

# НЕОФФИЦИАЛЬНАЯ ЧАСТЬ

## ТВЕРСКИХЪ ГУБЕРНСКИХЪ ВѢДОМОСТЕЙ.

№ 42.

Октября 16 дня 1865 года.

---

**СО Д Е Р Ж А Н І Е.** судоходство по вышневолоцкой системѣ. — подробная вѣдомость о положеніи выкупной операціи, по 1-е сентября 1865 г. — вѣдомость о числѣ приведенныхъ въ исполненіе сдѣлокъ, прекращающихъ обязательныя отношенія, и о числѣ душъ крестьянъ-собственниковъ, по 1-е сентября 1865 г. — о встрѣчѣ жителями г. бѣжецка 1-го гусарскаго сумскаго егo королевскаго высочества наследнаго принца датскаго полка. — сѣверное сіяніе. — свѣдѣніе о погодѣ въ г. твери съ 7 по 13 (19 по 25) октября 1865 г.

---

**СУДОХОДСТВО ПО ВЫШНЕВОЛОЦКОЙ СИСТЕМѢ.** — Вышневолоцкая система начинается Тверцою. Глубина Тверцы очень незначительна и въ лѣтнее время рѣка эта мелѣетъ до того, что въ нѣкоторыхъ мѣстахъ образуются броды. По Тверцѣ судоходство производится взводное. Каждую барку вверхъ по рѣкѣ отъ устьевъ ея тянутъ нѣсколько лошадей. Суда отъ Твери до Вышняго-Волочка доходятъ въ двѣ недѣли. Въ Волочкѣ перемѣняются рабочіе. Каждый хозяинъ барки беретъ здѣсь новаго лоцмана и отъ 14—15 рабочихъ, а вмѣсто руля къ баркѣ придѣлываются 4 длинныя потеси (отъ 7—10 саж.). Кромѣ обыкновеннаго лоцмана изъ Волочка берется такъ называемый *концевой лоцманъ*, который плыветъ на баркѣ до С. Петербурга и получаетъ по большей части 100 р. с. Въ Волочкѣ изъ Тверцы суда переходятъ по Вышневолоцкому каналу въ р. Цну, потомъ въ озеро Мстино и наконецъ въ Мсту. По Мстѣ барка идетъ съ немалою опасностью. Мста наполнена порогами, между которыми главные—*Боровицкіе*, лежащіе между приставями: *Опеченскою* и *Потерпилецкою* на разстояніи 30-ти верстѣ.

Судоходство производится въ годъ 3 раза: весною, въ срединѣ и концѣ лѣта. До вступле-

нія барокъ въ пороги суда собираются у Опеченской пристани. Здѣсь измѣряютъ ихъ длину, ширину и глубину хода въ водѣ, также длину и ширину потесей. Если барка нагружена больше опредѣленнаго, то ее разгружаютъ въ *паузки* (большія лодки), которыя отправляютъ за той баркой, къ которой принадлежитъ кладь. Отправка судовъ происходитъ слѣдующимъ порядкомъ: на барку назначается по списку очередной лоцманъ, и за него судохозяинъ вноситъ 6 р. с. въ общую кассу; деньги эти послѣ прохода барокъ раздѣляются между лоцманами. Въ помощь лоцману даются рабочіе, которые набираются самими лоцманами. Во время плаванія барка находится въ полномъ распоряженіи лоцмана. Предъ вступленіемъ въ область пороговъ барка идетъ тихо; но приближаясь къ первому небольшому порогу *Заоскъ*—принимаетъ чрезвычайнобыстрый ходъ, который не измѣняется до г. *Боровичъ* на протяженіи 28 верстѣ. Весь этотъ путь барка, смотря по своей тяжести, проходитъ отъ 2¼ до 3 часовъ; если она нагружена тяжело, то идетъ скорѣе, и на оборотъ. Какъ только барка приходитъ въ Потерпилецкую пристань—хозяинъ даетъ расчетъ лоцману: рублей 10—15, неопредѣленно, но не

*Редакторъ*

менѣе 8 р. с., а лоцманъ отъ себя даетъ рабочимъ. Опасности при переѣздѣ пороговъ разнообразны. Однѣ происходятъ отъ неопытности лоцмана, другія вслѣдствіе дурнаго устройства барки. Чаше же всего на крутыхъ поворотахъ барка ударяется въ берегъ отъ неопытности лоцмана и теряетъ потесь или проламываетъ свой бокъ и тонетъ. Для уменьшенія опасностей употреблены различныя средства: скрыты береговые углы, фарватеръ очищается лоцманами каждое лѣто отъ камней, въ нѣкоторыхъ мѣстахъ дно вымощено деревомъ. Но главное охраненіе барокъ заключается въ береговыхъ заплывахъ на пружинахъ, дѣйствіе которыхъ состоитъ въ томъ, что барка, набѣгающая на нихъ, не повреждается, а отталкивается ими на фарватеръ. Для предупрежденія опасности, на берегу устроены телеграфы. Это не что иное какъ сигнальные шесты при буткахъ со знаками троякаго рода: *бѣлый шаръ* означаетъ что фарватеръ совершенно свободенъ, и что суда съ верху могутъ идти. *Красный шаръ* означаетъ крушеніе судна и закрытіе фарватера. Тогда ближайшій къ мѣсту крушенія телеграфъ первый поднимаетъ шаръ, а за нимъ и ниже стоящіе. Такимъ образомъ извѣстіе въ двѣ минуты получается въ Опеченской пристани и оттуда посылаются на помощь рабочіе; въ это время барки съ верху не идутъ, пока не очистится фарватеръ. Когда шары выставлены *на перевѣсь*—это значитъ, что барка приняла неправильный ходъ, но фарватеръ очищенъ. Тогда конный, стояшій около бутки, даетъ знать, гдѣ случилось несчастіе, барки же съ верху продолжаютъ идти \*). На совершенно отлогихъ берегахъ и гдѣ вода имѣетъ тихое теченіе, устроены такъ наз. *притины*. Это дома, гдѣ помѣщаются снасти, лодки и вообще снаряды необходимые для причала барокъ къ берегу. Въ этихъ домахъ есть особая комната для помѣщенія рабочихъ, которые по первому знаку лоцмана перехватываютъ поврежденную барку, готовую пойти ко дну. Противъ притиннаго дома вкопаны столбы, за которые причаливаются барки. Обыкновенно, ког-

\*) Въ настоящее время поданъ Начальнику Округа проектъ съ предположеніемъ провести каналъ для обхода большихъ пороговъ.

да лоцманъ даетъ знакъ къ причалу поврежденной барки, нѣсколько рабочихъ на лодкахъ подплываютъ къ ней и причаливаютъ ее за передніе столбы, для того, чтобы поворотить или *отурчить* барку, какъ выражаются лоцмана, и этимъ уменьшить силу ея хода. Безъ этой предосторожности нельзя причалить барку къ заднимъ столбамъ, потому что отъ силы теченія барка можетъ сразу или вырвать береговые или барочные столбы, или же разорвать снасть. Причаливъ поврежденную барку, начинаютъ ее разгружать, и если товаръ еще не успѣлъ промокнуть, то хозяинъ покупаетъ новую барку и отправляетъ ее опять на предназначенное мѣсто. Лоцманъ, который разбилъ барку, лишается своего званія и вмѣстѣ съ этимъ дохода рублей 150 въ годъ.

Рѣка Мста не была бы судоходна, если бы для плаванія судовъ по ней не было искусственной поддержки. Къ этой поддержкѣ принадлежатъ: устроенное въ Вышнемъ-Волочкѣ *заводское водохранилище*, изъ котораго, въ случаѣ мелководія, спускается вода въ Мсту, для удобнаго хода по ней барокъ. Когда на Мстѣ нѣтъ судовъ, тогда вода въ водохранилищѣ находится на запорѣ; при вступленіи же барокъ во Мсту запоры водохранилища отпираются и воды въ нее выпускаютъ столько, сколько нужно для свободнаго хода судовъ. Запоры или *бейшлоты*—это мосты съ створчатыми подъ ними воротами, которыми и запираютъ воду; ворота эти запираются посредствомъ машинъ. Но есть небольшіе бейшлоты на малыхъ рѣчкахъ, впадающихъ во Мсту, гдѣ вода запирается щитами. Какъ только барки выступятъ изъ Волочка—объ этомъ даютъ знать начальникамъ дистанцій, чтобы въ одно время, по ихъ распоряженію, были отворены бейшлоты, и такимъ образомъ въ назначенный день всѣ бейшлоты на отпорѣ и вода сильно прибываетъ въ Мстѣ, чѣмъ и поддерживается судоходство по ней.

Дальнѣйшее плаваніе барокъ, по выходѣ изъ Боровицкихъ пороговъ, до С. Петербурга уже не представляетъ большихъ затрудненій, при поправкѣ и улучшеніи Ладожскаго канала въ послѣднее время.

Флавіанъ Клобуковъ.

## ПОДРОБНАЯ ВЪДОМОСТЬ

о положеніи выкупной опереди, по 1-е сентября 1865 г.

Г У Б Е Р Н І И.	Выкупныхъ сдѣлокъ и актовъ.				По утвержденнымъ выкупнымъ сдѣлкамъ и актамъ.				
	Поступило въ главное выкупное учрежденіе.	Утверждено выкупнымъ учрежденіемъ.			Число ревизскихъ душъ крестьянъ, приступившихъ къ выкупу.	Количество выкупленной земли.		Выкупная ссуда подъ оную крестьянамъ.	
		Состоявшихся по соглашенію помещиковъ съ крестьянами.	Представленныхъ по требованію помещиковъ.	И т о г о.		Десят.	Саж.	Рубли.	Коп.
Тверская . . . . .	1.336	490	732	1.222	70.550	283.877	1.325	8.134.678	76
Саратовская . . . . .	702	364	71	435	66 184	251 627	793	7.046.579	20
Подольская . . . . .	256	211	11	222	73.527	141.922	1.099	6.405.124	55
Пензенская . . . . .	352	250	53	303	58.568	170.324	353	6.070 237	67
Калужская . . . . .	922	503	181	684	50.959	176.619	1.996	5.889.530	72
Харьковская . . . . .	1.243	383	3	388	59.479	160.007	680	5.862.215	17
Московская . . . . .	581	193	331	524	47.784	140.464	846	5.814.388	91
Смоленская . . . . .	1.699	603	108	711	52.803	210.613	1.925	5.671.404	28
Рязанская . . . . .	843	318	187	505	51 702	145.229	275	5.634.763	07
Симбирская . . . . .	563	314	33	347	51.622	160.167	577	5.381.782	06
Тамбовская . . . . .	739	282	51	333	49.754	143.102	2.025	5.273.592	31
Кіевская . . . . .	170	159	2	161	63.048	124.493	1.393	5.190.947	91
Черниговская . . . . .	1.368	325	27	352	54.258	176 136	1.225	4.831.684	—
Курская . . . . .	654	163	28	193	46.312	108.664	641	4.726.132	21
Полтавская . . . . .	1.138	381	22	403	64.688	131.730	1.053	4.716.736	08
Владимірская . . . . .	519	153	290	443	38.630	152.967	1.204	4.581.261	95
Тульская . . . . .	763	321	106	427	40.173	111.307	1.630	4.498.036	60
Костромская . . . . .	670	172	407	579	38.838	192.660	1.040	4.476.318	85
Нижегородская . . . . .	264	124	89	213	36.647	129.263	1.415	4.099 321	04
Воронежская . . . . .	446	102	37	139	39 976	108.136	1.102	4.001.339	05
Новгородская . . . . .	1.032	403	445	848	33.314	190.477	307	3.963 411	27
Орловская . . . . .	598	182	96	278	30.211	101.100	1.341	3.349.069	—
Могилевская . . . . .	546	174	12	186	25.516	116.635	1.079	2.718.186	89
С.-Петербургская . . . . .	354	131	152	283	22.842	98.541	1.965	2.656.066	33
Ярославская . . . . .	457	156	278	434	20 484	79.125	2 240	2 631.216	06
Екатеринославская . . . . .	752	241	11	252	23.569	81.413	2.350	2.502.955	92
Херсонская . . . . .	979	197	18	215	18.761	76.164	126	2.119.916	38
Самарская . . . . .	213	90	31	121	18.039	85.290	133	2.071.520	08
Казанская . . . . .	321	170	13	183	17.580	58.524	2.367	1.852.373	09
Оренбургская . . . . .	203	81	25	106	15.606	82.058	2.132	1.833.381	18
Исковская . . . . .	685	99	412	511	16.204	77.588	1.407	1.726.279	47
Вологодская . . . . .	162	93	51	144	9.466	48.425	2.002	1.031.572	85
Земля войска довскаго . . . . .	274	34	8	42	9.464	32.454	2.000	988.889	96
Волынская . . . . .	41	36	4	40	10.802	25.758	1.835	949.496	36
Витебская . . . . .	81	32	2	34	4.931	24.074	214	520.616	20
Вятская . . . . .	20	9	6	15	2.817	9.243	2.301	268.930	32
Таврическая . . . . .	36	5	7	12	1.577	9.351	—	189.240	—
Пермская . . . . .	14	—	6	6	886	5.316	—	101.890	—
Астраханская . . . . .	5	—	3	3	809	8.081	600	81.984	—
Олонецкая . . . . .	16	4	8	12	525	3.675	—	54.254	99
Ковенская . . . . .	1	1	—	1	41	248	312	7.200	—
Виленская . . . . .	1	1	—	1	21	131	984	3.333	33
Ставропольская . . . . .	1	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Итого . . . . .</b>	<b>22.222</b>	<b>7.954</b>	<b>4.357</b>	<b>12.311</b>	<b>1.341.009</b>	<b>4.435.000</b>	<b>294</b>	<b>139.947.898</b>	<b>59</b>

(Свѣ. Поч.)

*Мемор.*

## ВЪДОМОСТЬ

О ЧИСЛѢ ПРІВЕДЕННЫХЪ ВЪ ИСПОЛНЕНІЕ СДѢЛОКЪ, ПРЕКРАЩАЮЩИХЪ ОБЯЗАТЕЛЬНЫЯ ОТНОШЕНІЯ, И О ЧИСЛѢ ДУШЪ КРЕСТЬЯНЪ-СОБСТВЕННИКОВЪ, по 1-е сентября 1865 г.

НАЗВАНІЕ ГУБЕРНІЙ.	Общее число крестьянъ въ большепомѣстныхъ имѣніяхъ.	Число крестьянъ, пріобрѣвшихъ въ собственность угодья.				Число крестьянъ, причисленныхъ къ крестьянамъ-собственникамъ по указамъ 1 марта, 30 іюля и 2 ноября 1863 года.	Итого.		Процентное отношеніе крестьянъ-собственниковъ къ общему числу душъ.
		Съ содѣйствіемъ правительства.		Безъ содѣйствія правительства.			Число сдѣлокъ.	Число душъ.	
		Число сдѣлокъ.	Число душъ.	Число сдѣлокъ.	Число душъ.				
Подольская . . . . .	505.823	234	76.388	—	—	429.435	234	505.823	100
Кіевская . . . . .	540.567	228	82.853	3	230	457.484	231	540.567	100
Волынская . . . . .	404.116	60	13.240	—	—	390.876	60	404.116	100
Минская . . . . .	282.887	330	27.842	11	43	255.002	341	282.887	100
Ковенская . . . . .	149.510	493	37.969	1	22	111.519	494	149.510	100
Виленская . . . . .	192.897	640	37.407	—	—	155.490	640	192.897	100
Гродненская . . . . .	163.754	1.046	60.813	1	9	102.932	1.047	163.754	100
Витебская . . . . .	206.613	350	64.394	—	—	142.219	390	206.613	100
Могилевская . . . . .	262.564	807	95.194	50	4.788	162.582	857	262.564	100
Харьковская . . . . .	182.446	1.216	146.616	104	9.945	—	1.320	156.561	85,86
Екатеринославская . . . . .	126.726	726	67.302	323	30.627	—	1.051	97.929	78,64
Таврическая . . . . .	15.476	28	7.549	32	3.040	—	60	10.589	68,55
Херсонская . . . . .	131.298	922	77.995	437	10.318	—	1.359	88.313	67,26
Черниговская . . . . .	236.156	1.299	145.334	175	8.651	—	1.474	153.985	65,20
Воронежская . . . . .	218.946	426	105.857	135	31.446	—	561	137.303	62,70
Казанская . . . . .	92.993	317	34.740	193	23.140	—	510	57.880	62,23
Ставропольская . . . . .	4.402	1	2.667	1	13	—	2	2.680	60,88
Полтавская . . . . .	280.034	1.084	152.713	109	7.317	—	1.193	160.030	57,14
Оренбургская . . . . .	103.163	196	24.578	70	30.453	—	266	55.031	53,36
Сибирская . . . . .	198.577	549	76.969	143	24.889	—	692	101.858	51,34
Саратовская . . . . .	299.560	662	92.783	272	60.894	—	934	153.677	51,26
Певзенская . . . . .	241.626	545	93.819	118	21.902	—	663	115.721	47,89
Самарская . . . . .	102.234	208	26.481	144	21.851	—	352	48.332	47,27
Вятская . . . . .	25.300	20	3.117	11	8.042	—	31	11.159	44,10
Земля войска дового . . . . .	125.979	251	38.657	69	15.348	—	320	54.005	42,82
Пермская . . . . .	292.705	9	1.278	78	109.928	—	87	111.206	37,99
Тамбовская . . . . .	343.441	715	103.976	47	9.114	—	762	113.090	32,92
Смоленская . . . . .	325.643	1.547	103.437	—	—	—	1.547	103.437	31,76
Курская . . . . .	293.977	602	86.073	37	3.686	—	639	89.759	30,52
Астраханская . . . . .	5.393	5	1.371	1	73	—	6	1.444	26,77
Рязанская . . . . .	353.459	747	78.263	35	3.762	—	782	82.025	23,20
Калужская . . . . .	277.773	844	60.324	—	—	—	844	60.324	21,71
Тверская . . . . .	333.154	1.273	72.177	2	87	—	1.275	72.264	21,68
С. Петербургская . . . . .	121.420	327	25.368	4	90	—	331	25.458	20,96
Новгородская . . . . .	184.598	962	36.527	20	346	—	982	36.873	19,97
Орловская . . . . .	309.377	575	58.484	—	—	—	575	58.484	18,90
Московская . . . . .	280.990	557	50.156	7	341	—	564	50.497	17,97
Тульская . . . . .	369.029	727	63.314	1	28	—	728	63.342	17,19
Нижегородская . . . . .	344.211	249	42.815	70	10.577	—	319	53.392	15,54
Костромская . . . . .	266.550	591	39.137	1	6	—	592	39.143	14,68
Олонецкая . . . . .	4.085	12	525	1	23	—	13	548	13,41
Владимірская . . . . .	313.000	482	40.968	5	250	—	487	41.218	13,16
Псковская . . . . .	172.338	631	20.594	1	8	—	632	20.602	11,95
Вологодская . . . . .	95.259	150	9.821	8	530	—	158	10.351	10,86
Ярославская . . . . .	233.429	452	21.206	10	94	—	462	21.300	9,12
<b>Всего . . . . .</b>	<b>10.013.478</b>	<b>24.135</b>	<b>2.509.091</b>	<b>2.732</b>	<b>451.911</b>	<b>2.207.539</b>	<b>26.867</b>	<b>5.168.541</b>	<b>51,61</b>

(Съв. Поч.)

**О ВСТРѢЧѢ ЖИТЕЛЯМИ Г. БѢЖЕЦКА 1-ГО ГУСАРСКАГО СУМСКАГО ЕГО КОРОЛЕВСКАГО ВЫСОЧЕСТВА НАСЛѢДНАГО ПРИНЦА ДАТСКАГО ПОЛКА.** — При вступленіи, 10-го сентября, въ городъ Бѣжецкъ 1-го Гусарскаго Сумскаго Его Королевскаго Высочества Наслѣднаго Принца Датскаго полка, мѣстные: исправляющій должность Уѣзднаго Предводителя Дворянства, Помощникъ Исправника, Городской Голова и депутаты отъ города встрѣтили полкъ съ хлѣбомъ солью на городской чертѣ. Гг. офицеры были приглашены къ обѣденному столу, устроенному, отъ общества купцовъ, въ домъ Городскаго Головы. Нижніе чины были угощены на площади водкою и пирогами. Во время обѣденнаго стола игралъ оркестръ музыки вступившаго полка. Причемъ были произнесены тосты за здравіе Государя Императора, Государыни Императрицы, Наслѣдника и всего Царствующаго Дома, высшихъ властей и въ честь дорогихъ гостей Сумцевъ, участниковъ въ подавленіи смуты, проникнувшихъ изъ Царства Польскаго въ Литовскія губерніи. Заздравный тостъ Государя Императора сопровождался громогласнымъ ура! всѣхъ присутствующихъ, а потомъ, когда раздались звуки оркестра музыки народнаго гимна «Боже Царя храни», то все общество проникнуто было умилительнымъ чувствомъ вѣрноподаннической преданности Государю Императору. На другой день тоже данъ былъ обѣдъ гг. офицерамъ исправляющимъ должность Уѣзднаго Предводителя, Уѣзднымъ Судьею Николаемъ Ѳедоровичемъ Апыхтеннымъ. Радужный пріемъ въ оба дня отзывался и въ сердцахъ дорогихъ гостей, высказавшихъ много задушевныхъ словъ хозяевамъ новой своей стоянки.

*И. М. Неворотинъ.*

**СѢВЕРНОЕ СІЯНІЕ.** — Одинъ изъ заслуживающихъ полнаго довѣрія очевидцевъ сѣвернаго сіянія, бывшаго 7-го октября въ г. Твери, передаетъ объ этомъ слѣдующее: «Въ началѣ 8-го часа по-

полудни замѣтно было только одно основаніе, или сегментъ, необыкновенно темный, съ рѣзко и правильно очерченною дугою, которая окаймливалась тонкою полоскою равномернаго свѣта. Длина сегмента занимала приблизительно около  $\frac{1}{3}$  видимаго горизонтальнаго круга. Радіусъ его соответствовалъ точки сѣвера. Затѣмъ вскорѣ сегментъ замѣтно сталъ увеличиваться, не теряя ни своей мрачности, ни рѣзкой очертательности, такъ что казалось, будто изъ-за горизонта выдвигается огромный темный шаръ. Почти одновременно съ этимъ начали выбрасываться фонтаны свѣта, сперва изрѣдка, болѣе по окраинамъ сегмента, отъ самой дуги его къ верху, и при томъ свѣтло-бѣлые; за тѣмъ быстро начали выбрасываться, по всему протяженію дуги, то бѣло-свѣтлые, то красноватые, цвѣта зарева пожарнаго, составивъ такимъ образомъ какъ бы разноцвѣтные лучи вѣнца, съ такою при томъ быстрою измѣчивостію цвѣтовъ, что казалось, будто самые лучи перебѣгаютъ изъ края въ край навстрѣчу другъ-другу, и отъ того они казались дрожащими и колеблющимися на подобіе пламени отъ движенія вѣтра. Высота лучей достигала до созвѣздія малой медвѣдицы. Вся эта метеорная игра въ ея интенсивности и грандіозности продолжалась приблизительно около 10 минутъ. Въ продолженіи этого времени сегментъ постепенно терялъ свою мрачность, сталъ какъ будто спускаться ниже и началъ расходиться, разрѣшаясь въ обыкновенный колоритъ ночнаго чистаго неба. По временамъ онъ пересѣкался новыми снопами свѣта, выходящими уже не отъ дуги его, а отъ хорды, или отъ края горизонта. По исчезновеніи сегмента, въ продолженіи 8, 9 и половины 10-го часа еще появлялись изрѣдка на небѣ, надъ мѣстомъ бывшаго сегмента, но далеко выше линіи его, свѣтлые столбы. Къ концу 10 часовъ уже ничего не было видно. Небо во все это время было совершенно чисто, вѣтеръ былъ восточный; температура около  $-3^{\circ}$  Р.»

*Неворотинъ*

СВѢДѢНІЕ О ПОГОДѢ ВЪ Г. ТВЕРИ СЪ 7 ПО 13 (19 ПО 25) ОКТЯБРЯ 1865 Г.

Числа. стар. ст.	Барометръ англ. дюйм.	Температура воз- духа по Р.		Направленіе и сила вѣтра.	Состояніе неба.	Особыя явле- нія.
		въ тѣни.	на солнцѣ			
7	29,92 при +Р. 13°	+2°	+9°	ЮЮВ. ср. (2)	Зенить ясень, при гориз. обл.	» »
8	30,1 — 12° 5	+1° 7	+7°	ВЮВ. ср. (2)	Обл. слоист., солнце.	» »
9	30,03 — 13°	+4,5	»	В. ср. (2)	Пасмурно.	» »
10	29,79 — 12° 5	+6,7	»	Ю и ЮЗ ср. (2)	Пасмурно.	Сил. дождь.
11	29,8 — 13°	+6,5	+11°	Тихо (0)	Разс. скуч. обл., солнце.	» »
12	29,6. — 14°	+8,5	»	Ю, сил. (3).	Пасмурно.	Дождь.
13 Среда.	29,55 — 13,5	+6°	»	ЗСЗ. слаб. (1)	Пасмурно.	» »

Въ теченіи минувшей недѣли съ 6 по 13 октября были:

С Т Е П Е Н Ъ.

ВЫСШАЯ.

НИЗШАЯ.

Барометръ . . . . . 30,1 (8 ч.) 29,5 (12 и 13 ч.)  
 Термометръ въ тѣни . . . +8° 5 (12 ч.) —2° (7 ч. веч.)  
 — — — на солнцѣ . . . +12° 5 (6 ч.) +7° (8 ч.)

Преобладающ. вѣтеръ: Ю и ЮЗ.

— — — состояніе неба: пасмурно.

Ясно 8. Дождь 10 и 13. Сильный дождь 10 и 11. Туманъ 9 ут. Вѣтры: ЮЮВ. и В. 7, 8 и 9. Ю. и ЮЗ. 10, 11 и 12. ЗСЗ. 13 числъ мѣсяца.

Сѣверное сіяніе, видѣнное нѣкоторыми лицами, 7 ч. отъ 8 до 10 час. вечера (\*).

Усиленная прибывъ воды въ рр. Волгѣ и Тверцѣ 12 и 13.

(Появленіе на воздухѣ нѣкоторыхъ насѣкомыхъ: поденки, мокрицы, пауки, 11, 12 и 13.)

Рожденіе мѣсяца было 7 ч. въ 6 ч. 29 м. веч. по Спб. времени.

(\*) Сѣв. сіянія были не рѣдки въ зиму 1860—61 год. (Тв. Губ. Вѣд. 1862 г. № 21 ч. Неф.)

К. Пуларевъ.

*Александровъ Александръ. Тверь. 16 Октября 1865 г.*

*Редакторъ Мещеряковъ*