

ТУЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ

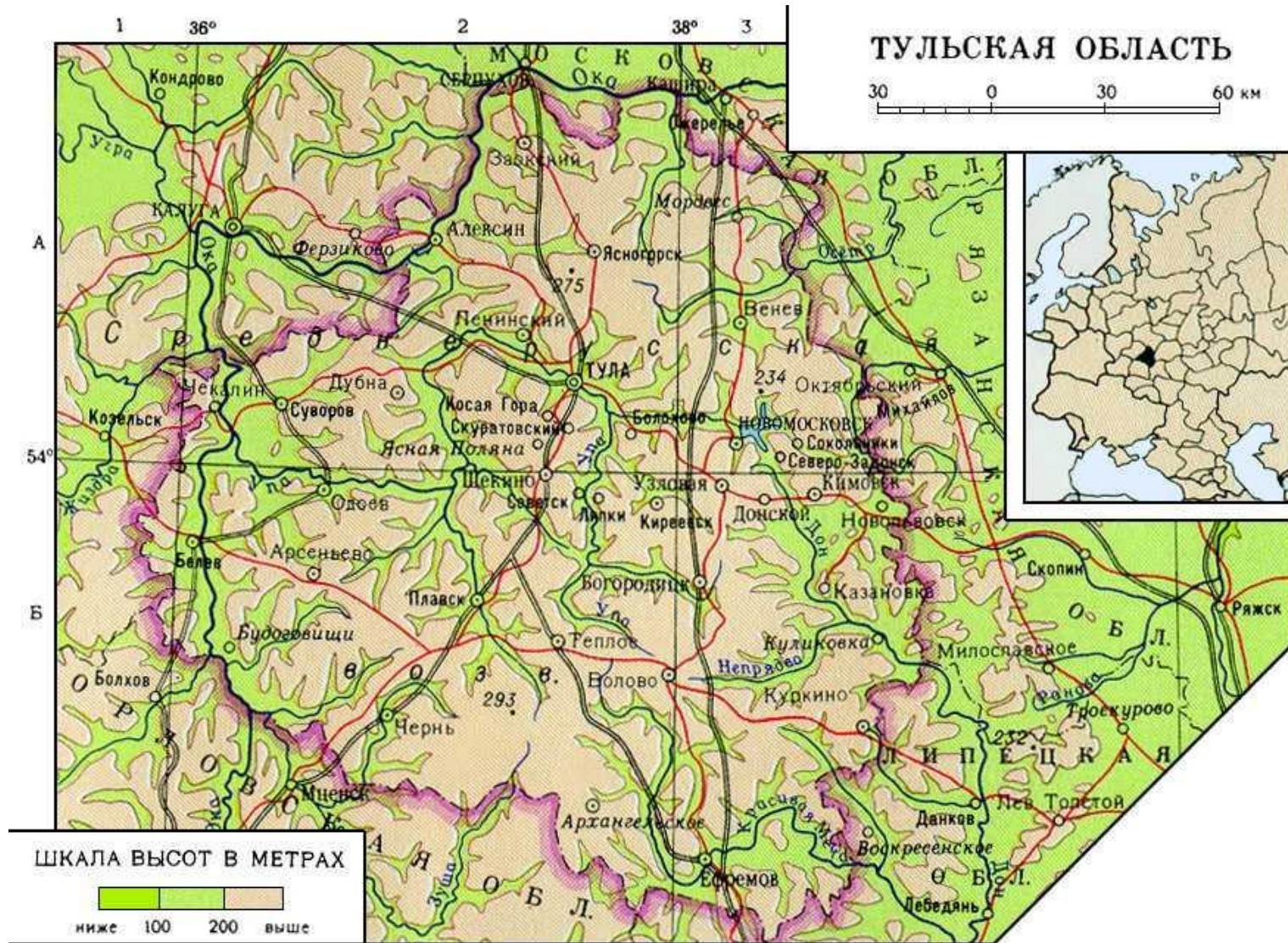
Подготовил студент
4 курса группы ГА-151
Меркушин Федор

Москва 2019

ИСТОРИЯ

- В середине XII века на территории будущей области начинают появляться города: Тула (1146 год), Белев (1147), Новосиль (1155 год).
- 8 сентября 1380 года здесь произошла знаменитая Куликовская битва
- В 1382 году Тула отошла Московскому княжеству
- В 1432 - году Тула отошла Рязанскому княжеству
- В 1503 году - во время централизации земель, территория вошла в состав Московского государства.
- В 1712 году Петр I повелел создать в Туле оружейный завод
- В середине XIX века здесь начинают добывать уголь.
- Во второй XIX века через регион проходят железные дороги Москва-Курск и Сызрань-Вязьма.

ГЕОГРАФИЯ



ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ



Климат

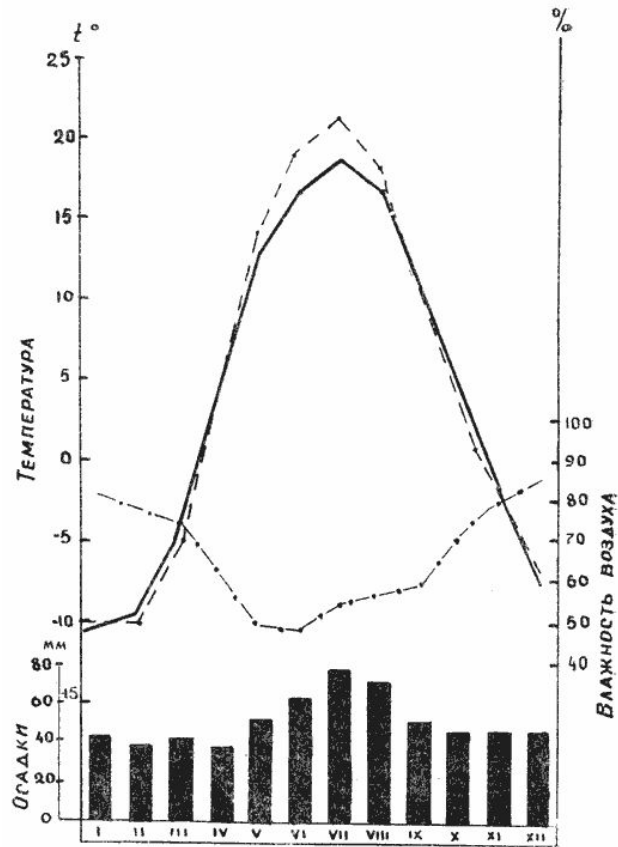


Рис. 1. Годовой ход метеорологических элементов на ст. Тула
 ———— Средняя месячная температура воздуха.
 - - - - - температура поверхности почвы.
 - - - - - относительная влажность воздуха в 13 часов.
 ■ Сумма осадков за месяц.



Условные обозначения:

- 42 - абсолютный минимум и абсолютный максимум температур в градусах С
- +37
- 600 - Количество осадков в год в мм
- — — — — Изотермы июля

Преобладающее направление ветров

- ➡ - ветры в январе
- ➡ - ветры в июле
- — — — — -10 - Изотермы января

Гидрография



ПОЧВЫ

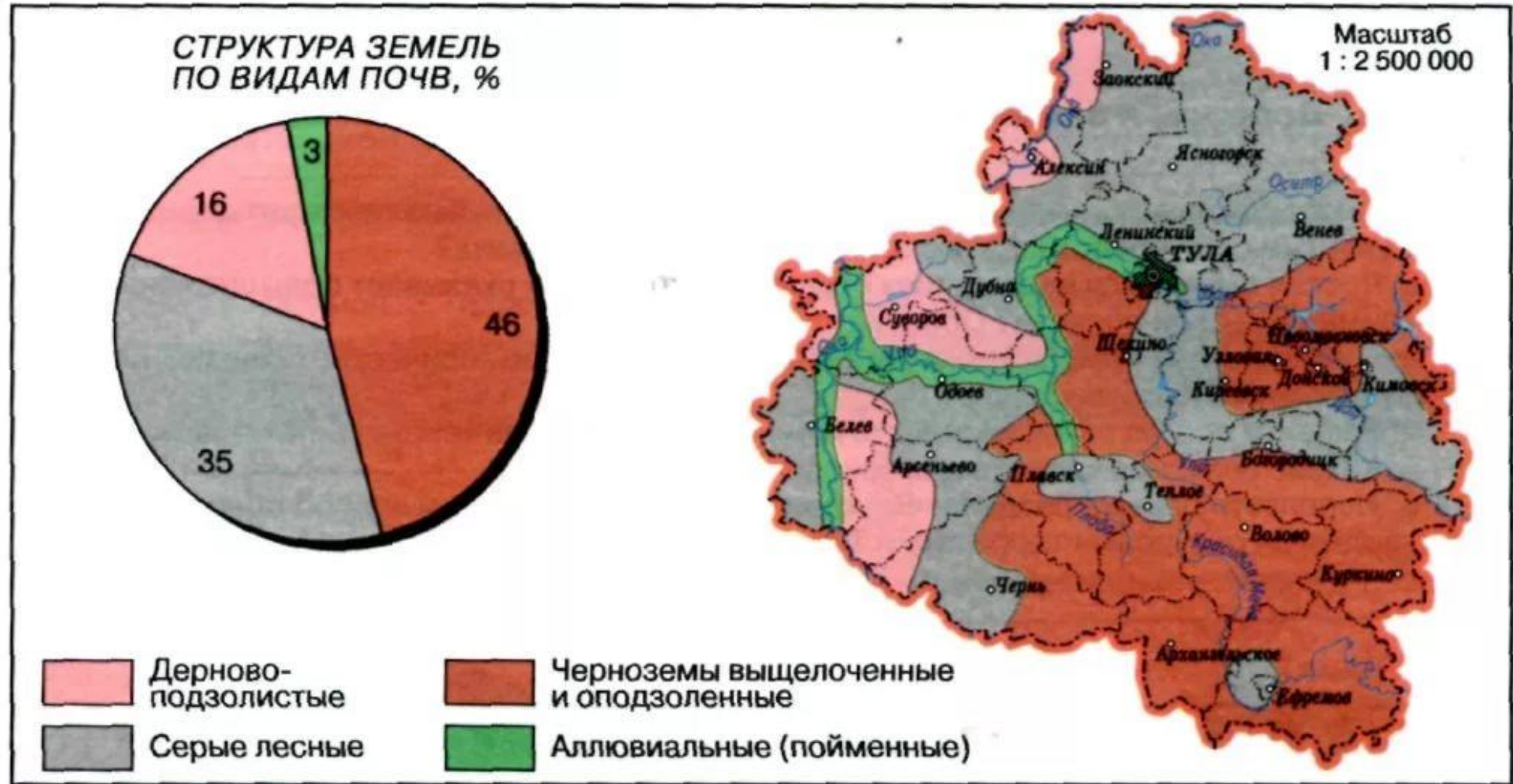
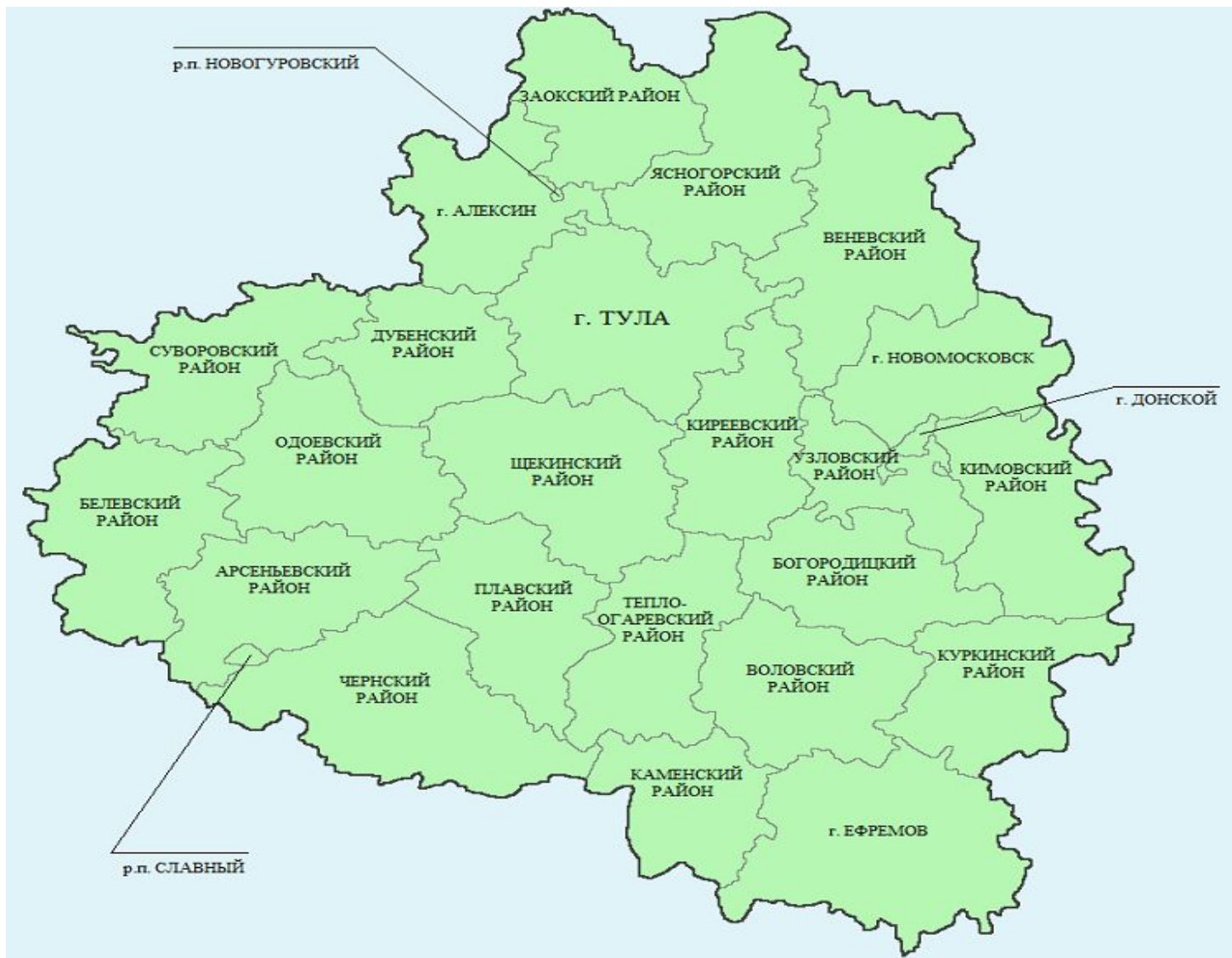


Рис. 21. Почвенная карта

Административно-территориальное устройство

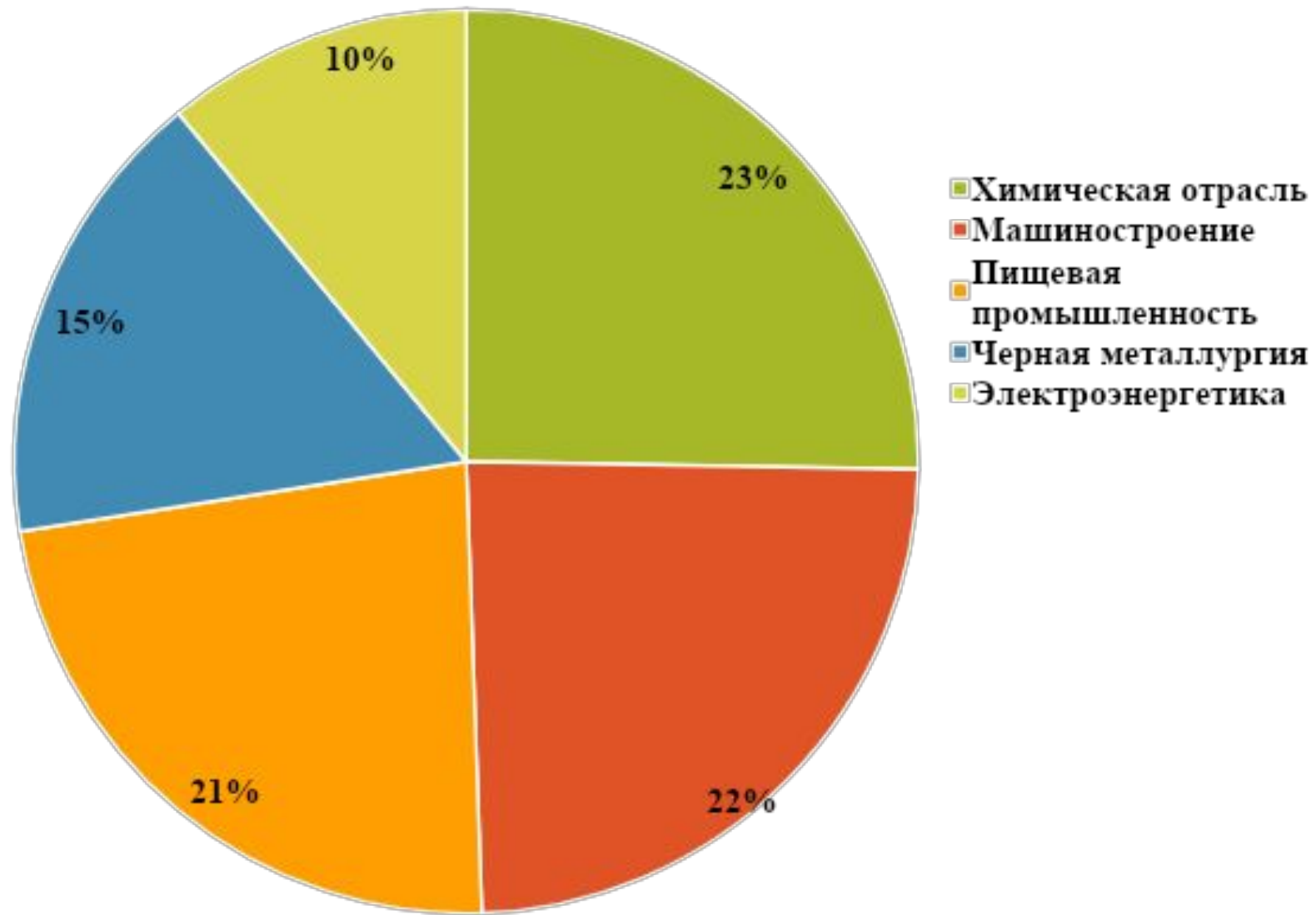


НАСЕЛЕНИЕ

Численность населения

1897 ^[3]	1926 ^[4]	1928 ^[5]	1959 ^[6]	1970 ^[7]	1979 ^[8]	1987 ^[9]
1 419 456	↗1 505 263	↗1 531 800	↗1 920 308	↗1 952 467	↘1 906 176	↘1 863 000
1989 ^[10]	1990 ^[11]	1991 ^[11]	1992 ^[11]	1993 ^[11]	1994 ^[11]	1995 ^[11]
↗1 867 013	↘1 856 206	↘1 849 299	↘1 838 700	↘1 834 100	↘1 826 600	↘1 819 774
1996 ^[11]	1997 ^[11]	1998 ^[11]	1999 ^[11]	2000 ^[11]	2001 ^[11]	2002 ^[12]
↘1 809 657	↘1 796 605	↘1 782 063	↘1 765 958	↘1 743 368	↘1 719 665	↘1 675 758
2003 ^[11]	2004 ^[11]	2005 ^[11]	2006 ^[11]	2007 ^[11]	2008 ^[11]	2009 ^[11]
↘1 669 792	↘1 644 802	↘1 621 908	↘1 599 818	↘1 580 531	↘1 566 295	↘1 553 145
2010 ^[13]	2011 ^[11]	2012 ^[14]	2013 ^[15]	2014 ^[16]	2015 ^[17]	2016 ^[18]
↗1 553 925	↘1 550 330	↘1 544 545	↘1 532 436	↘1 521 497	↘1 513 570	↘1 506 446
2017 ^[19]	2018 ^[20]	2019 ^[21]				
↘1 499 417	↘1 491 855	↘1 478 777				

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



Химическая отрасль



Новомосковская
акционерная
компания
«Азот»

Химическая отрасль



Компания
«Щекиноазот»

Машиностроение

Тульский
оружейный
завод



Машиностроение

ОАО «Октава»



Пищевая промышленность



Кондитерская
фабрика «Ясная
Поляна»

Черная металлургия

ПАО
«Тулачермет»



Электроэнергетика

Черепетская ГРЭС
в г. Суворов



ТУЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ

Подготовил студент
4 курса группы ГА-151
Меркушин Федор

Москва 2019