

4. УРАЛЬСКИЕ НОВАТОРЫ

№ 50

РАПОРТ УПРАВИТЕЛЯ НИЖНЕ-ИСЕТСКОГО ЗАВОДА
ГИТТЕНФЕРВАЛЬТЕРА ПОДОКСЕНОВА В ГЛАВНУЮ
ЕКАТЕРИНБУРГСКИХ ЗАВОДОВ КОНТОРУ ОБ
УСТРОЙСТВЕ ИМ ВОДОДЕЙСТВУЕМОЙ МАШИНЫ
ДЛЯ ОБТОЧКИ ЦАПФ У ПУШЕК

, 18 (30) марта 1812 г.

Отливаемые при Каменском и доставляемые в Нижне-Исетский завод чугунные орудия сверлятся и обтачиваются как при первом, так и последнем на устроенных вододействуемых стенах, а имеющиеся у оных цапфы обделяются ручными инструментами, в обсечке коих и приведение в совершенную против плана и инструкции справедливость, такая происходит медленность и затруднение, что один знающий слесарное дело человек может одно орудие обделать в 5 и 6 дней, но тут еще с особенным от приставленного слесарного мастера настоящием.

Почему необходимости почитал я себе изыскивать такие средства, которые могли бы орудиев цапфы приводить скорою и справедливою отделкою, но однако все оставалось в тщетности, а ныне так случай благоприятствовал

для оного устроил вододействуемую машину на заводах Уральских еще небывающую, которую и поместил в одном корпусе свирельной фабрики, на готово состоящем и свободном колесе и пустил в действие 4-го числа марта.

Машина сия с таким успехом обделку производит, что в сутки т. е. в две смены приводит в совершенную исправность 3 пушки, с занятием только на каждую смену по 2 человека мастеровых, да с какою же во всем верностию, что нимало ни в чем не упускает всех правил, назначенных в инструкции на принятие орудий.

На продолжение какового производства на дальнейшее время с особеною на предмет их означенною способностью находящейся здесь за принятием пушек от артиллерии г. штабс-капитан Масалов одобряет своим свидетельством, с которого прилагается при сем копия, да сверх того узнав о устройстве сего нового производства Гороблагодатских заводов г. обер-гиттенфервалтер Ропер, приезжая в завод здешний, осматривал оное действие для такового ж заведения и при тамошних заводах. А Каменского завода управитель г. берггешворен Граматчиков, известясь, прислал нарочного мастерового Егора Устинова для осмотра и делания модели, которой исполняя сие, то есть осмотря действие и зделав модель через вольнонаемых людей, возвратился с Нижне-Исетского в Каменской завод для устроения таковой же при тамошнем заводе.

Оконча и пустя в действие вышеписанную машину, сделав ей надлежайший план, профиль и описание, представил оные е. пр-ву г. Екатеринбургских заводов начальнику и кавалеру Ивану Филипповичу, а также с прописанием вышеписанного и оной Главной Екатеринбургских заводов канторе, сим честь имею донести с изъяснением притом, что машина сия всеми расходами стоит в 158 рублей.

Подлинной за подписанием управителя

Гиттенфервалтера Подоксенова.

Свердлоблгосархив, ф. 24, оп. 12, д. 2110,
л. л. 194—196.
