



УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ

**ВОЕННО
ТОПОГРАФИЧЕСКИХЪ
КАРТЪ**



Кап. Адриановъ

Издание не официальное.

УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ ВОЕННО - ТОПОГРАФИЧЕСКИХЪ КАРТЪ

(1, 2 и 3-хъ верстныхъ).

Съ образцами и сборными таблицами
листовъ картъ.



Составилъ
КОРПУСА ВОЕННЫХЪ ТОПОГРАФОВЪ
Капитанъ **Адріановъ.**
С.-Петербургъ.

ОГЛАВЛЕНІЕ.

	Стр.
Предисловіе	9
Условные знаки	11
Счетъ листовъ картъ	13
Порядокъ приобрѣтенія картъ	14
Стоимость картъ	15
Населенные пункты съ прилежащими угодьями	16
Храмы и знаки священныхъ изображеній	17
Дороги	
Желѣзныя дороги и станціи	18
Шоссе	18
Большія	19
Проселочныя грунтовыя	19
Временныя дороги и др. пути	19
Сооруженія при дорогахъ	20
Знаки для топографическихъ работъ	20
Фабричныя сооруженія	21
Воды и сооруженія при водѣ	22
Мосты	23
Рельефъ	24
Границы	26
Урочища	27
Сокращенія словъ, принятыхъ на картахъ	28

Приложеніе: сборныя таблицы всѣхъ картъ и образцы
военно-топографическихъ картъ.

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ.

	Стр.
Аллея	20
Астрономическая точка	20
Бассейнъ	22
Болота	27
Большія дороги	19
Бродъ конный	22, 29
Бродъ пѣшій	22, 29
Будка	29
Буй	23
Валикъ	24
Валь Чингисъ-Хана	26
Верстовой столбъ	20
Виноградникъ	16
Водоворотъ	22
Водопадъ	23
Водопроводъ	22
Воды	22
Водяная пыльца	21
Волостное правленіе	28
Выемки (для дорогъ)	24
Вырубленный лѣсъ	27
Вѣха	20
Вьючная дорога	19
Гора	25, 29
Городъ	16
Господскій дворъ	28
Государственная граница	26
Государственное шоссе	18
Горько-соленое (озеро)	29
Горѣлый лѣсъ	27
Границы	26
Гребля	19
Грунтовая дорога	19
Губернская граница	26

Дамба	23
Деревня	16
Деревянная мостовая	19
Долина	29
Домъ жилой	16
Домъ лѣсника	27, 29
Домъ лѣсничаго	27, 29
Домъ съ надворными постройками	16
Дороги	18
Желѣзные дороги	18
Живая изгородь	26
Жилой домъ	16
Заборы	26
Заборы при дорогахъ	20
Заводы	21
Закладная нивелирная точка	20
Застѣнокъ	28
Зимняя дорога	19
Зимовье	28
Изгороль	26
Источникъ	29
Каменная осыпь	24
Каменноугольные копи	21
Камни подводный и надводный	22
Камышь	27
Канавы	22
Канализованная рѣчка	22
Каналь	22
Карантинъ	26, 29
Кварталы въ городахъ и мѣстечкахъ	16
Кладбища	17, 28
Кладка	23
Ключъ	22
Колодезь	22, 29
Конно-желѣзная дорога	18
Конно-почтовая станція	20
Копи каменноугольные	21
Кордонъ	26, 29
Корчма (см. постоянный дворъ)	20, 29

Бочки	27
Крестъ	17
Кумирни	17
Курганъ	24, 29
Кусты	27
Лощина	25
Луга	27
Лѣса	27
Малыя шоссерованныя дороги	18
Маяки	23
Мельницы	21
Мечети	17
Моль	23
Монастырь	28
Мостовая деревянная	19
Мосты	23
Мыза	28
Мѣста разработокъ нѣдръ земли	21
Мѣстечко	16, 28
Населенные пункты	16
Насыпь (для дорогъ)	24
Нивелирный реперъ	20
Обо	17
Обрывъ	24
Огородъ	16
Озеро	22, 29
Островъ	29
Отдѣльное строеніе	16
Отдѣльныя деревья	27
Отмель	22
Памятники	17, 28
Паркъ	16
Паромы	23, 29
Пасторатъ	28
Переваль	24, 29
Перевозъ	23, 29
Песчаная осыпь	24
Пирамида	20
Плантація хмѣлевая	16

Платформа	29
Плетень	26
Плотина	23
Плотъ	29
Полевая дорога	19
Полевая канава	22
Пороги	23
Посадъ	28
Постоялый дворъ	20, 29
Постройки (надворныя)	16
Почтовая станція (конная)	20
Почтово-телеграфная контора	20
Пристань	23, 29
Пріски	21
Проселочная грунтовая дорога	19
Проточная канава	22
Прудъ	22
Развалины	16, 28
Разливъ	22
Разъѣздъ	29
Рельефъ	24
Реперъ нивелирный	20
Родникъ	22, 29
Рудникъ	21, 28
Ручьи	22
Рѣдкій лѣсъ	27
Рѣки	22
Рѣчки	22
Садъ фруктовый	16
Сигналь	20
Синагоги	17
Скалы	24
Скотный дворъ	28
Слобода	28
Снѣжныя вершины	24
Соленое (озеро)	29
Сопка	24
Станціи	18, 29
Столбъ верстовой	20

Столбъ со священнымъ изображеніемъ	17
Строеніе отдѣльное	16
Сѣдловина	25
Таможенная застава	26
Таможня	26
Телеграфъ	20
Телефонъ	20
Терновникъ	27
Тоннель	18
Торфяныя ямы	27
Трамвай	18
Угодья	16
Указатель дорогъ	20
Урочища	27
Ущелье	24
Уѣздная граница	26
Фабрики	21
Фабричныя сооруженія	21, 28
Фанза	28
Фашинная дорога	19
Ферма	28
Фольваркъ	28
Фонтанъ	22, 29
Форпостъ	26, 29
Форстмейстеръ	29
Фруктовый садъ	16
Хмѣлевая плантація	16
Храмы	17
Хребетъ	29
Хуторъ	28
Церкви	17
Часовни	17
Чій	27
Шлюзы	23
Шоссе	18
Юрта	16
Ямы	24

ПРЕДИСЛОВІЕ.

Военно-топографическія карты служатъ однимъ изъ наиболѣе важныхъ вспомогательныхъ средствъ, обеспечивающихъ правильнѣйшій успѣхъ военныхъ дѣйствій. Но для быстрого и вѣрнаго чтенія картъ необходимо твердое и всестороннее знаніе всѣхъ обозначеній и условныхъ знаковъ.

Число ихъ настолько велико и разнообразно, что требуетъ, строго говоря, настойчиваго изученія ихъ. Этому могло бы способствовать помѣщеніе на поляхъ картъ условныхъ знаковъ съ объясненіемъ ихъ значенія, но таковыхъ на нашихъ картахъ не имѣется и потому большинству приходится при чтеніи картъ пользоваться знаніями, вынесенными ими изъ училищъ или пріобрѣтенными частымъ пользованіемъ картами.

Настоящее же изданіе, въ которомъ собраны и классифицированы всѣ условные знаки трехъ главныхъ военныхъ картъ *), позволитъ безошибочно и съ большою пользою для общаго дѣла разбираться по картѣ и въ качествѣ дорогъ и лѣсовъ, въ проходимости болотъ

*) Условные знаки картъ болѣе мелкаго масштаба въ общемъ такіе же, но по мѣрѣ уменьшенія масштаба соответственно уменьшается и число знаковъ. Въ частности на нѣкоторыхъ картахъ часть условныхъ знаковъ выдѣлена сильнѣе, какъ на примѣръ на 25 верстной военно-дорожной особое вниманіе обращено на дороги.

характерныхъ пунктахъ рельефа, а именно на вершинахъ горъ, на сѣдловинахъ, въ долинахъ, около береговъ рѣкъ и озеръ пишутся высоты этихъ пунктовъ. Горизонталн же кратныя 5-ти кромѣ того отмѣчаются цифрами еще и за рамками.

По мѣрѣ уменьшенія масштаба карты, уменьшается и число изображаемыхъ на ней подробностей, что можно прослѣдить на имѣющихся въ концѣ книги образцахъ картъ. Многія мелкія условныя обозначенія и детали совершенно не помѣчаются, частые и небольшіе изгибы контуровъ обобщаются и горизонталн проводятся рѣже.

Названія деревень, селъ и городовъ, число ихъ дворовъ, а часто и колодцевъ, подписываются жирнымъ печатнымъ шрифтомъ, при чемъ съ увеличеніемъ числа дворовъ увеличивается и размѣръ шрифта. Число дворовъ, а подъ нимъ колодцевъ, въ видѣ дроби, помѣщается подъ серединой названія. Названія рѣкъ, озеръ, урочищъ подписываются круглымъ шрифтомъ (рондо).

Въ нѣкоторыхъ случаяхъ, для полноты наглядности, планы раскрашиваются разными красками. Такіе планы называются иллюминированными. Для нихъ пользуются акварельными красками: лазурью, карминомъ, гуммигутомъ, сурикомъ, французскою зеленью, сепіей и китайскою тушью или же просто комплектомъ специальныхъ красокъ, Высочайше утвержденныхъ для топографическихъ и землемѣрныхъ плановъ. Цвѣта ихъ строго соотвѣтствуютъ условнымъ обозначеніямъ и на краскахъ вытиснены названія „лугъ“, „лиственный лѣсъ“, „хвойный лѣсъ“ и т. д.

Военно-топографическіе планы раскрашиваются слѣдующими цвѣтами: розовымъ—каменные строенія, мосты и шоссе; оранжевымъ—деревянныя жилия постройки и мосты, а также бревенчатые и фашинныя дороги;

сепіей—всѣ грунтовыя дороги. Дороги въ двѣ линіи показываются соотвѣтствующей краской сплошь, а дороги въ одну линію узкой полоской съ сѣверной и западной сторонъ въ зависимости отъ направленія дороги. Луга покрываются сплошь блѣдно-зеленой краской. Лиственный лѣсъ и кусты темно-зеленой, хвойные—фіолетовой и мѣшанные—коричневою красками. Лѣса и кусты покрываются или сплошь густой краской или предварительно вся площадь покрывается свѣтлой краской, а поверхъ нея рисуются группы сомкнутыхъ между собою эллипсовъ разныхъ размѣровъ, въ интервалахъ же между группъ и въ особенности на опушкѣ лѣса ставятся отдѣльные эллипсы. Сады и парки отдѣляются французскою зеленью рядами небольшихъ точекъ. Огороды красятся полосками сѣро синяго цвѣта Пески—сурикомъ. Воды иллюминуются блѣдною лазурью или сплошь, или же береговая линія отмывается полосками разной густоты, при чемъ къ берегу полоски дѣлаются уже и темнѣе. Болота отдѣляются свѣтлой лазурью.

Счетъ листовъ картъ.

Листы картъ считаются, какъ показано на рисункѣ, номеромъ того ряда и номеромъ того столбца листовъ, на перекресткѣ которыхъ они находятся. Ряды нумируются римскими цифрами (I, II, III), а листы арабскими (1, 2, 3). Такъ напримѣръ, тотъ

	Листъ 1	Листъ 2	Листъ 3	Листъ 4	Листъ 5
Рядъ I					
Рядъ II					
Рядъ III		X			
Рядъ IV				X	
Рядъ V					

листъ, который отмѣченъ крестомъ, будетъ называться „ряда III листъ 2“, отмѣченный двумя крестами „ряда IV листъ 4“. Зная этотъ порядокъ счета, не трудно къ любому имѣющемуся листу подобрать номера листовъ, примыкающихъ къ нему со всѣхъ четырехъ сторонъ и четырехъ угловъ.

Порядокъ приобрѣтенія картъ.

Всѣ военно топографическія карты дѣлятся на секретныя и несекретныя.

Секретными картами считаются всѣ подлинныя съемки и фотографическія копіи съ нихъ, хотя бы и въ уменьшенномъ видѣ. Таковыми считаются для Европейской Россіи од но вер ст н а я, а для Азіатской Россіи дв у х вер ст н а я.

Продаются онѣ только съ разрѣшенія Начальниковъ Окружныхъ Штабовъ (Циркуляръ Главнаго Штаба 1905 г. № 21) всѣмъ военнымъ частямъ и учрежденіямъ, а въ особо уважительныхъ случаяхъ и не военнымъ учрежденіямъ и лицамъ, но послѣднимъ выдаются только для временнаго пользованія. Мѣстомъ продажи служитъ Военно-Топографическій Отдѣлъ Главнаго Управленія Генеральнаго Штаба (С.-Петербургъ, Невскій 2) и Военно-Топографическіе Отдѣлы Штабовъ Военныхъ Округовъ.

Несекретными картами считаются всѣ карты, составленныя по подлиннымъ съемкамъ и разнымъ другимъ источникамъ. Таковыми считаются дв у х вер ст н а я (карта Европейской Россіи), тр е х вер ст н а я, д е с я т и вер ст н а я и другія карты болѣе мелкихъ масштабовъ.

Продаются онѣ для всеобщаго пользованія въ

книжномъ и географическомъ магазинѣ изданій Главнаго Штаба и Главнаго Управленія Генеральнаго Штаба (С.-Петербургъ Невскій 4), въ Военно-Топографическомъ отдѣлѣ Главнаго Управленія Генеральнаго Штаба и въ Военно-Топографическихъ Отдѣлахъ Штабовъ Военныхъ Округовъ.

Стоимость картъ

(одного листа).











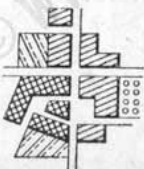
по продажной цѣнѣ:		по матеріальной цѣнѣ:	
1-верстной карты	25 к.	1-верстной карты	5 к.
2	„ „ 50 „	2	„ „ 20 „
3	„ „ 50 „	3	„ „ 10 „
10	„ „ 50 „	10	„ „ 20 „
25	„ „ 50 „	25	„ „ 20 „
40	„ „ 50 „	40	„ „ 20 „

Окружные Штабы получаютъ для текущихъ надобностей войскъ ежегодно бесплатно 3-хъ верстныхъ карты (для Московской губ. 2-хъ верстныхъ), а гдѣ 3-хъ верстныхъ нѣтъ, то 10-ти верстныхъ, вмѣщающихъ въ себѣ раіоны расположенія отдѣльныхъ частей войскъ, а также пути слѣдованія ихъ къ мѣстамъ лагерныхъ сборовъ (Циркуляръ Главнаго Штаба 1905 г. № 211).

Военныя учрежденія и войсковыя части для надобностей службы получаютъ всѣ карты по матеріальной ихъ стоимости и по требованіямъ, направленнымъ въ Военно-Топографическій Отдѣлъ Главнаго Управленія Генеральнаго Штаба (Циркуляръ Главнаго Штаба 1905 г. № 211).












НАСЕЛЕННЫЕ ПУНКТЫ

СЪ ПРИЛЕЖАЩИМИ УГОДЬЯМИ

-  ЖИЛОЙ ДОМЪ И ОТДѢЛЬНОЕ СТРОЕНІЕ.
-  ДОМЪ СЪ НАДВОРНЫМИ ПОСТРОЙКАМИ.
-  ЮРТА.
-  ОГОРОДЪ.
-  ХМѢЛЕВАН ПЛАНТАЦІЯ.
-  ФРУКТОВЫЙ САДЪ.
-  ВИНОГРАДНИКЪ.
-  ДЕРЕВНЯ.
-  КВАРТАЛЬ ДЕРЕВЯННЫХЪ ПОСТРОЕКЪ
ВЪ МѢСТЕЧКАХЪ И ГОРОДАХЪ.
-  КВАРТАЛЬ КАМЕННЫХЪ ПОСТРОЕКЪ
ВЪ МѢСТЕЧКАХЪ И ГОРОДАХЪ.
-  ПАРКЪ.
-  РАЗВАЛИНЫ ПОСТРОЕКЪ.
-  ГОРОДЪ И МѢСТЕЧКО.

ХРАМЫ

И ЗНАКИ СВЯЩЕННЫХЪ ИЗОБРАЖЕНІЙ


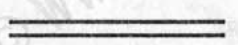


-  ПАМЯТНИКЪ.
-  СТОЛБЪ СО СВЯЩЕННЫМЪ ИЗОБРАЖЕНІЕМЪ.
-  КРЕСТЪ.
-  ОБО.
-  КЛАДБИЩЕ ХРИСТИАНСКОЕ.
-  КЛАДБИЩА: МАГОМЕТАНСКОЕ И ЕВРЕЙСКОЕ.
-  ЧАСОВНИ: ДЕРЕВЯННАЯ И КАМЕННАЯ.
-  ДЕРЕВЯННЫЯ ЦЕРКВИ.
-  КАМЕННЫЯ ЦЕРКВИ.
-  МЕЧЕТИ: ДЕРЕВЯННАЯ И КАМЕННАЯ.
-  КУМИРНИ: МАЛАЯ И БОЛЬШАЯ.
-  СИНАГОГИ: ДЕРЕВЯННАЯ И КАМЕННАЯ.

ДОРОГИ




ЖЕЛЕЗНЫЕ ДОРОГИ И СТАНЦИИ

-  } ДВУКОЛЕЙНАЯ
-  } ОДНОКОЛЕЙНАЯ СЪ ПОЛОТНОМЪ НА ДВА ПУТИ.
-  } ОДНОКОЛЕЙНАЯ
-  } УЗКОКОЛЕЙНАЯ.
-  ВРЕМЕННАЯ И СТРОЮЩАЯСЯ.
-  КОННОЖЕЛЕЗНАЯ И ТРАМВАЙ.
-  ТОНNELЬ.






ШОССЕ

-  } ГОСУДАРСТВЕННОЕ.
 -  УДОБНАЯ.
 -  НЕУДОБНАЯ.
 -  ВЕСЬМА НЕУДОБНАЯ
- } ДОРОГИ МАЛЫЯ.
} ШОССИРОВАННЫЯ.

БОЛЬШІЯ

-  УДОБНАЯ КРУГЛЫЙ ГОДЪ ДЛЯ ДВИЖЕНІЯ ТРЕХЪ РОДОВЪ ОРУЖІЯ
-  НЕУДОБНАЯ.
-  ВЕСЬМА НЕУДОБНАЯ

ПРОСЕЛОЧНЫЯ ГРУНТОВЫЯ

-  УДОБНАЯ СЪ КАНАВАМИ.
-  НЕУДОБНАЯ СЪ КАНАВАМИ.
-  ВЕСЬМА НЕУДОБНАЯ СЪ КАНАВАМИ.
-  УДОБНАЯ БЕЗЪ КАНАВЪ.
-  НЕУДОБНАЯ БЕЗЪ КАНАВЪ.

ВРЕМЕННЫЯ ДОРОГИ И ДР. ПУТИ






-  ПОЛЕВАЯ И ВЬЮЧНАЯ.
-  ТРОПА.
-  ЗИМНЯЯ.
-  ДЕРЕВЯННАЯ МОСТОВАЯ.
-  ФАШИННАЯ.
-  ГРЕБЛЯ.

СООРУЖЕНІЯ ПРИ ДОРОГАХЪ











-  АЛЛЕЯ ПРИ ДОРОГѢ.
-  ЗАБОРЫ ПРИ ДОРОГАХЪ.
-  ТЕЛЕГРАФЪ.
-  ТЕЛЕФОНЪ.
-  ПОЧТОВО-ТЕЛЕГРАФНАЯ КОНТОРА.
-  ПОЧТОВАЯ СТАНЦІЯ (КОННАЯ)
-  ПОСТОЯЛЫЙ ДВОРЪ.
-  ВЕРСТОВОЙ СТОЛБЪ И УКАЗАТЕЛЬ ДОРОГЪ.

ЗНАКИ

ДЛЯ ТОПОГРАФИЧЕСКИХЪ РАБОТЪ,

-  ВЪХА (ГЕОМЕТРИЧЕСКАЯ ТОЧКА)
-  СИГНАЛЪ ИЛИ ПИРАМИДА (ТРИГОНОМЕТРИЧЕСКАЯ ТОЧКА)
-  НИВЕЛИРНЫЙ РЕПЕРЪ.
-  ЗАКЛАДНАЯ НИВЕЛИРНАЯ ТОЧКА.
-  АСТРОНОМИЧЕСКАЯ ТОЧКА.

ФАБРИЧНЫЯ СООРУЖЕНІЯ

-  ФАБРИКА И ЗАВОДЪ БЕЗЪ ПАРОВОГО ДВИГАТЕЛЯ.
-  ФАБРИКА И ЗАВОДЪ СЪ ПАРОВЫМЪ ДВИГАТЕЛЕМЪ.
-  МЪСТА РАЗРАБОТОКЪ НѢДРЪ ЗЕМЛИ
-  ДЕРЕВЯННЫЯ ВѢТРЕННЫЯ МЕЛЬНИЦЫ.
-  КАМЕННАЯ ВѢТРЕННАЯ МЕЛЬНИЦА.
-  ВОДЯНАЯ МУКОМОЛЬНАЯ МЕЛЬНИЦА.
-  ВОДЯНАЯ ПИЛЬНЯ.
-  МЕЛЬНИЦА НА СУДАХЪ.
-  РУДНИКИ И ПРИСКИ.
-  КАМЕННОУГОЛЬНЫЯ КОПИ.

В О Д Ы

И. СООРУЖЕНІЯ ПРИ ВОДѢ



КЛЮЧЬ И РОДНИКЪ.



КОЛОДЕЗЬ И ФОНТАНЪ.



ПРУДЪ, БАССЕЙНЪ И ОЗЕРО.



ПОЛЕВЫЯ КАНАВЫ.



КАНАЛЪ И ШИРОКІЯ КАНАВЫ.



ВОДОПРОВОДЪ.



РЪЧКИ, ПЕРЕСЫХАЮЩІЯ ИЛИ ИДУЩІЯ ПО БОЛОТУ.



КАНАЛИЗОВАННАЯ РЪЧКА И ПРОТОЧНАЯ КАНАВА.



РЪКИ И РУЧЬИ.



ШИРОКАЯ РЪКА.



РАЗЛИВЪ.



БРОДЪ ПѢШІЙ.



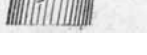
БРОДЪ КОННЫЙ.



КАМНИ: ПОДВОДНЫЙ И НАДВОДНЫЙ.



ОТМЕЛЬ.



ВОДОВОРОТЬ.



ВОДОПАДЪ И ПОРОГИ.

МОЛЬ И ДАМБА.

ПЛОТИНА.

ШЛЮЗЪ ДЕРЕВЯННЫЙ И
КАМЕННЫЙ.

ПЕРЕВОЗЪ.

ПАРОМЪ НА ВЕСЛАХЪ И
НА КАНАТЪ.

ПАРОМЪ НА ЯКОРЪ

БУЙ.

МАЯКИ ДЕРЕВЯННЫЙ И КАМЕННЫЙ

ПРИСТАНЬ.

МОСТЫ



ЖЕЛЪЗНЫЙ.



КАМЕННЫЕ.



ДЕРЕВЯННЫЙ.



СЪ РАЗВОДНОЙ ЧАСТІЮ.

НА СУДАХЪ.

ПЛАВУЧІЙ.

КЛАДКА.

РЕЛЬЕФЪ



КУРГАНЪ И СОПКА.



ЯМЫ.



НАСЫПЬ ДЛЯ ДОРОГИ.



ВЫЕМКА ДЛЯ ДОРОГИ.



ВАЛИКЪ.



ОБРЫВЫ И УЩЕЛЬЯ.



ПЕСЧАНАЯ ОСЫПЬ.



КАМЕНИСТАЯ ОСЫПЬ.



СКАЛЫ.



СНѢЖНЫЯ ВЕРШИНЫ.



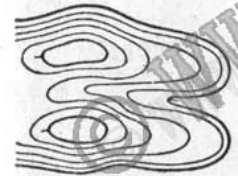
ПЕРЕВАЛЪ.



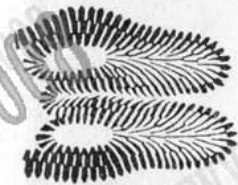
ГОРА ИЛИ ВОЗВЫШЕННОСТЬ, ИЗОБРАЖЕННАЯ ГОРИЗОНТАЛЯМИ.



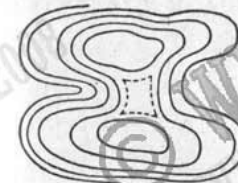
ТАЖЕ ГОРА ИЛИ ВОЗВЫШЕННОСТЬ, ИЗОБРАЖЕННАЯ ШТРИХАМИ.



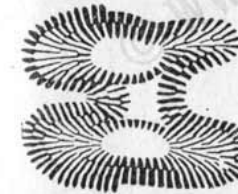
ЛОЩИНА ИЛИ ДОЛИНА, ИЗОБРАЖЕННАЯ ГОРИЗОНТАЛЯМИ.



ТАЖЕ ЛОЩИНА ИЛИ ДОЛИНА, ИЗОБРАЖЕННАЯ ШТРИХАМИ.






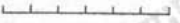








СЪДЛОВИНА ИЛИ МѢСТО МЕЖДУ ДВУМЯ ВОЗВЫШЕННОСТЯМИ И ДВУМЯ ЛОЩИНАМИ, ИЗОБРАЖЕННОЕ ГОРИЗОНТАЛЯМИ.




ТАЖЕ СЪДЛОВИНА, ИЗОБРАЖЕННАЯ ШТРИХАМИ.



ГРАНИЦЫ

-  ГРАНИЦА ДВУХЪ УРОЧИЩЪ.
-  ЖИВАЯ ИЗГОРОДЬ.
-  ПЛЕТЕНЬ.
-  } ИЗГОРОДЬ.
-  }
-  } ДЕРЕВЯННЫЙ И КАМЕННЫЙ ЗАБОРЫ.
-  }
-  ВАЛЬ ЧИНГИСЬ-ХАНА.
-  УЪЗДНАЯ ГРАНИЦА.
-  } ГУБЕРНСКАЯ ГРАНИЦА.
-  }
-  ГОСУДАРСТВЕННАЯ ГРАНИЦА И СТОЛБЪ








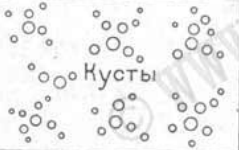

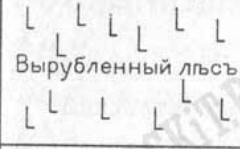
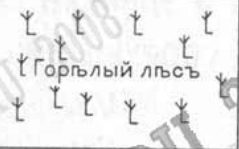





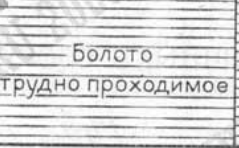
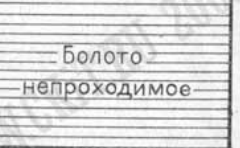
  ФОРПОСТЬ ИЛИ КОРДОНЪ.



  ТАМОЖНЯ.

 ТАМОЖЕННАЯ ЗАСТАВА.



  КАРАНТИНЪ.

УРОЧИЩА

 Лугъ (1вер.)	 Лугъ (2вер.)	 Лугъ (Звер.)
 Чй	 Кочки	 Торфянные ямы
 Терновникъ	 Кусты	 Камышъ
 Вырубленный лѣсъ	 Горьлый лѣсъ	 Ордыный лѣсъ
 Лѣсъ лиственный	 Лѣсъ мѣшанный	 Лѣсъ хвойный Просѣка
 Болото проходимое	 Болото трудно проходимое	 Болото непроходимое

  ДОМЪ ЛѢСНИКА.

  ДОМЪ ЛѢСНИЧАГО.

  ОТДѢЛЬНЫЯ ДЕРЕВЬЯ.

СОКРАЩЕНИЯ СЛОВЪ ПРИНЯТЫХЪ НА КАРТАХЪ.

ПРИ НАСЕЛЕННЫХЪ ПУНКТАХЪ:

<i>М.</i> МЪСТЕЧКО.	<i>Фер.</i> ФЕРМА.
<i>П.</i> ПОСАДЪ.	<i>Х.</i> ХУТОРЪ.
<i>Мз.</i> МЫЗА	<i>Ф.</i> ФАНЗА.
<i>Г.дв.</i> ГОСПОДСКІЙ ДВ.	<i>З.</i> ЗАСТЪНОКЪ.
<i>ф., фл.</i> ФОЛЬВАРКЪ	<i>Зим.</i> ЗИМОВЬЕ.
<i>В.Пр.</i> ВОЛОСТНОЕ ПРАВЛ.	<i>Ск.дв.</i> СКОТНЫЙ ДВОРЪ.
<i>Сл.</i> СЛОБОДА.	<i>Разв.</i> РАЗВАЛИНЫ

ПРИ ХРАМАХЪ И ЗНАКАХЪ СВЯЩЕННЫХЪ СООРУЖЕНІЙ:

<i>Пам.</i> ПАМЯТНИКЪ.	<i>Маг.</i> МАГОМЕТАНСКОЕ.
<i>Кл.</i> КЛАДБИЩЕ.	<i>Евр.</i> ЕВРЕЙСКОЕ.
<i>Прав.</i> ПРАВОСЛАВНОЕ.	<i>Мон.</i> МОНАСТЫРЬ.
<i>Кат.</i> КАТОЛИЧЕСКОЕ.	<i>Паст.</i> ПАСТОРАТЪ.
<i>Лют.</i> ЛЮТЕРАНСКОЕ.	

ПРИ ФАБРИЧНЫХЪ СООРУЖЕНІЯХЪ:

<i>Кож.</i> КОЖЕВЕННЫЙ.	<i>Руд.</i> РУДНИКЪ.
<i>Сук.</i> СУКОННЫЙ.	<i>Кирп.</i> КИРПИЧНЫЙ.
<i>Руж.</i> РУЖЕЙНЫЙ.	<i>Сал.</i> САЛОТОПЕННЫЙ.
<i>Кон.</i> КОННЫЙ.	<i>Сах.</i> САХАРНЫЙ.

И ДРУГІЯ.

ПРИ ДОРОГАХЪ:

<i>Ст.</i> СТАНЦІЯ	<i>Б.</i> БУДКА.
<i>Полуст.</i> ПОЛУСТАНОКЪ.	<i>Пост.дв.</i> ПОСТОЯЛЫЙ ДВОРЪ.
<i>Платф.</i> ПЛАТФОРМА.	<i>Корч.</i> КОРЧМА.
<i>Разд.</i> РАЗЪЕЗДЪ.	

НА 3-хъ-ВЕРСТНОЙ КАРТѢ ВЕРСТОВЫЕ СТОЛБЫ
ОБОЗНАЧАЮТСЯ ЧЕРЕЗЪ КАЖДЫЕ 5 ВЕРСТЪ.

ПРИ ВОДЪ:

<i>Родн.</i> РОДНИКЪ.	<i>Пар.</i> ПАРОМЪ.
<i>Ист.</i> ИСТОЧНИКЪ.	<i>Пл.</i> ПЛОТЬ.
<i>К., Кол.</i> КОЛОДЕЗЬ.	<i>Прист.</i> ПРИСТАНЬ.
<i>Фонт.</i> ФОНТАНЪ.	<i>Оз.</i> ОЗЕРО
<i>Бр.п.</i> БРОДЪ ПЪШИЙ.	<i>Ос.</i> ОСТРОВЪ.
<i>Бр.к.</i> БРОДЪ КОННЫЙ.	<i>(С.)</i> СОЛЕНОЕ.
<i>Пер.</i> ПЕРЕВОЗЪ.	<i>(Г-С.)</i> ГОРЬКОСОЛЕНОЕ.

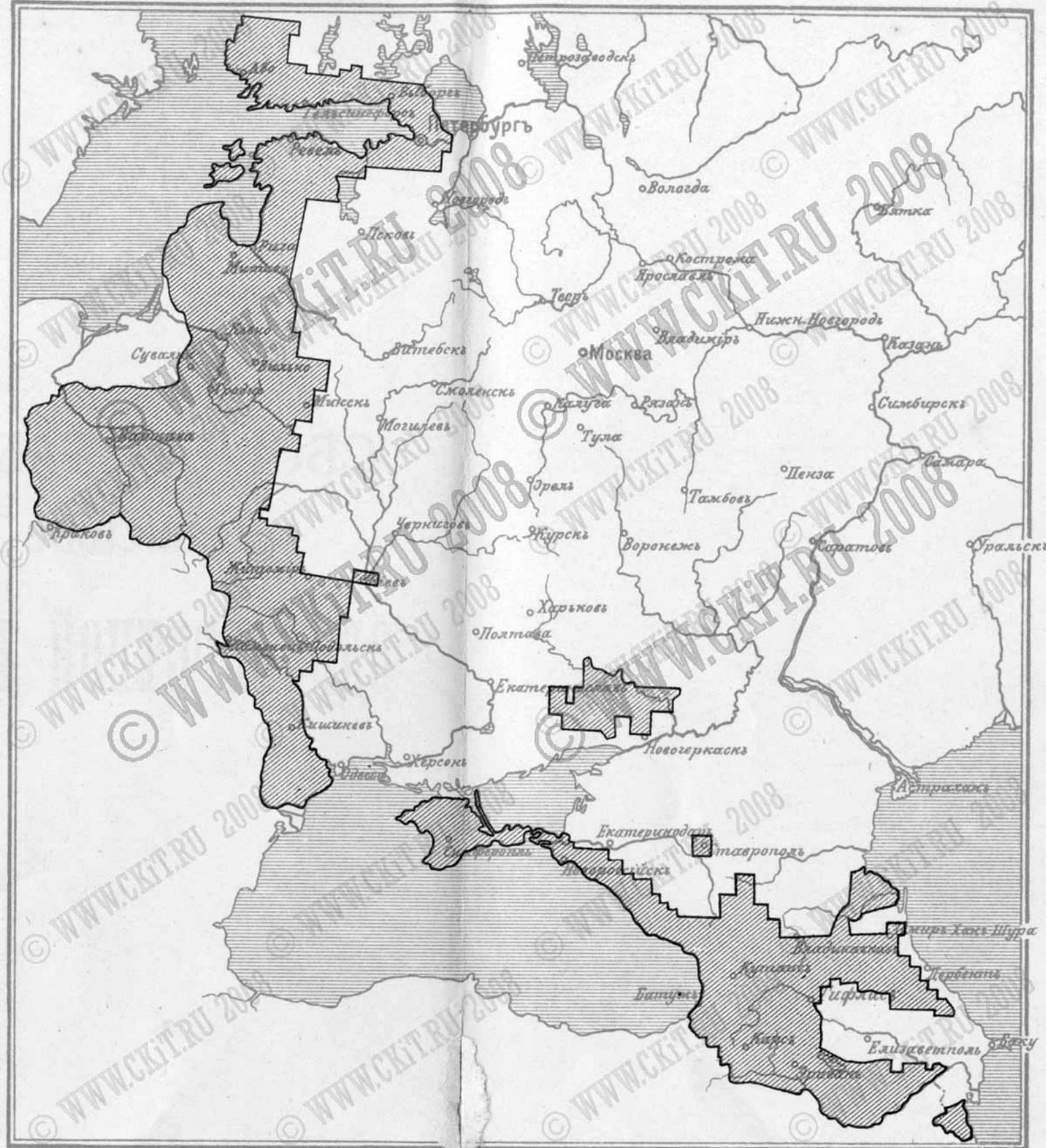
ПРИ УРОЧИЩАХЪ: ПРИ ГРАНИЦАХЪ:

<i>Лѣснц.</i> ЛѢСНИЧІЙ.	<i>Форп.</i> ФОРПОСТЬ.
<i>Лѣсн.</i> ЛѢСНИКЪ.	<i>Корд.</i> КОРДОНЪ.
<i>Форст.</i> ФОРСТМЕЙСТЕРЪ	<i>Карант.</i> КАРАНТИНЪ.

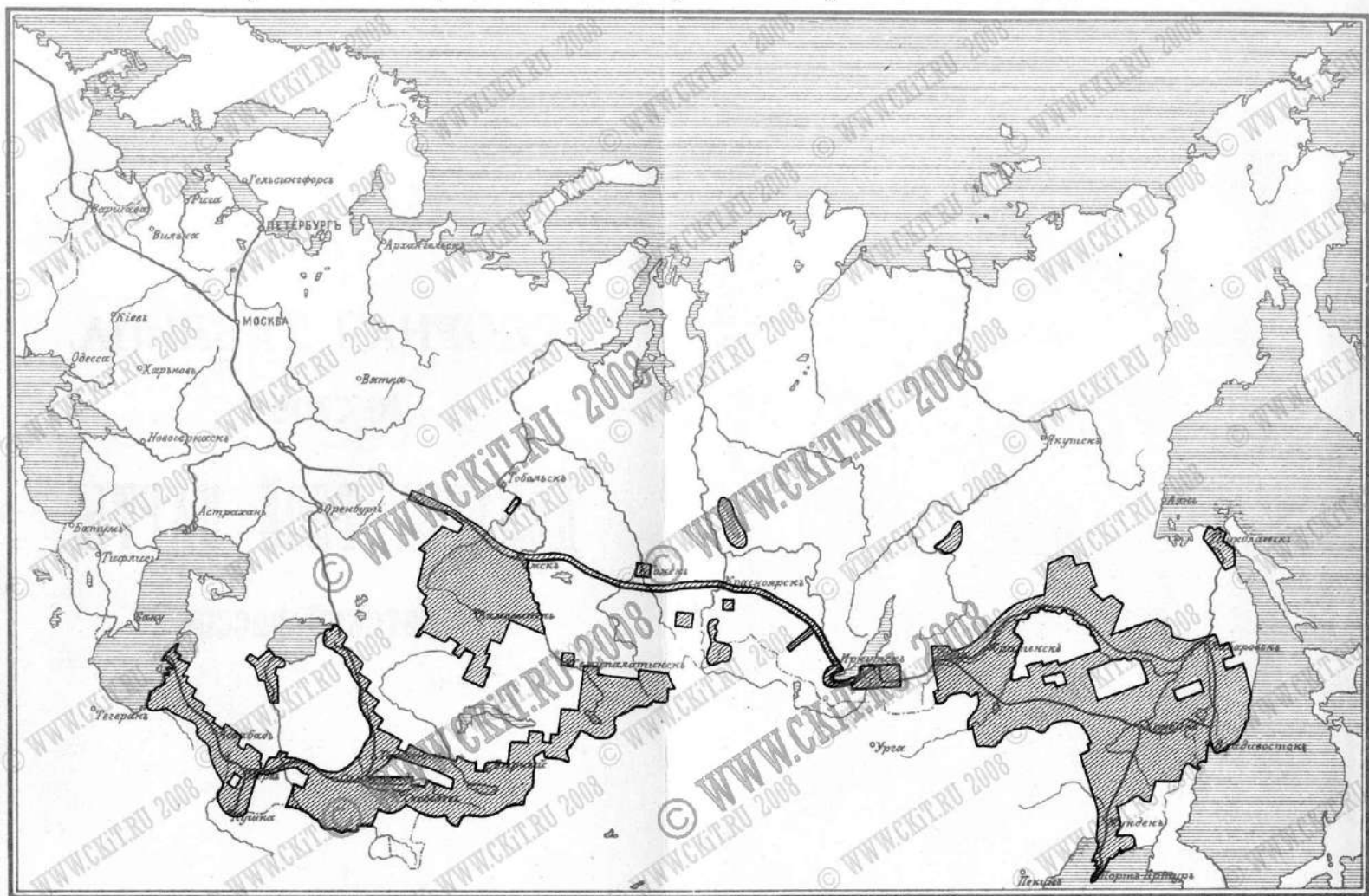
ПРИ ГОРАХЪ:

<i>Пер.</i> ПЕРЕВАЛЪ.	<i>Хр.</i> ХРЕБЕТЪ.
<i>Кур.</i> КУРГАНЪ.	<i>Дол.</i> ДОЛИНА.
<i>Г.</i> ГОРА	

Сборная таблица листов одноверстной карты

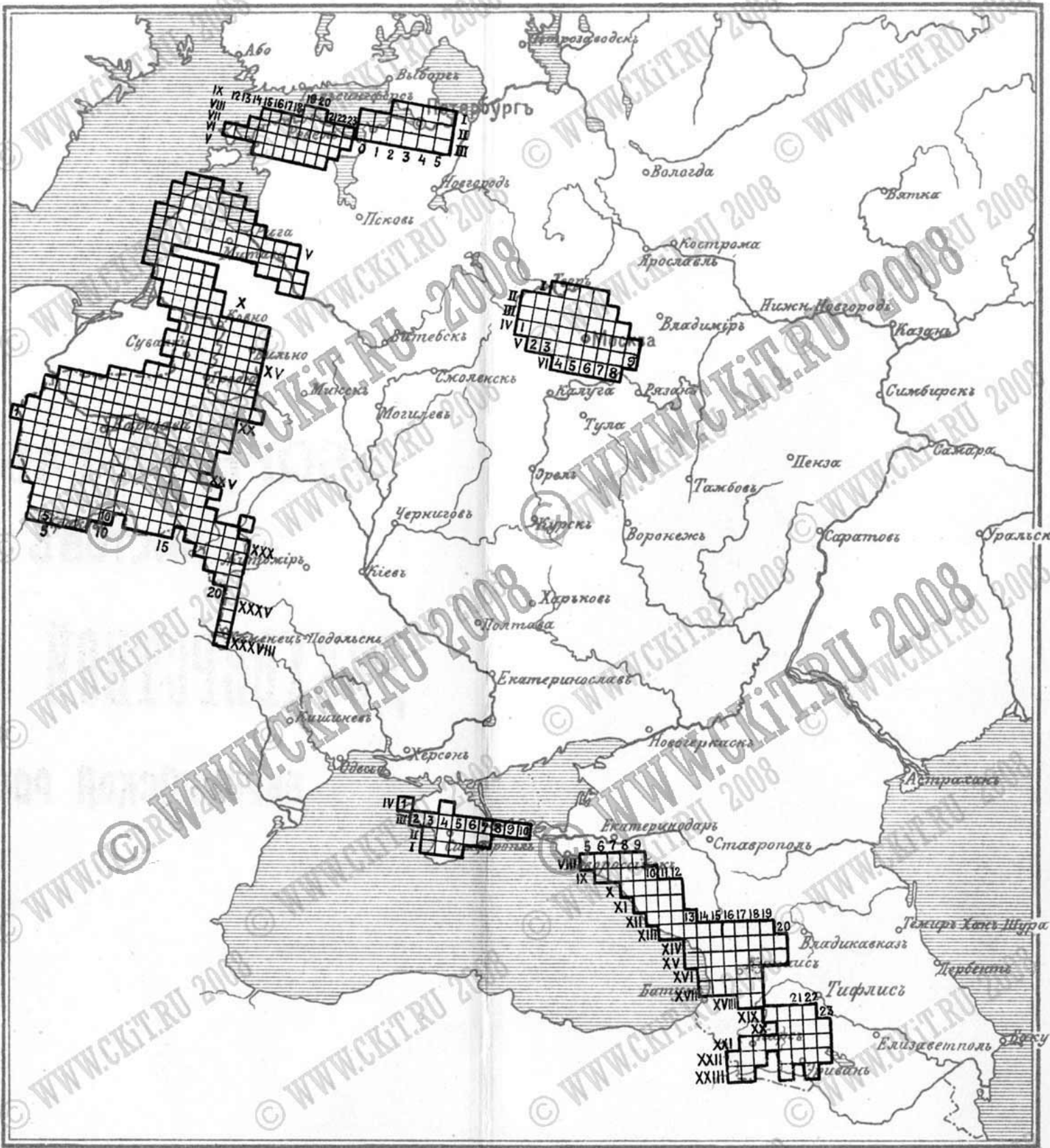


Сборная таблица листов 2-х верстной карты Азиатской России

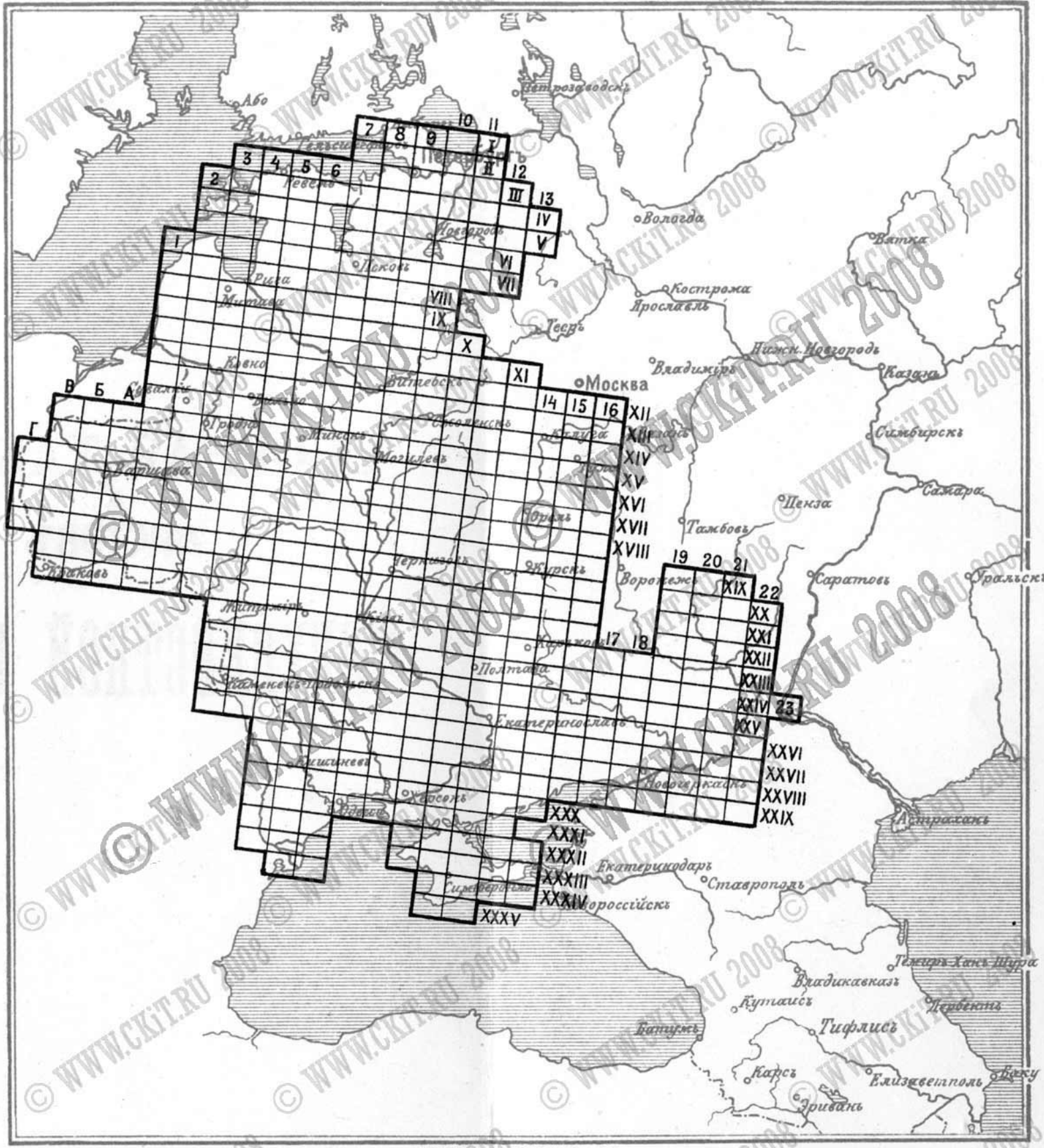


КАРТОГР. ЗАВ. Ю.Ю. ГАШЬ С.П.Б.

Сборный лист 2-х верстной карты Европейской России



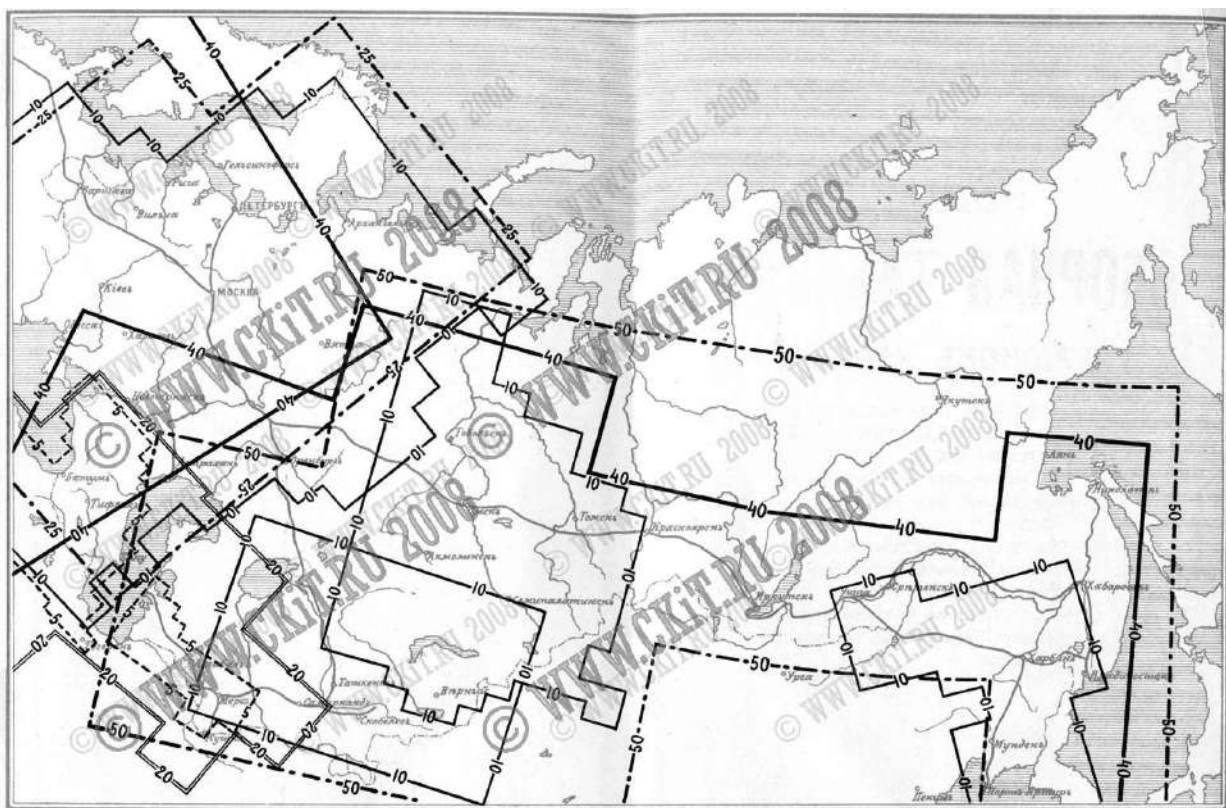
Сборная таблица листов 3-х верстной карты



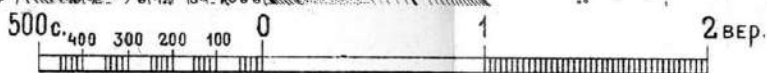
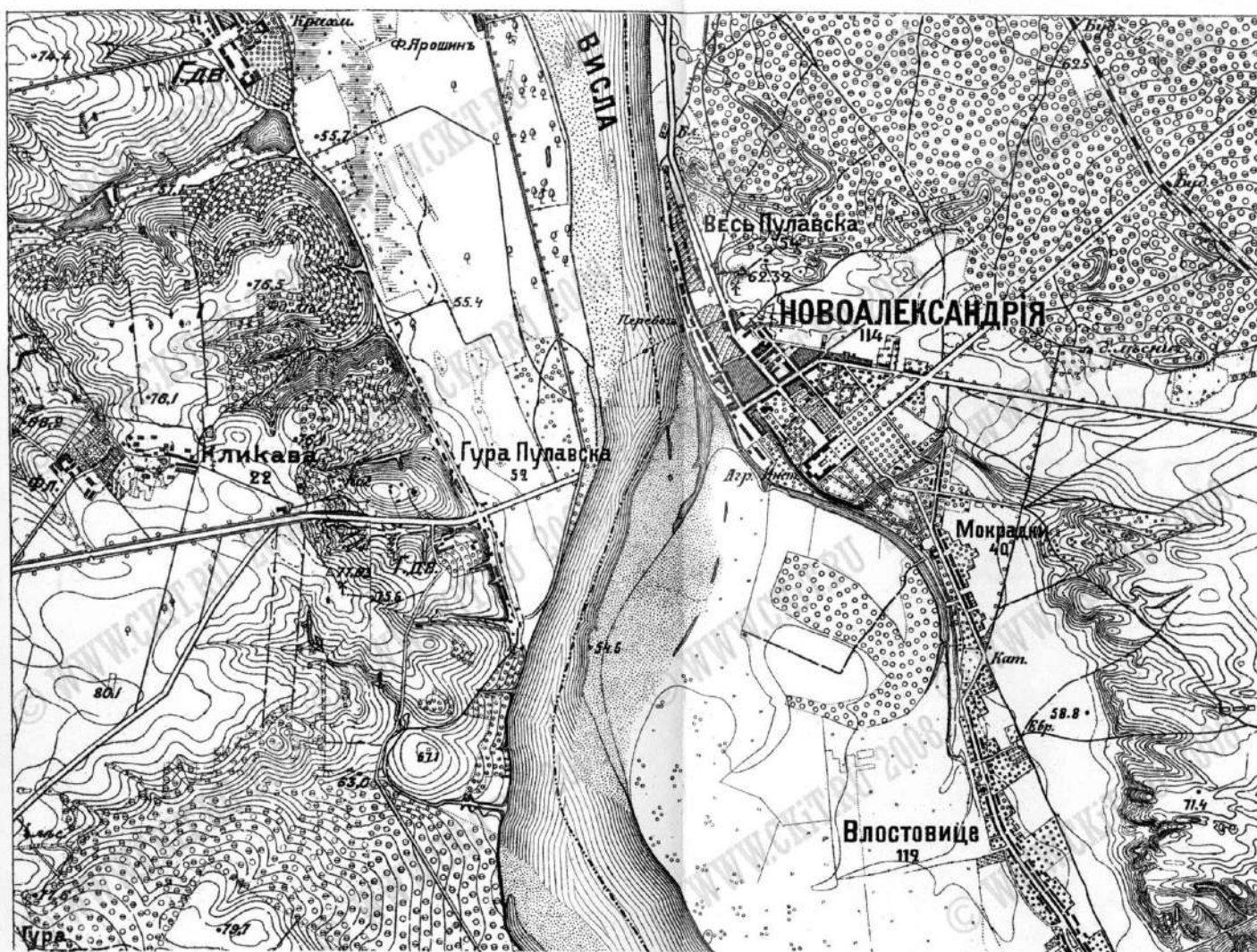
ОБЩАЯ СБОРНАЯ ТАБЛИЦА

РАЙОНОВЪ КАРТЬ:

- 5 верстной—Кавказа и Закаспійской Области.
- 10 " —Спеціальной Европейской Россіи.
- " —Западной Сибири.
- " —Туркестанскаго военнаго Округа.
- " " —Спеціальной Восточной части Азіатской Россіи.
- 20 верстной—Кавказа и Закаспійской Области.
- 25 " —Военнодорожной Европейской Россіи.
- 50 " —Военнодорожной Азіатской Россіи.
- 40 " —Стратегической Средней Европы.
- 40 " —Южной Пограничной половины Азіатской Россіи.



Образец односторонней карты



Размѣръ цѣлаго листа 14×14 дюймовъ