, овинных. Этот способ заслуживает одобрения, если яма сверх потолка покрывается на зиму соломой и даже шалашом, над ней построенным. В такую овинную яму, самую большую, мерою в 4 кубических сажени, может идти картофеля до 150 четвертей. Если кто желает по примеру г. Болховского сохранять картофель зимой в ямах, нарочно вырытых, то советую ямы осенью просушивать, верх обкладывать срубом, настилать накат, покрывать землей и соломой. Еще лучше, как я устроил, подвал в земле, значительной уже мере: 4 сажени в ширину, 6 сажен в длину,  $1\frac{1}{2}$  сажени в вышину, выложил стены кирпичем, покрыл накатом, засыпал толстым слоем земли, внутри разделил на закрома из досок с обходом вокруг стен, поставил сушильную печь для просушки в каждую осень. В такой подвал картофеля можно положить до 1000 четвертей. Для входа в подвал двойная дверь со светом вверху. Брать картофель для употребления можно из подвала во всякое время.

О посеве хлебных и масличных растений г. Болховский упоминает без всяких выводов и даже без всякого отзыва об успехе, а только доводит до сведения, что при его трехпольном хлебопашестве снято в прошедшем году по 21 сотенной телеги ржи с десятины. Урожай примерно хороший, хотя умолог 7 пудов с телеги должен называться средневенным. Удобрение на полях его заключает, по-видимому, единственно в толоке скотом, пригоняемым с хутора. Надобно было бы знать к тому количество скота, а также, замечу, и то, что в прошедшее лето был повсеместный урожай озимого и ярового хлеба. Эта статья в донесении г. Болховского не заслуживает особенного внимания.

Председатель IV отделения Н. Лобачевский

Определено: мнение г. Лобачевского Совет находит основательным, а потому для общего сведения и для возможности сделать применение в хозяйстве напечатать извлечения из донесения г. Болховского и мнения г. Лобачевского в Казанской губернской газете, о чем и сообщить в редакцию газеты. Г. члена Болховского об этом уведомить, препроводив копию с мнения г. Лобачевского.

ЦГА ТАССР. ф. 442. 1843, № 3, л. 8, 9. Подлинник.<sup>159</sup> Определение написано на полях рукой Н. И. Лобачевского.