

ДЕПОЗИТАРНОЕ  
ХРАНЕНИЕ

# ЗАПИСКА

объ экономическомъ значеніи и грузооборотѣ

ПРОЕКТИРУЕМОЙ

желѣзнодорожной линіи

## Бѣлгородъ-Качалихо.

(станція Грязе-Царицынской линіи Юго-Восточныхъ ж. д.).

385 (01)

Б-43

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Тип. Акц. О-ва „Альфа“, Спб., Театр. пл., 4.

1914.

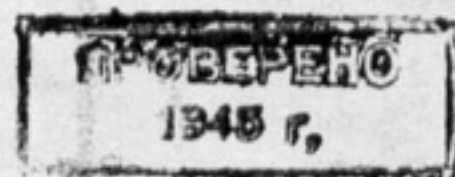
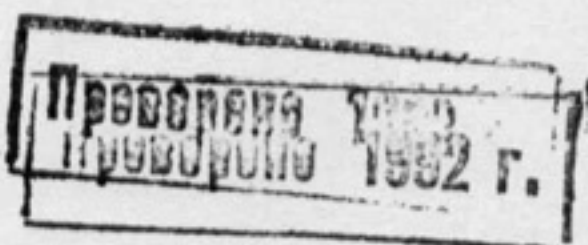
087851  
158780



385/01)

Б-43

385/01) 2.



# Экономическія основанія

ЖЕЛѢЗНОДОРОЖНАГО ПУТИ

## Бѣлгородъ—Царицынъ

### Направленіе и протяженіе дороги.

Начинаясь у г. Бѣлгорода и составляя непосредственное продолженіе Бѣлгородъ-Сумской желѣзной дороги, проектируемая рельсовая линія, согласно произведеннымъ техническимъ изысканіямъ, ориентирована на востокъ въ широтномъ направленіи, и въ 110 верстахъ отъ своей исходной станціи Бѣлгорода пересѣкаетъ меридіональную магистраль Валуйки-Елецъ у станціи Бибиково; потомъ, въ 45 верстахъ далѣе къ востоку, линія пересѣкаетъ вторую меридіональнаго направленія желѣзнодорожную линію Харьковъ-Балашовъ нѣсколько сѣвернѣе станціи послѣдней Бирючь; еще далѣе къ востоку, на 267-ой верстѣ отъ Бѣлгорода, пересѣкается проектируемою дорогою третья большая меридіональная магистраль Козловъ-Воронежъ-Ростовъ, въ 20-ти верстахъ сѣвернѣе станціи Митрофановки; наконецъ, въ 7-ми верстахъ къ сѣверу отъ станціи Качалино, проектируемая линія примыкаетъ къ Козловъ-Царицынской магистрали Юго-Восточныхъ дорогъ и тутъ заканчивается.

Все протяженіе проектируемаго такимъ образомъ рельсоваго пути составитъ въ точности 686,42 версты.

### Раіонъ линіи.

На этомъ протяженіи къ раіону линіи непосредственно относятся части уѣздовъ: Бѣлгородскаго, Корочанскаго и Новооскольскаго — Курской губерніи; Бирюченскаго, Валуйскаго, Острогожскаго и Богучарскаго — Воронежской губерніи; округовъ — Донецкаго, Хоперскаго, II Донскаго и Усть-Медвѣдицкаго — Донской Области, въ предѣлы которой линія вступаетъ



на 393-ей верстѣ отъ Бѣлгорода, и, наконецъ, къ ея же району непосредственно относится и южная часть Царицынскаго уѣзда Саратовской губерніи.

#### Топографическія условія.

Въ топографическомъ отношеніи мѣстность, по которой трасируется дорога, представляетъ поверхность степного болѣе или менѣе характера, изрѣзанную извилистыми рѣчными долинами съ высокими берегами съ одной стороны и низкими, луговыми, затопляемыми вешними водами съ другой. Равнинныя свойства мѣстности разнообразятся также довольно развитою, особенно въ западной части, овражистостью. Въ общемъ, однако-же, никакихъ препятствій особенно трудныхъ для преодоленія и требующихъ при постройкѣ желѣзной дороги цѣнныхъ искусственныхъ сооружений разсматриваемая мѣстность не представляетъ. Наиболѣе серьезнымъ, по стоимости, искусственнымъ сооруженіемъ является лишь переходъ черезъ р. Донъ на 666-ой верстѣ протяженія дороги.

#### Орошеніе.

Главную водную артерію края представляетъ рѣка Донъ, къ которому проектируемая дорога подходитъ ближе только во второй половинѣ своего протяженія, начиная отъ Богучарскаго уѣзда. Донъ судоходенъ на всемъ протяженіи въ районѣ дороги. Изъ всѣхъ прочихъ мѣстныхъ рѣкъ и рѣчекъ наиболѣе значительною послѣ Дона является р. Донецъ, на правомъ, возвышенномъ берегу котораго стоитъ Бѣлгородъ. Судоходнаго значенія Донецъ не имѣетъ.

#### Геологическое строеніе. Полезныя ископаемыя. Почвенныя условія.

По своимъ геологическимъ особенностямъ, разсматриваемый районъ заполненъ образованіями мѣлового періода и породами третичной системы. Во многихъ мѣстахъ обнажаются образованія бѣлаго пишущаго мѣла, подчасъ очень живописныя. Особенною живописностью отличаются мѣловыя образованія окрестностей Бѣлгорода. Къ полезнымъ ископаемымъ края надобно отнести мѣсторожденія мѣла и глинъ, пригодныхъ для гончарнаго дѣла и для производства строительнаго кирпича. Почвы на всемъ протяженіи района дороги—плодородный черноземъ съ болѣе или менѣе значительными примѣсями песку и глинъ.

#### Климатическія условія.

Климатъ описываемаго района отличается большею континентальностью по сравненію съ климатомъ сѣвернѣе расположенныхъ областей среднерусской полосы. Происходитъ это, съ одной стороны, вслѣд-



шинство такихъ мастеровъ работаютъ лишь на заказъ и потому скорѣе подходятъ подъ рубрику сельскихъ ремесленниковъ, не кустарей.

#### Фабрично-заводская промышленность.

Фабрично-заводская промышленность въ районѣ проектируемой рельсовой линіи сравнительно слабо развита и сосредоточивается какъ по суммѣ производства, такъ и по количеству занятыхъ рабочихъ всего болѣе на обработкѣ питательныхъ веществъ, именно на мукомольномъ производствѣ, на производствѣ растительныхъ маселъ: подсолнечнаго, коноплянаго, льнянаго, на винокурении, пивоварении, свеклосахарномъ, крахмальномъ производствахъ, пряничномъ, дрожжевомъ, кондитерскомъ и друг. Обработка питательныхъ веществъ составляетъ въ общемъ около 75% всего фабрично-заводскаго дѣла въ районѣ линіи и, занимая первое мѣсто въ ряду производствъ этой категоріи, вмѣстѣ съ тѣмъ и распределѣна равномерно другия, что соответствуетъ земледѣльческому характеру района, такъ какъ обработка питательныхъ веществъ или, лучше сказать, обработка продуктовъ полеводства представляетъ отрасль промышленности наиболѣе близкую къ сельскому хозяйству и изъ него истекающую.

Всѣ другія производства фабрично-заводскаго типа распределены въ рассматриваемомъ районѣ неравномерно и группируются лишь въ отдѣльныхъ обособленныхъ мѣстностяхъ. Такъ обработка дерева сосредоточена почти исключительно въ Царицынскомъ уѣздѣ; въ самомъ городѣ Царицынѣ и его ближайшихъ окрестностяхъ имѣется рядъ большихъ лѣсопильныхъ заводовъ, обрабатывающихъ массы сплавляемаго по Волгѣ лѣса. Крупные лѣсопильные заводы имѣются также въ Дубовкѣ и другихъ пристаннхъ пунктахъ Царицынскаго уѣзда. Въ городѣ Корочѣ, въ слободѣ Дмитріевкѣ, Бирюченскаго уѣзда, и на хуторѣ Высокій Острогожскаго уѣзда, работаютъ значительные заводы лѣкарственныхъ душистыхъ маселъ—анисоваго, кориандроваго, укропнаго, мятнаго. Въ г. Бѣлгородѣ и въ слободѣ Лысянской Острогожскаго уѣзда имѣются крупные мѣлорезмольные заводы. Въ Бѣлгородѣ же работаетъ большой шерстомойный заводъ съ годовымъ оборотомъ до полутора милліона рублей. Имѣются также въ районѣ линіи скорняжные, овчинные, шубные, мыловаренные, салотопенные, восковѣчные, металлообрабатывающіе и разные иные заводы и фабрики.

#### Общія характеристики отдѣльныхъ уѣздовъ и округовъ района дороги.

Въ заключеніе настоящаго общаго экономическаго очерка приведемъ краткія характеристики ка-



ждаго изъ уѣздовъ и округовъ района проектируемой желѣзной дороги.

### Бѣлгородскій.

Бѣлгородскій уѣздъ имѣетъ очень хорошую черноземную почву. Лѣса занимаютъ въ немъ около 13% пространства. Жителей обоого пола 226.200 человекъ, въ томъ числѣ мужчинъ 112.300 и женщинъ—113.900; городскихъ жителей числилось въ 1912 году всего 28.300 человекъ и 197.900 поселянъ. Плотность населенія 86,1 на квадратную версту и 33% въ составѣ населенія малороссовъ. Волостей въ уѣздѣ 14; крупныхъ селеній 26. Земледѣліе—главное занятіе жителей. Подъ пашнями 70% всей земли. Хлѣба, за мѣстнымъ потребленіемъ—избытокъ. По развитію фабрично-заводской промышленности уѣздъ занимаетъ первое мѣсто въ своей губерніи. Кустарные промыслы развиты мало. Важнѣйшимъ торговымъ пунктомъ уѣзда является г. Бѣлгородъ, необыкновенно живописно раскинувшійся на высокомъ мѣловомъ берегу р. Донца. Въ городѣ бываетъ въ году три значительныхъ ярмарки и близъ города на городскихъ земляхъ добывается ежегодно нѣсколько милліоновъ пудовъ мѣла. Невдалекѣ отъ Бѣлгорода ломки кварцита.

### Корочанскій.

Корочанскій уѣздъ имѣетъ прекрасную черноземную почву и 12% его пространства занято лѣсами. Жителей обоого пола 216.800 человекъ, въ томъ числѣ 109.600 мужчинъ и 107.200 женщинъ; горожанъ 10.900 человекъ и 205.900 поселянъ. Плотность населенія 81,3 на квадратную версту и 26% малороссы. Главное занятіе жителей — земледѣліе. Подъ пашнями 75% всѣхъ земель. Хлѣба, за мѣстнымъ потребленіемъ—избытокъ. Въ особенности уѣздъ славится своимъ фруктовымъ садоводствомъ. Волостей въ уѣздѣ 11, крупныхъ селеній 27. Фабрично-заводская промышленность имѣетъ нѣкоторое развитіе. Кустарная промышленность вообще развита мало, но въ уѣздѣ производятся въ довольно значительномъ количествѣ ящики для укупорки яицъ, отправляемыхъ за границу. Уѣздный городъ Короча представляетъ главный пунктъ по торговлѣ хлѣбомъ, рогатымъ скотомъ и фруктами. Въ городѣ 6 порядочныхъ ярмарокъ въ году и базары два раза въ недѣлю. Промышленность въ городѣ не особенно развита, но въ немъ есть 2 альбуминныхъ завода, 6 маслобоенъ и по одному масло-анисовому, водочному, и медотопильному заводу. Городъ весь утопаетъ въ обширныхъ садахъ; здѣшнія вишни особенно славятся и продаются отчасти въ сушеномъ видѣ. Верстахъ въ 8-ми къ югу отъ Корочи, при



селеніи Лазаревка на р. Корочѣ, расположено большое владѣльческое имѣніе, замѣчательное по своему полеводству, скотоводству, конскому заводу, плодоводству, заводамъ винокуренному, пивоваренному и кирпичному; еще верстахъ въ 4 далѣе другое имѣніе при слободѣ Ивицѣ, замѣчательное также по своему полеводству, скотоводству и плодоводству.

#### Новооскольскій.

Новооскольскій уѣздъ имѣетъ хорошую черноземную почву. Лѣса занимаютъ въ немъ 10% пространства. Жителей обоого пола 202.800 человекъ, изъ нихъ 101.300 мужчинъ и 101.500 женщинъ, 5000 горожанъ и 197800 поселянъ. Плотность на квадратную версту 72,1; малороссовъ 56%. Волостей въ уѣздѣ 20; крупныхъ селеній болѣе 20. Земледѣліе—главное занятіе жителей; подъ пашнями 73½% всѣхъ земель; хлѣба, за мѣстнымъ потребленіемъ, остается хорошій избытокъ. Фабрично-заводская промышленность мало развита. Изъ кустарныхъ промысловъ можно отмѣтить производство сундуковъ и ситъ. Главный коммерческій пунктъ—уѣздный городъ Новый Осколь, гдѣ бываетъ въ году 4 ярмарки и базары два раза въ недѣлю. Заводы города незначительны, дѣятельность ихъ обращена на переработку животныхъ продуктовъ. Въ 14 верстахъ отъ города слобода Слоновка, 4 тысячи жителей, довольно много лавокъ и бумажная фабрика; въ 7-ми верстахъ отъ новаго Оскола слобода Серебрянка—нѣсколько лавокъ и селитряный заводъ.

Грамотныхъ въ трехъ названныхъ уѣздахъ приходится на 1000 человекъ обоого пола 163; на 1000 мужчинъ—264 и на 1000 женщинъ 66 человекъ.

#### Бирюченскій.

Бирюченскій уѣздъ при своей черноземной почвѣ не богатъ лѣсами, занимающими въ немъ всего лишь 11% пространства. Жителей обоого пола 276.500 человекъ, изъ коихъ 139.200 мужчинъ и 137.300 женщинъ, горожанъ 14.000 и 262.500 поселянъ. Плотность населенія 71.5 на квадратную версту; малороссовъ 75%. Волостей въ уѣздѣ 24; большихъ селеній съ населеніемъ свыше 1.500 жителей—33. Главное занятіе населенія—земледѣліе; подъ пашнями 72% площади уѣзда. Хлѣба, за мѣстнымъ потребленіемъ, остается небольшой избытокъ. Фабрично-заводское производство не особенно развито. Кустарные промыслы состоятъ въ выдѣлкѣ кожъ и овчинъ, въ бондарномъ, телѣжномъ и кузнечномъ производствахъ. Уѣздный городъ Бирючь промышленнаго значенія почти не имѣетъ, такъ какъ его промышленность сосредоточивается на 3 маслобойныхъ заводахъ.



Торговля города, нѣсколько оживляемая 4 ярмарками въ году, также имѣетъ весьма ограниченное мѣстное значеніе, не большее, чѣмъ торговля каждаго крупнаго селенія въ уѣздѣ. Къ югу отъ г. Бирюча расположена по р. Валуйчику слобода Ливенка, нѣкогда уѣздный городъ Ливенскъ, 3.000 жителей, много лавокъ, скотобойня, 2 салотопки, винокуренный заводъ, паровая мельница, 11 вѣтряныхъ, 2 базара въ недѣлю и 4 ярмарки въ году. Въ 10 верстахъ отъ Ливенки, уже въ Валуйскомъ уѣздѣ, слобода Никитовка 7.000 жителей, много лавокъ, 24 кожевенныхъ завода, 13 маслобоенъ, 2 базара въ недѣлю и 6 ярмарокъ въ году.

#### Валуйскій.

Валуйскій уѣздъ при черноземной почвѣ имѣетъ немного лѣсовъ, занимающихъ всего только 6% площади уѣзда. Жителей обоого пола 260.600, въ томъ числѣ 131.000 мужчинъ и 129.600 женщинъ, 7.600 горожанъ и 253.000 поселянъ. Плотность населенія 62.1 на квадратную версту; малорусскаго племени 52%. Главное занятіе жителей—земледѣліе; подъ пашнями 67% пространства. Хлѣба, за мѣстнымъ продовольствіемъ, остается небольшой избытокъ. Волостей въ уѣздѣ 16, крупныхъ селеній съ числомъ жителей свыше 1.500 человекъ—36. Фабрично-заводская промышленность развита мало; кустарныя производства ограничиваются бондарнымъ и телѣжнымъ. Изъ слободъ Валуйскаго уѣзда отмѣтить можно село Брянскіе Липяги, при которомъ расположено большое имѣніе Блиновыхъ, выдѣляющееся своими улучшеннымъ хозяйствомъ, трехпольными и четырехпольными сѣвооборотами, разводнымъ въ большихъ размѣрахъ подсолнухомъ, коннымъ заводомъ, тонкоруннымъ овцеводствомъ и вообще улучшеннымъ скотоводствомъ; селеніе Вейделовка, въ 25 верстахъ отъ Валуйска, 4.000 жителей, довольно много лавокъ и 6 ярмарокъ.

#### Острогожскій.

Острогожскій уѣздъ при черноземной почвѣ принадлежитъ къ степному типу. Лѣса занимаютъ лишь 7½% площади уѣзда. Жителей обоого пола 384.100 человекъ, въ томъ числѣ 193.900 мужчинъ и 190.200 женщинъ, 23.500 горожанъ и 360.600 поселянъ. Плотность населенія 54,1, молороссовъ 96%. Волостей въ уѣздѣ 29, большихъ селеній свыше 1.500 жителей—60. Главное занятіе населенія земледѣліе. Пахотныхъ земель 64%, что указываетъ на сохранившуюся еще залежь; хлѣба, за мѣстнымъ потребленіемъ—значительный избытокъ. Фабрично-заводская промышленность имѣетъ нѣкоторое развитіе; кустарныя промыслы мало развиты и огра-



ничиваются производствами кожевеннымъ, овчиннымъ, гончарнымъ. Уѣздный городъ—Острогожскъ. Промышленная дѣятельность не особенно значительна; нѣкоторое значеніе имѣютъ мыловаренный заводъ, 2 воскобойныхъ, табачная фабрика и анисовый заводъ. Жители пригородныхъ слободъ и даже отчасти и сами горожане занимаются сельскими промыслами: хлѣбопашествомъ, огородничествомъ, садоводствомъ. Ярмарокъ бываетъ въ городѣ ежегодно три; главные предметы торговли—рогатый скотъ, лошади, сало. Въ 6-ти верстахъ отъ города находится нѣмецкая колонія Рюбенсдорфъ—1,600 жителей, 9 паточныхъ заводовъ, 7 маслобоенъ и 16 вѣтряныхъ мельницъ. Колонисты въ обширныхъ размѣрахъ занимаются разведеніемъ табаку, овощей, производствомъ патоки и уксуса. Изъ болѣе значительныхъ слободъ Острогожскаго уѣзда отмѣтимъ еще слѣдующія. Слобода Юрасовка—множество лавокъ, 14 вѣтряныхъ мельницъ, поташный заводъ. При Юрасовкѣ большое имѣніе В. К. Чулкова, замѣчательное своимъ улучшеннымъ хозяйствомъ. Полеводство въ два сѣвооборота; травы эспарцетъ и люцерна культивируются на особыхъ участкахъ; аниса сѣется ежегодно 40—70 десятинъ. Свиноводство крупной и средней бѣлой породы; производители приобрѣтаются въ Англіи. Въ имѣніи питомникъ тутовыхъ деревьевъ и заводъ для производства эфирныхъ маселъ, преимущественно анисоваго. Метеорологическая станція. Слобода Ровеньки 10.000 жителей; довольно много лавокъ; 76 вѣтряныхъ мельницъ; кожевенныя и кирпичныя заведенія; еженедѣльные базары и въ году 6 ярмарокъ. Селеніе Хохлацкая Буйловка—1.500 жителей, 15 вѣтряныхъ мельницъ. Два выхода гранита на берегу Дона; болѣе изъ этихъ выходовъ представляетъ гряду въ 100 метровъ длины и 30 метровъ ширины, второй же выходъ едва проявляется на поверхности недалеко отъ перваго. Гранитъ красноватый, похожій на финляндскій рапакиви. Слобода Новая Калитва—5.000 жителей, лавки, 28 вѣтряныхъ мельницъ, винокуренныя, кожевенныя, гончарныя заводы и 8 въ году ярмарокъ. Пять верстъ выше по Дону—Старая Калитва—6.000 жителей, лавки, 20 водяныхъ и 44 вѣтряныхъ мельницъ, 4 въ году ярмарки. Верстахъ въ 7 ниже, на р. Калитвѣ, слобода Гороховка—8.000 жителей, нѣсколько лавокъ, 110 вѣтряныхъ мельницъ. Слобода Бѣлогорье—8.000 жителей, много лавокъ, 90 вѣтряныхъ мельницъ, кожевенныя и известковые заводы, 6 ярмарокъ въ году; пристань на Дону.

#### Богучарскій.

Богучарскій уѣздъ—черноземная почва и почти совершенное отсутствіе лѣсовъ—ихъ только 4% про-



странства. Жителей обоого пола 430.000 человекъ, изъ нихъ 216.200 мужчинъ и 213.800 женщинъ, 7.400 горожанъ и 422.600 поселянъ. Плотность населенія на квадратную версту 49,7; малороссовъ 89<sup>0</sup>/. Волостей въ уѣздѣ 28, большихъ селеній свыше 60. Главное занятіе жителей—земледѣліе. Подъ пашнями нынѣ 75<sup>0</sup>/% площади; хлѣба, за мѣстнымъ потребленіемъ—значительный избытокъ. Фабрично-заводская промышленность развита слабо; кустарные промыслы тоже мало развиты и ограничиваются выдѣлкой кожъ и овчинъ, бондарнымъ и телѣжнымъ производствами. Уѣздный городъ Богучаръ стоитъ на рѣкѣ того же имени. Промышленное значеніе ничтожно; жители занимаются земледѣліемъ и отчасти торговлею. Еже-недѣльные базары и 6 ярмарокъ въ году. Городской банкъ. Въ 5-ти верстахъ отъ города, при впаденіи р. Богучара—пристань на Дону, грузящая свыше милліона пудовъ хлѣба и льняного сѣмени. Въ ближайшихъ окрестностяхъ города рядъ крупныхъ селеній съ лавками, ярмарками и неизбѣжными десятками и сотнями вѣтряныхъ мельницъ. Изъ такихъ селеній отмѣтимъ слободу Писаревку, 5.000 жителей, паровая и 30 вѣтряныхъ мельницъ, паровой маслобойный заводъ, кожевенный заводъ, лавки и 5 ярмарокъ въ году. Большое овцеводство въ имѣніи г. Прутченко. Слобода Журавка—5.000 жителей, лавки. Поблизости разрабатывается цокольный камень. Село Монастырщина на Дону, 3.000 жителей, 2 ярмарки въ году. Береговые обрывы Дона возвышаются на 50—60 метровъ надъ уровнемъ рѣки и состоятъ изъ бѣлаго мѣла и третичныхъ песковъ и песчаниковъ. Нѣсколько ниже по Дону, верстахъ въ 30 отъ Богучара, почти уже на границѣ Донской Области, село Сухой Донецъ, 3.000 жителей, 26 мельницъ, лавки, 2 ярмарки и пристань, грузящая въ иные годы свыше 1 милліона хлѣбныхъ грузовъ. Рудня и Новая Толучеевка—два смежныхъ села, имѣющихъ въ совокупности болѣе 6.000 жителей. Здѣсь добывается мѣлъ, пережигаемый на известъ. Слобода Калачъ, конечная станція особой желѣзнодорожной вѣтви, 7.000 жителей. Здѣсь грузится свыше 1 милліона пудовъ, преимущественно хлѣба. Много лавокъ, 15 кожевенныхъ заведеній, 7 маслобоенъ, 4 салотопки, 115 вѣтряныхъ мельницъ, 6 въ году ярмарокъ. Жители, кромѣ хлѣбопашества, занимаются специально бахчеводствомъ, посѣвами подсолнечника и въ обширныхъ размѣрахъ торговлею скотомъ, который пригоняется на здѣшнія ярмарки изъ Донской Области. Въ окрестностяхъ Калача не мало крупныхъ слободъ, между прочимъ Новая Мѣловатка, 8.000 жителей, лавки, винокуренный заводъ и 3 ярмарки. Къ югу отъ Калача, въ 10-ти верстахъ, слобода Ширяева, 8.000 жителей, лавки, 2 ярмарки. Ниже по р. Подгорной—слобода



Старая Мѣловатка 12.000 жителей, лавки и 5 ярмарокъ.

Въ четырехъ описанныхъ уѣздахъ на 1.006 человекъ населенія грамотныхъ приходится, какъ и въ предыдущихъ трехъ, на 1.000—163 человека, причемъ мужчинъ грамотныхъ на 1.000—264 и женщинъ 66 грамотныхъ на 1.000. Ярмарочная торговля—преимущественно крупнымъ рогатымъ скотомъ, лошадьми и мелкими домашними баранами, свиньями.

#### Донецкій.

Донецкій округъ занимаетъ площадь между р.р. Донцомъ и Дономъ. Сѣверная часть округа, только и относимая къ району проектируемой дороги, ровна и пересѣчена широкими балками и долинами лѣвыхъ притоковъ Донца, а также небольшими участками Дона. Почва преобладаетъ черноземная; лѣсной растительности весьма мало. Жителей обоего пола во всемъ округѣ, по даннымъ „Статистическаго Ежегодника“ 1912 г.—651.400 человекъ, въ томъ числѣ 326.400 мужчинъ и 325.000 женщинъ. Плотность населенія 36,6 на квадратную версту. Населеніе состоитъ на половину изъ донскихъ казаковъ, на половину изъ крестьянъ. Главными промыслами жителей являются земледѣліе и скотоводство, причемъ первымъ занимаются преимущественно крестьяне, а вторымъ—казаки. Мѣстами въ округѣ развиты пчеловодство, огородничество и винодѣліе, а въ южной части, уже внѣ района дороги—каменноугольная промышленность. Городовъ въ округѣ нѣтъ и главнымъ административнымъ центромъ является окружная станица Каменская на Донцѣ. Промышленность въ ней развита мало и рассчитана, главнымъ образомъ, на удовлетвореніе нуждъ мѣстнаго населенія. Довольно значительныя отправки хлѣбныхъ грузовъ.

#### Хоперскій.

Хоперскій округъ расположенъ по теченію р. Хопра и его притока Бузулука. Почва округа большею частью черноземная. Лѣсныя заросли имѣются лишь въ главныхъ рѣчныхъ долинахъ (урема). Жителей обоего пола 356.800 человекъ; изъ нихъ 179.000 мужчинъ и 177.800 женщинъ. Плотность населенія 22,3 на квадратную версту; казаковъ 69%, крестьянъ 23%. Главное занятіе населенія—земледѣліе, стоящее на сравнительно довольно высокой ступени развитія, затѣмъ бахчеводство, огородничество и за послѣдніе годы пчеловодство. Изъ промышленныхъ предпріятій въ округѣ много мукомольныхъ мельницъ. Главнымъ предметомъ торговли служитъ хлѣбъ зерновой. Городовъ въ округѣ нѣтъ; административнымъ центромъ служитъ станица Урюпинская, лежащая на лѣвомъ берегу р. Хопра, Жителей 20.000 человекъ.



Станица Урюпинская—главный торгово - промышленный пункт въ бассейнѣ Хопра. Изъ промышленныхъ заведеній въ станицѣ можно назвать 4 мельницы и 2 сельско-хозяйственныхъ мастерскихъ. Въ окрестностяхъ станицы имѣніе Петрополь г. Просвирова; въ имѣніи плодовый садъ, отличающійся разнообразіемъ сортовъ культивируемыхъ деревьевъ, виноградникъ, ведется искусственное насажденіе лѣса, имѣются шелковичная плантація и питомникъ плодовыхъ и лѣсныхъ деревьевъ, изъ котораго продается посадочный матеріалъ, изготавливается виноградное и фруктовое вино. Верстахъ въ 10-ти выше станицы Урюпинской, въ окрестностяхъ станицы Добринской, въ каменоломняхъ ведется производство жернововъ.

## II Донской.

Обширный II Донской округъ только сѣвѣрною своею частью относится къ району проектируемой рельсовой линіи. Расположенъ округъ по нижнему теченію Дона и его притока Чира. Почва—главнымъ образомъ шоколаднаго цвѣта черноземъ. Лѣсныя и кустарныя заросли встрѣчаются только по теченію Дона, а остальное пространство представляетъ собою степь. Жителей обоого пола 345.200 человѣкъ, изъ нихъ 172.100 мужчинъ и 173.100 женщинъ. Плотность населенія всего лишь 12,3 на квадратную версту; казачество составляетъ 73% населенія, крестьянство 21%. Главное занятіе жителей—скотоводство; кромѣ того, значительно развиты земледѣліе, рыболовство, виноградарство. Городовъ въ округѣ нѣтъ; административный центръ—окружная станица Нижне-Чирская, расположенная на правомъ берегу Дона при впаденіи въ него р. Чира. Обиліе фруктовыхъ садовъ и виноградниковъ, окаймляемыхъ двумя рѣками, придаютъ станицѣ живописный видъ. Въ станицѣ около 10.000 жителей, до 100 лавокъ, пивоваренный заводъ, 2 кожевенныхъ и 2 кирпичныхъ. Ежегодно бываетъ двѣ оживленныхъ ярмарки, на которыхъ торгуютъ преимущественно хлѣбомъ, шерстью и краснымъ товаромъ. Изъ населенныхъ мѣстъ округа отмѣтить слѣдуетъ находящійся въ 46-ти верстахъ выше Нижне-Чирской многолюдный хуторъ Калачъ съ населеніемъ 8.000 человѣкъ. Здѣсь имѣется до 30 лавокъ, чугунолитейный и судостроительный заводы. До Калача по Дону происходятъ въ теченіе всей навигаціи правильные пароходные рейсы. Верстахъ въ 70 къ сѣверу отъ Калача стоитъ станица Качалинская на притокѣ Дона, на лѣвомъ берегу. Одна часть станицы возвышенная, другая низменная и въ весеннее половодье затопляется. Къ сѣверу и къ западу отъ Качалинской тянется по долинѣ Дона уремный (поемный) лѣсъ. Вслѣдствіе удобнаго положенія на Дону въ томъ мѣстѣ, гдѣ онъ ближе всего



подходить къ Волгѣ, станица эта съ давнимъ поръ имѣетъ большое торговое значеніе. Въ станицѣ до 5.000 жителей, лавки, базаръ. Изъ другихъ станицъ округа, станица Старо-Григорьевская, расположенная верстахъ въ 50-ти выше по Дону, замѣчательна тѣмъ, что главное занятіе ея жителей, которыхъ 2.000 человекъ — изготовленіе глиняной посуды. Здѣсь имѣется около 20 гончарныхъ заводовъ.

#### Усть-Медвѣдицкій.

Усть-Медвѣдицкій округъ занимаетъ долину по нижнему теченію р. Медвѣдицы и часть долины Дона. Почва преобладаетъ черноземная. Уременные заросли по главнѣйшимъ рѣчнымъ долинамъ составляютъ единственные признаки лѣсной растительности. Жителей обоего пола 352.500 человекъ, изъ нихъ 175.300 мужчинъ и 177.200 женщинъ. Плотность населенія 14,2 на квадратную версту; казаковъ 67%, крестьянъ 29%. Въ округѣ значительно развиты огородничество, бахчеводство, скотоводство и рыболовство, а въ станицахъ — пчеловодство. Городовъ нѣтъ; окружная станица Усть-Медвѣдицкая, расположенная на правомъ берегу Дона. Жителей 6.000 человекъ, около 65 лавокъ, пивоваренный заводъ и мельница.

#### Царицынскій.

Царицынскій уѣздъ, расположенный узкою полосой по правобережью Волги, имѣетъ на своей площади 4% лѣса. Почва уѣзда черноземная, къ югу „каштановая“. Жителей обоего пола 214.700 человекъ, изъ нихъ 105.900 мужчинъ и 108.800 женщинъ. Плотность населенія 31,6 на квадратную версту. Въ племенномъ отношеніи населеніе состоитъ изъ великоруссовъ, малороссовъ и нѣмцевъ и живетъ болѣею частью крупными селеніями. Главнымъ занятіемъ жителей является хлѣбопашество, а также огородничество, бахчеводство, культура горчицы, потомъ садоводство, виноградарство. Фабрично-заводская промышленность, равнымъ образомъ, развита значительно и состоитъ прежде всего въ обработкѣ получаемого по Волгѣ дерева и въ производствѣ мукомольномъ. Изъ кустарныхъ промысловъ наиболѣе развито ковровое производство, шерстобитный и вяляльный промыслы, вязанье чулокъ, носковъ шерстяныхъ, варегъ и перчатокъ. Ковровымъ и вязальнымъ производствомъ занимается главнымъ образомъ женская часть населенія и товаръ изготовляется настолько доброкачественный, что вывозится въ Москву и на Нижегородскую ярмарку. Далѣе слѣдуетъ отмѣтить сѣтевязальный и портняжный промыслы. Кустари-портные шьютъ крестьянскія одежды какъ мѣховыя, такъ и изъ фабричнаго матеріала, а также



картузы, шапки и проч. Уѣздный городъ Царицынъ представляетъ важный перегрузочный пунктъ для всѣхъ товаровъ, идущихъ изъ внутреннихъ губерній на Каспій и обратно. Жителей въ Царицынѣ до 70.000 человѣкъ. Выдающееся положеніе въ ряду предметовъ торговли Царицына занимаютъ: керосинъ и вообще нефтяные продукты, хлѣбъ, лѣсъ, рыба и соль. Крупные нефтепромышленники и торговцы нефтью—бр. Нобель и другіе—имѣютъ въ Царицынѣ нефтяные и керосиновые склады-резервуары. По торговлѣ лѣсными матеріалами, Царицынъ занимаетъ первое мѣсто въ ряду приволжскихъ рынковъ и служитъ главнымъ пунктомъ сбыта для лѣсопромышленнаго района Уфимской, Пермской, Костромской и Вятской губерній. Отсюда снабжаются лѣсомъ степныя пространства Россіи, Донская область и Воронежская губернія. Царицынъ ведетъ крупную оптовую торговлю преимущественно строевымъ хвойнымъ лѣсомъ и, кромѣ того, обширную торговлю продуктами лѣсной переработки: смолой, дегтемъ, скипидаромъ, рогожами и кулями. По размѣрамъ оборотовъ, видное мѣсто занимаетъ торговля рыбой. Въ силу своей близости къ району главнѣйшихъ промысловъ Каспійско-Волжскаго рыболовства и благодаря удобству сбыта рыбы на внутренніе рынки, Царицынъ является важнѣйшимъ пунктомъ для перепродажи рыбныхъ товаровъ на рынки центральныхъ, южныхъ, юго-западныхъ и привислинскихъ губерній. Средняя годовичная отправка изъ Царицына рыбныхъ товаровъ превышаетъ 10.000.000 пудовъ. Фабрично-заводская промышленность Царицына опредѣляется 150 фабриками и заводами. Первое мѣсто въ ряду заводскихъ производствъ принадлежитъ лѣсопильному. Далѣе слѣдуютъ мукомольное производство, солемольное, механическое и друг. Изъ населенныхъ пунктовъ Царицынскаго уѣзда важнѣйшій—лежащая нѣсколько выше по Волгѣ Дубовка, отличающаяся, какъ торговый пунктъ, довольно значительными оборотами. Главными предметами торговли служатъ хлѣбъ и лѣсъ. Фабрично-заводская промышленность характеризуется наличіемъ 80-ти разнаго рода и значенія фабрикъ и заводовъ. По размѣрамъ своего производства, выдѣляются 4 лѣсопильныхъ завода, 2 маслобойныхъ и горчичныхъ. Изъ кустарныхъ производствъ выдѣляется ковровое производство. Дубовскіе ковры славятся своею прочностью. Заслуживаетъ быть упомянутымъ еще оригинальный промыселъ выдѣлки сусликовыхъ шкурокъ и шитье изъ нихъ мѣховъ и разнаго верхняго платья: пальто, мѣховыхъ отдѣлокъ и проч. Кромѣ торговли и промышленности, жители Дубовки—въ ней свыше 20.000 человѣкъ населенія—занимаются садоводствомъ и бахчеводствомъ. Подъ садами занято до 400 десятинъ; разводятъ преиму-



щественно яблоки и вишни, а въ последнее время нѣкоторые садовладѣльцы стали съ успѣхомъ разводить виноградъ. Дубовскіе арбузы и „дыни-дубовки“ пользуются большой извѣстностью не только на Поволжьѣ, но и въ обѣихъ столицахъ. Разводятся также и декоративныя растенія, главнымъ образомъ, олеандры, сбываемыя въ большомъ количествѣ на паромныхъ пристаняхъ. Вблизи Дубовки обнажаются слои скалистаго песчаника системы третичной, такъ называемаго Царицынскаго яруса.

Грамотность населенія въ четырехъ разсмотрѣнныхъ округахъ Донской Области характеризуется слѣдующими цифрами: на 1.000 лицъ обоего пола грамотныхъ 214; на 1.000 мужчинъ — грамотныхъ 348, на 1.000 женщинъ — 98. Въ Царицынскомъ уѣздѣ на 1.000 лицъ обоего пола грамотныхъ 238, на 1.000 мужчинъ — 346, на 1.000 женщинъ — 136.

#### Подсчетъ грузооборота и доходности дороги. Перевозка хлѣба.

Перейдемъ теперь къ исчисленію грузооборота проектируемой желѣзной дороги и ея валовой доходности. Прежде всего выяснимъ хлѣбные излишки въ районѣ линіи за удовлетвореніемъ продовольственной потребности, для чего воспользуемся опредѣленными, по изданію „Урожай“, средними за три года 1910 — 1912 абсолютными, за исключеніемъ посѣвныхъ сѣмянъ, остатками продуктовъ полеводства. Остатки эти, исчисленные поуѣдно, показаны въ таблицахъ приложенія. Норма продовольственной потребности установлена официально въ 12,12 пудовъ ржи на человѣка, по этой нормѣ продовольственная потребность населенія района проектируемой линіи опредѣлилась бы въ 17.447.497 пудовъ ржи. Въ настоящей запискѣ продовольственная норма принята нѣсколько болѣе, а именно въ 15 пудовъ ржи на человѣка, и такимъ образомъ исчислена болѣе на 4.000.000 пудовъ и выражается поуѣдно слѣдующими цифрами:

Бѣлгородскій уѣздъ . . . . .	11.310 жителей	169.650 пудовъ ржи.
Корочанскій „ . . . . .	162.600 „	2.439.000 „ „
Ново-Оскольск. „ . . . . .	101.400 „	1.521.000 „ „
Бирюченскій „ . . . . .	138.250 „	2.073.750 „ „
Валуйскій „ . . . . .	78.180 „	1.172.700 „ „
Острогожскій „ . . . . .	134.435 „	2.016.525 „ „
Богучарскій „ . . . . .	279.500 „	4.192.500 „ „
Донецкій округъ . . . . .	195.420 „	2.931.300 „ „
Хоперскій „ . . . . .	107.040 „	1.605.600 „ „
II Донской „ . . . . .	69.040 „	1.035.600 „ „
Усть-Медв. „ . . . . .	141.000 „	2.115.000 „ „
Царицынскій уѣздъ . . . . .	21.470 „	322.050 „ „
Итого 1.439.645 челов.		21.594.675 пудовъ ржи.

Изъ таблицъ приложенія явствуетъ, что общій абсолютный остатокъ озимой и яровой ржи составляетъ 7.891.971 пуд. и общій абсолютный остатокъ