

# Одинцовский избирательный округ

Голосование 17–19 сентября 2021 г.:

## результаты и анализ

Округ: 321 тыс. избирателей, 182 УИК в составе 3 ТИК:

Одинцовская — 148 тыс. избирателей, 88 УИК

Одинцовская №2 — 155 тыс. избирателей, 85 УИК

Власихинская — 18 тыс. избирателей, 9 УИК

Одномандатный округ мособлдумы меньше размером: 157 участков трех наших ТИК составляют №6, а оставшиеся 25 участков Одинцовской ТИК входят в №13.

На этих выборах в Одинцовском округе в целом был высокий уровень фальсификаций, примерно соответствующий среднему по России. По нашей статистической оценке, только половина голосов за Единую Россию и выдвинутых ею кандидатов в округе реальные (порядка 25 тыс. по каждому протоколу), а вторая половина (еще порядка 25 тыс. по каждому протоколу) — нарисована.

В округе проживают немногочисленные, но хорошо подготовленные и неформально организованные наблюдатели. На этих выборах они работали на 35 участках, не допустив фальсификаций на почти всех из них. Мы полагаем, что результаты выборов только по участкам с наблюдателями гораздо ближе к реальному волеизъявлению избирателей, чем результаты в целом по округу, см. сравнительную таблицу на следующей странице. К сожалению, **по трем из четырех протоколов фальсификации привели к «победе» Единой России или ее кандидата, тогда как по участкам с наблюдателями видно, что на самом деле победила другая партия или кандидат.**

На диаграммах распределения голосов по явке (см. далее в отчете) видны вероятные фальсификации на примерно 40% участков округа. Прослеживаются как вброс бюллетеней в урны, так и переключивание в пачку Единой России из пачек за других кандидатов. Участки с фальсификациями есть по всей территории округа. На каждом участке с фальсификациями видны примерно равные аномалии по всем четырем протоколам.

В городе Одинцово фальсификаций меньше, нарисована только четверть голосов за Единую Россию, а в Новоивановском и во Власихе больше, значительно более половины. За депутата мособлдумы Лазутину почти две трети голосов настоящие, но среди голосов за Рожнова (по нашей части округа №13) — только треть настоящих, две трети вероятно сфальсифицированы.

Власиха, будучи закрытой территорией, имеет возможность ограничивать наблюдение. Администрация Власихи на этих выборах запретила выдачу пропусков наблюдателям и отключила видеокамеры на участках. Результат — рекордно высокий для Власихи уровень фальсификаций, вероятно более 4000 голосов по каждому из четырех протоколов.

Аномально высокий результат КППФ на двух участках посёлка Барвиха возможно связан с популярностью проживающего там Теняева.

	Власиха (9 участков, наблюдателей не пустили в город*)	Весь Одинцовский округ (182 участка)	35 участков округа с хорошо подготовленными наблюдателями**
<b>Явка:</b>	60.6%	42.0%	34.7%
<b>— Чем меньше наблюдателей, тем выше явка!</b>			
<b>Дума партии:</b>			
КПРФ	17.1%	23.3%	29.7%
Единая Россия	54.7%	39.2%	27.3%
<b>— На участках с наблюдателями лидирует КПРФ!</b>			
<b>одномандатный:</b>			
Теняев	16.8%	23.9%	31.9%
Майданов	54.6%	38.5%	25.8%
<b>— На участках с наблюдателями победил Теняев, а не Майданов!</b>			
<b>Мособлдума партии:</b>			
КПРФ	17.0%	21.0%	25.9%
Единая Россия	52.4%	37.5%	25.4%
<b>— На участках с наблюдателями лидирует КПРФ!</b>			
Партия пенсионеров	3.7%	4.7%	5.4%
<b>— На участках с наблюдателями Партия пенсионеров преодолела 5% барьер!</b>			
<b>одномандатный №6:</b>		157 участков:	31 участок:
Лазутина	55.9%	41.7%	32.4%
Водонаев	12.8%	18.7%	22.3%
Ходырев	13.8%	17.6%	21.4%
<b>— Действительно победила Лазутина.</b>			
<b>наш кусок одномандатного №13:</b>		25 участков:	4 участка:
Вавилов		20.2%	28.8%
Рожнов		44.0%	23.3%
<b>— На участках с наблюдателями победил Вавилов, а не Рожнов!</b>			

\* Девяти наблюдателям от КПРФ — по одному на участок — военное командование Власихи запретило выдавать пропуски. Видеонаблюдение на участках было отключено.

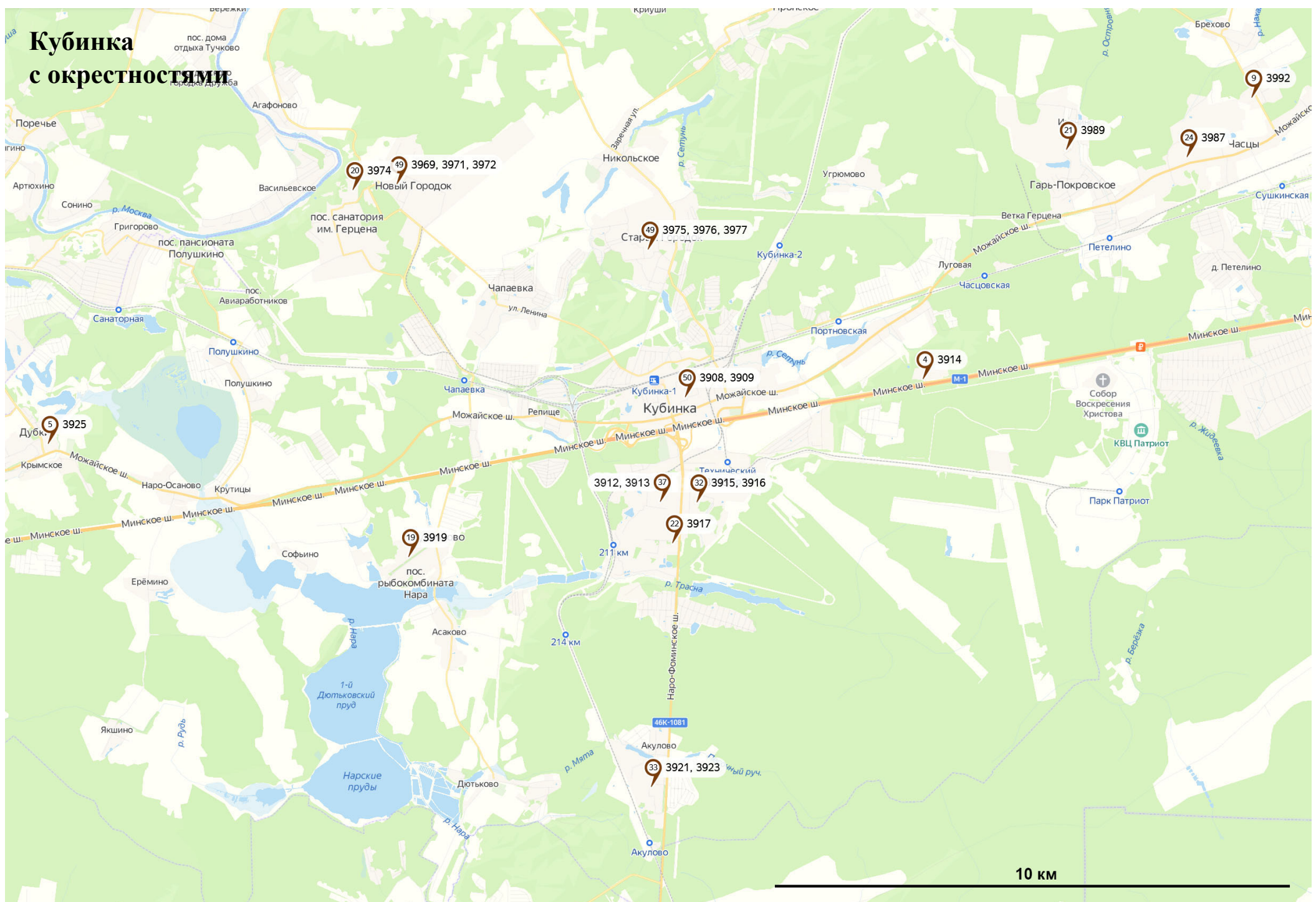
\*\* Наблюдатели были подготовлены и направлены Альянсом независимых наблюдателей (Голос, Гражданин наблюдатель, Сонар), партиями Яблоко и КПРФ, на участки Одинцовского округа №№ 699, 1950, 1954, 1963, 1968, 1974, 1976, 1983, 1987, 1996, 2008, 2009, 2013, 2019, 2021, 2024, 2026, 2027, 2031, 2038, 2045, 2047, 2063, 3769, 3908, 3909, 3923, 3930, 3945, 3946, 3947, 3948, 3949, 3959, 3961.

На некоторых из остальных участков округа также могли быть активные наблюдатели от других партий и кандидатов.





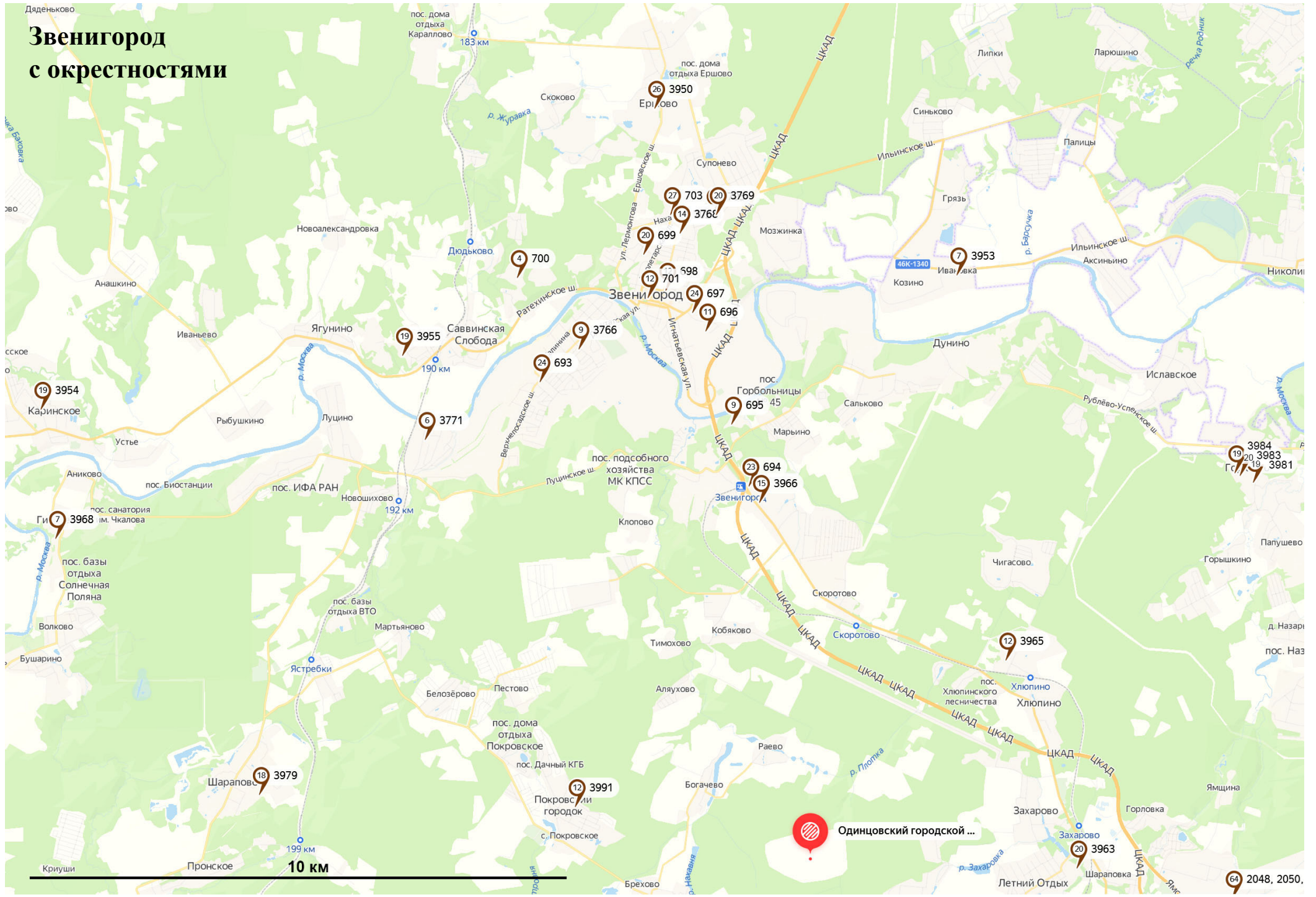
# Кубинка с окрестностями



10 км

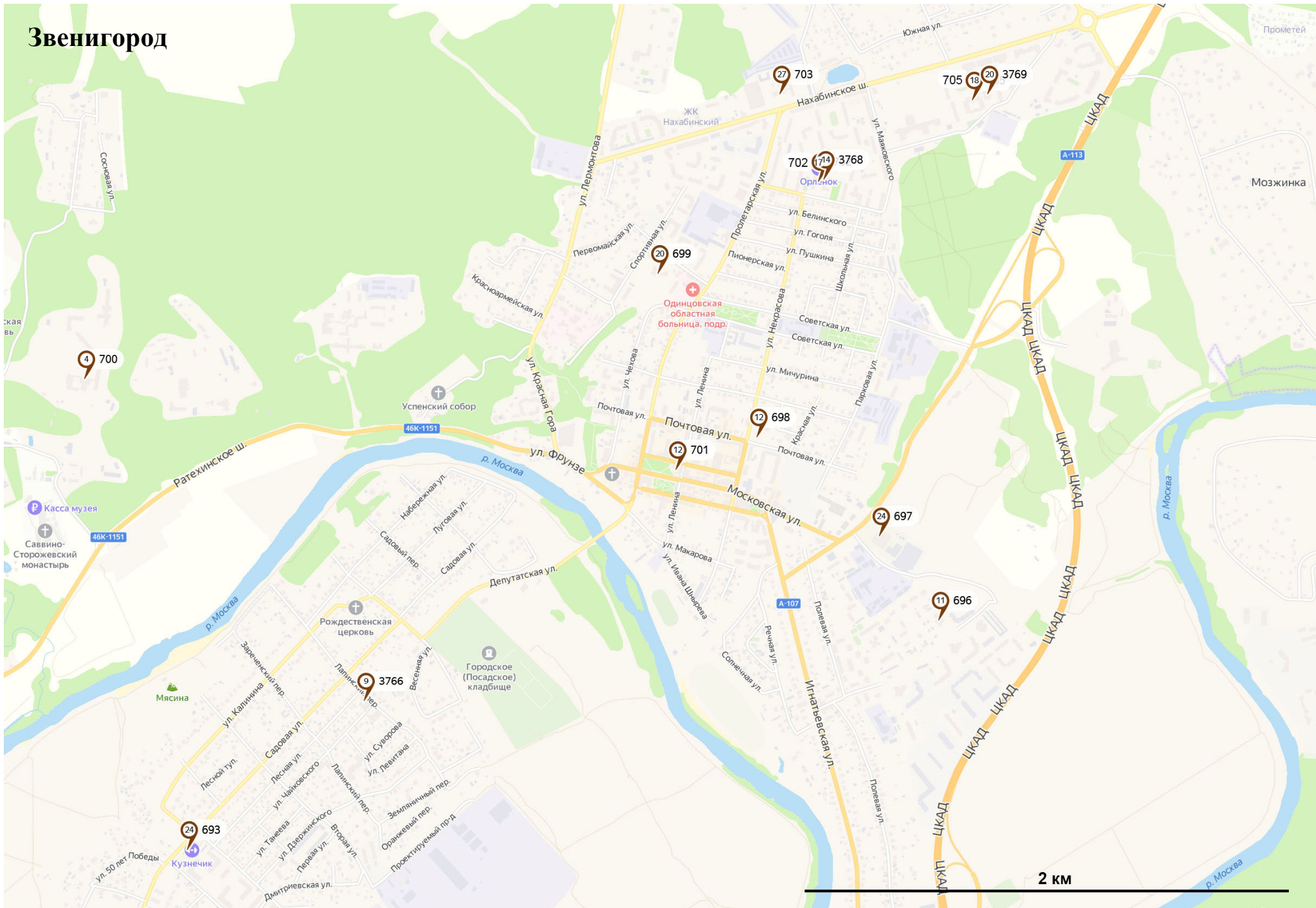


# Звенигород с окрестностями



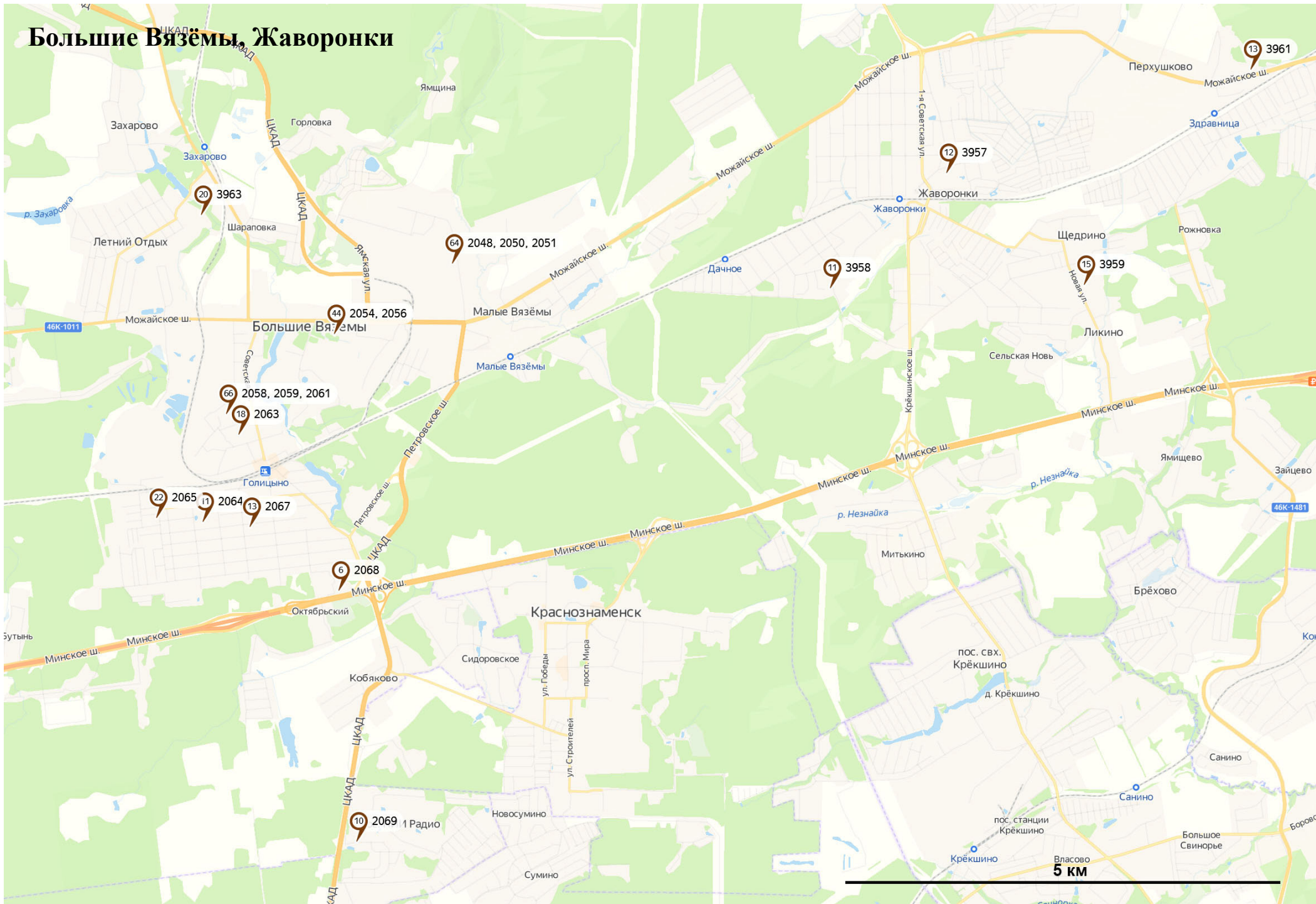


# Звенигород



2 км

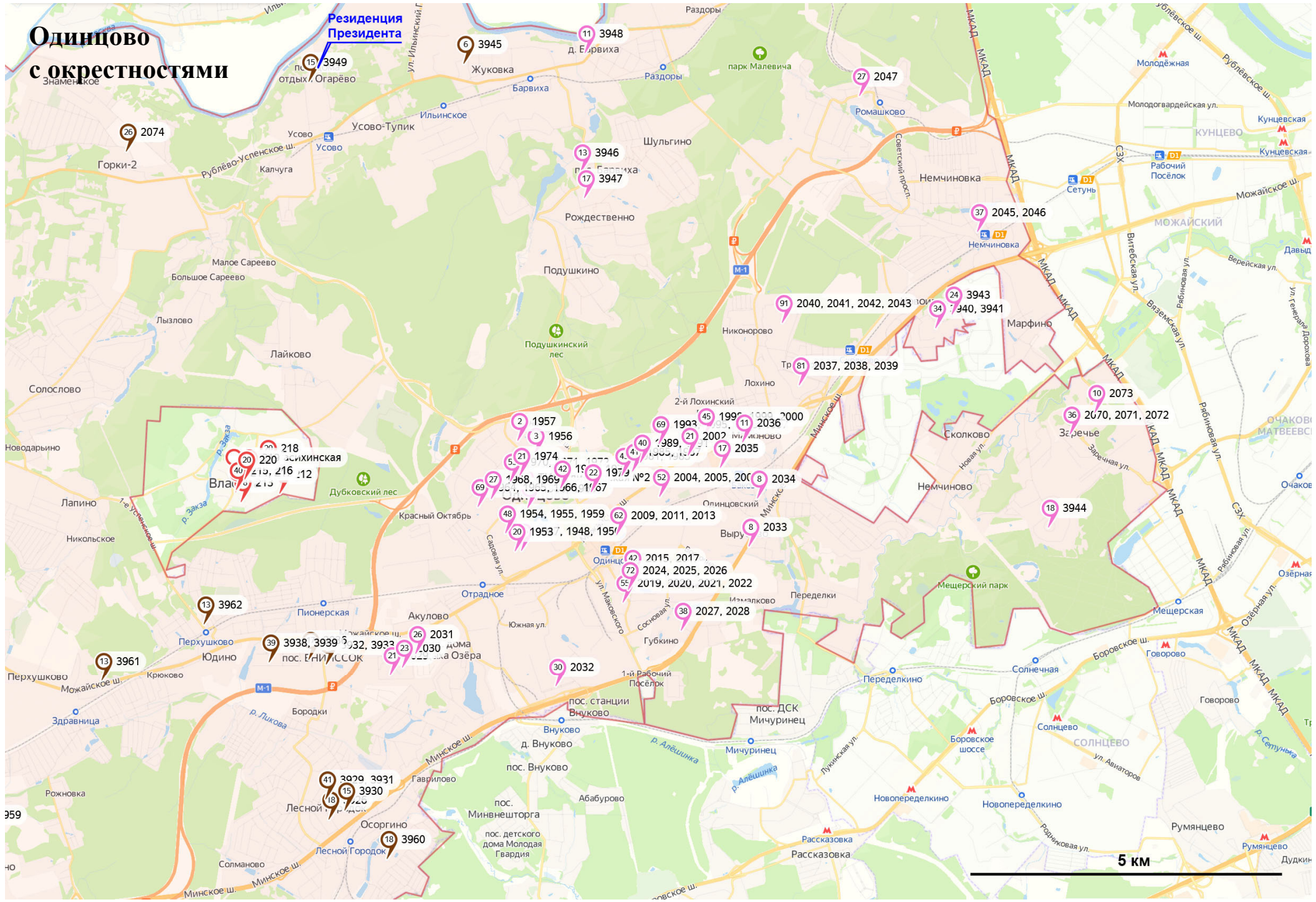
# Большие Вязёмы, Жаворонки



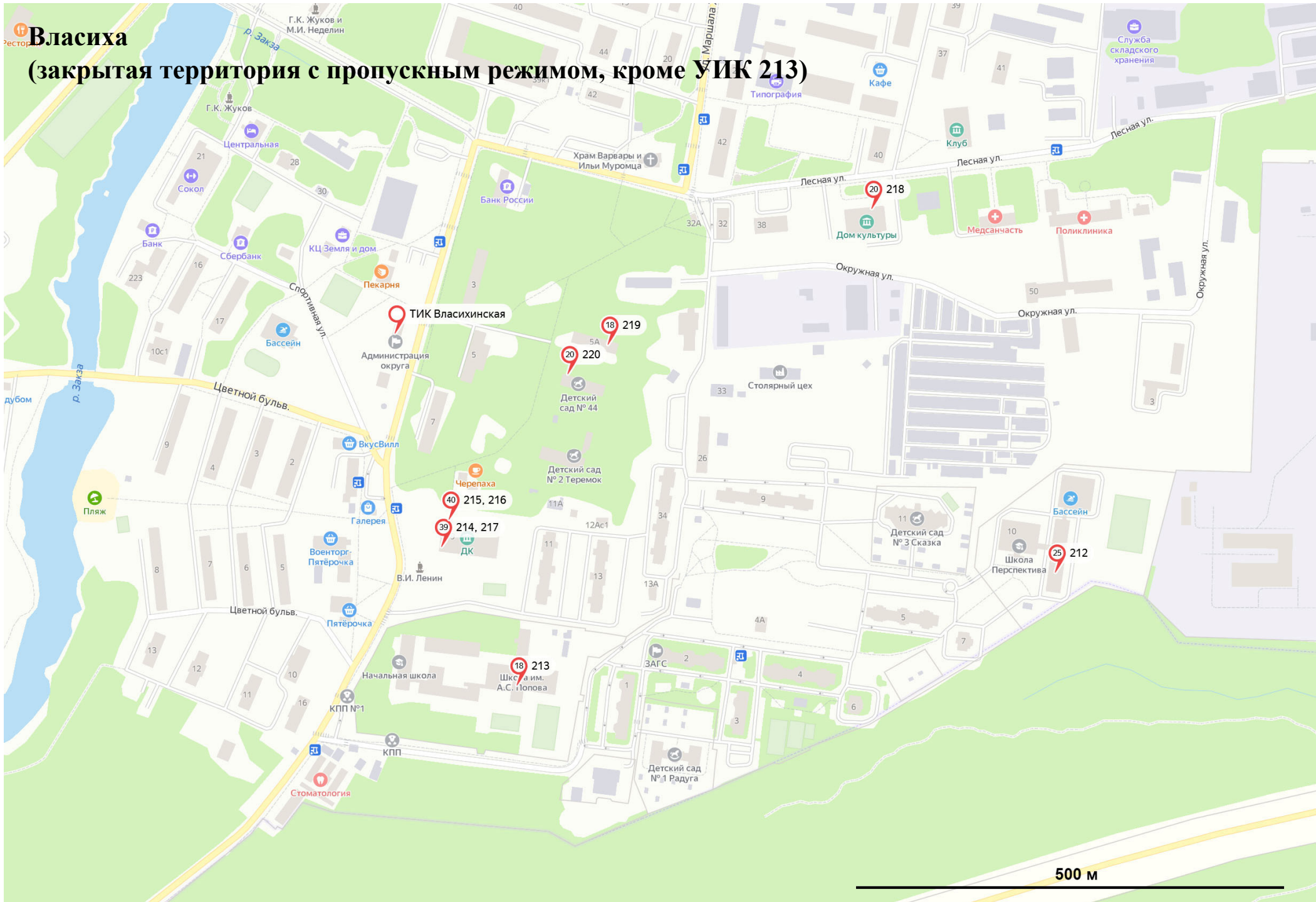


# Одинцово с окрестностями

Резиденция Президента







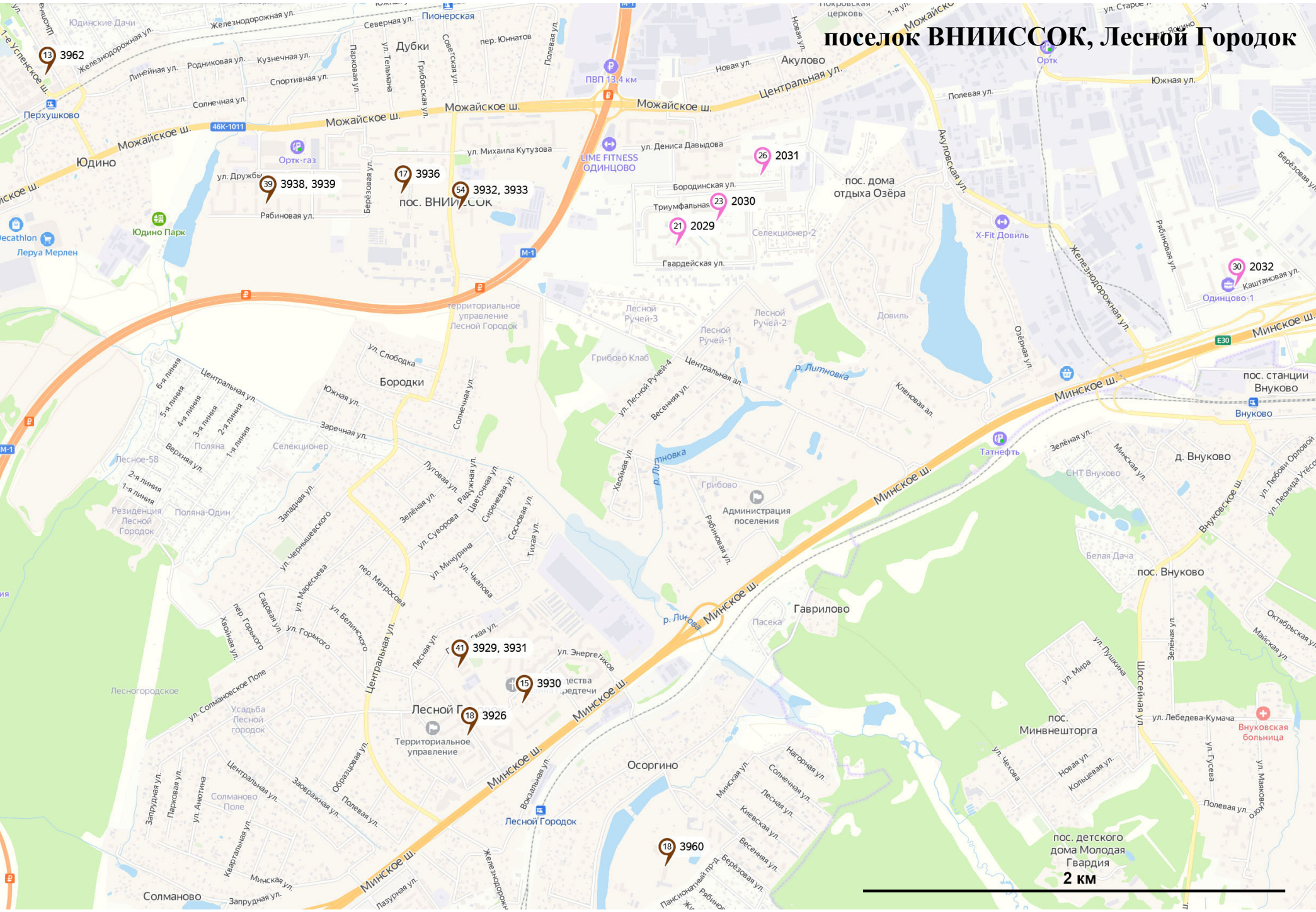
# Власиха

(закрытая территория с пропускным режимом, кроме УИК 213)

500 м



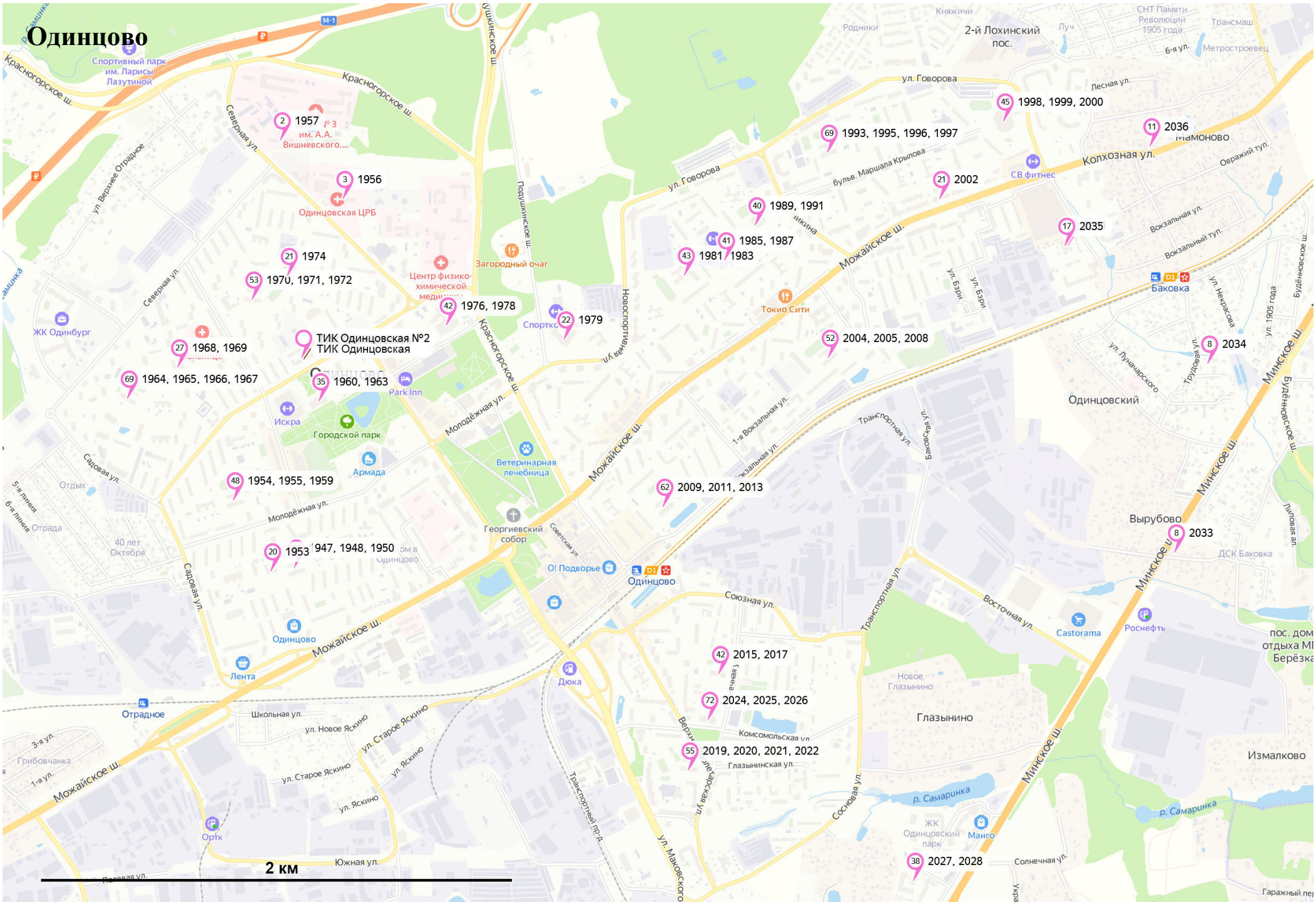
# поселок ВНИИССОК, Лесной Городок



пос. детского  
дома Молодая  
Гвардия  
**2 км**

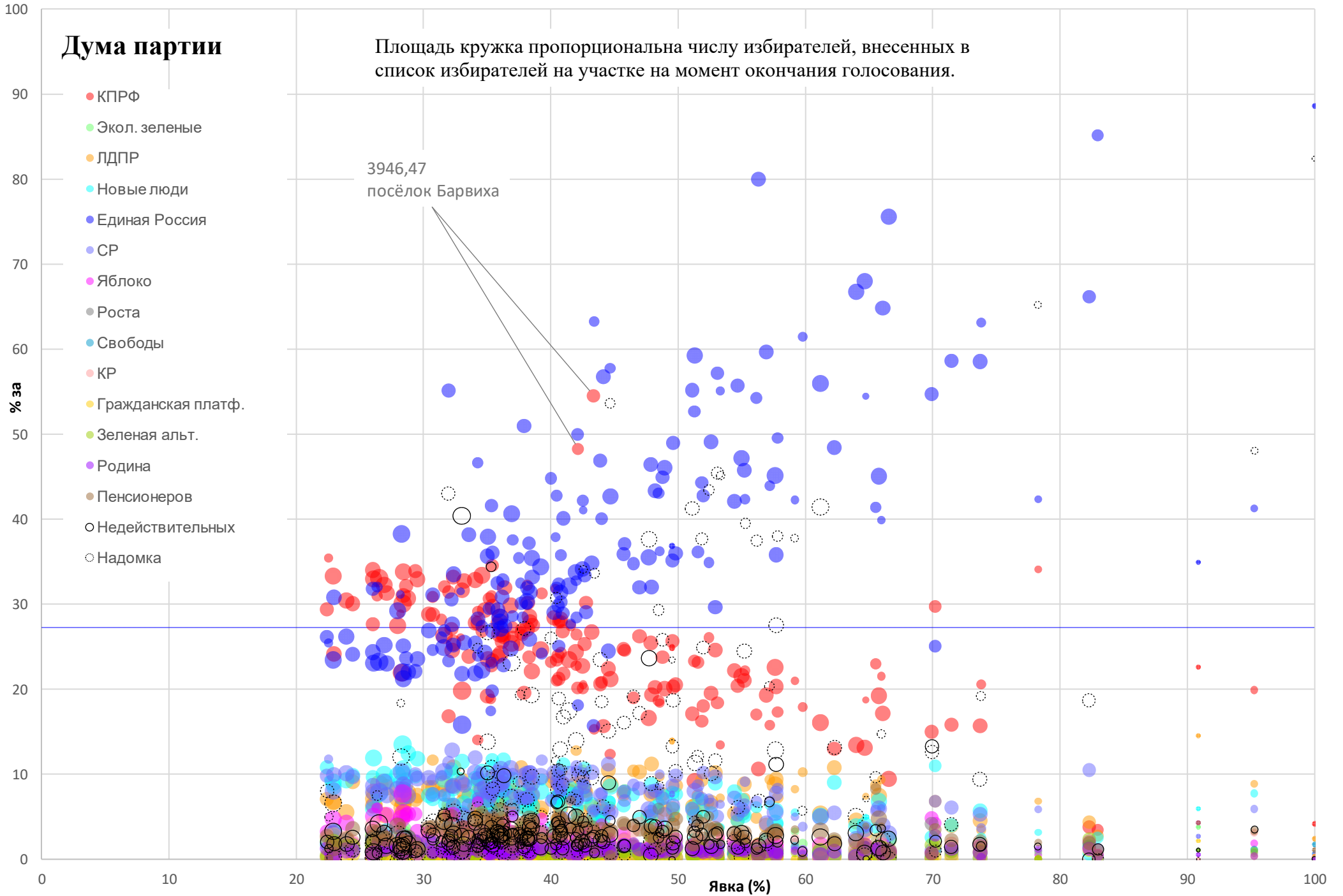


# Одинцово

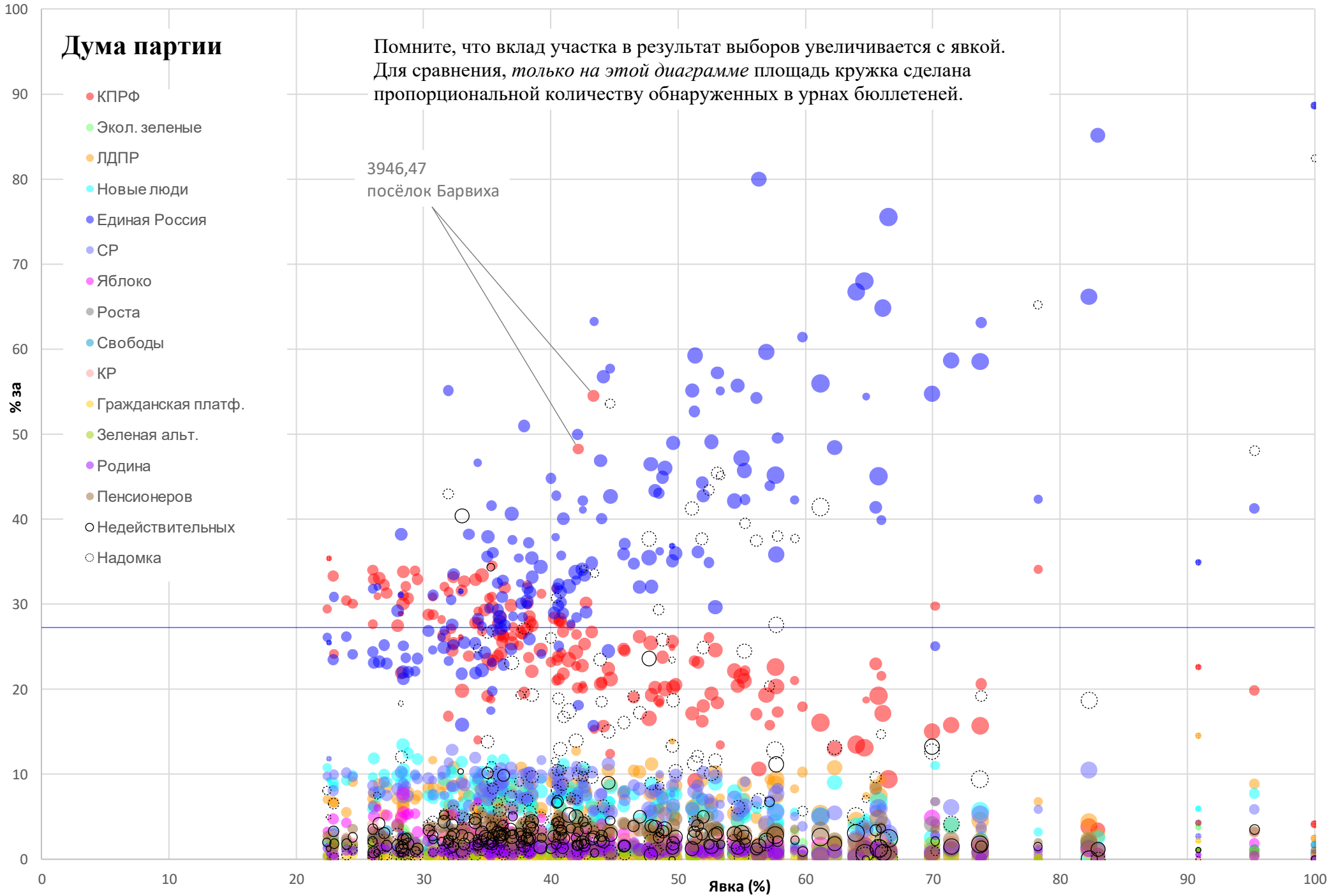


# Дума партии

Площадь кружка пропорциональна числу избирателей, внесенных в список избирателей на участке на момент окончания голосования.



# Дума партии



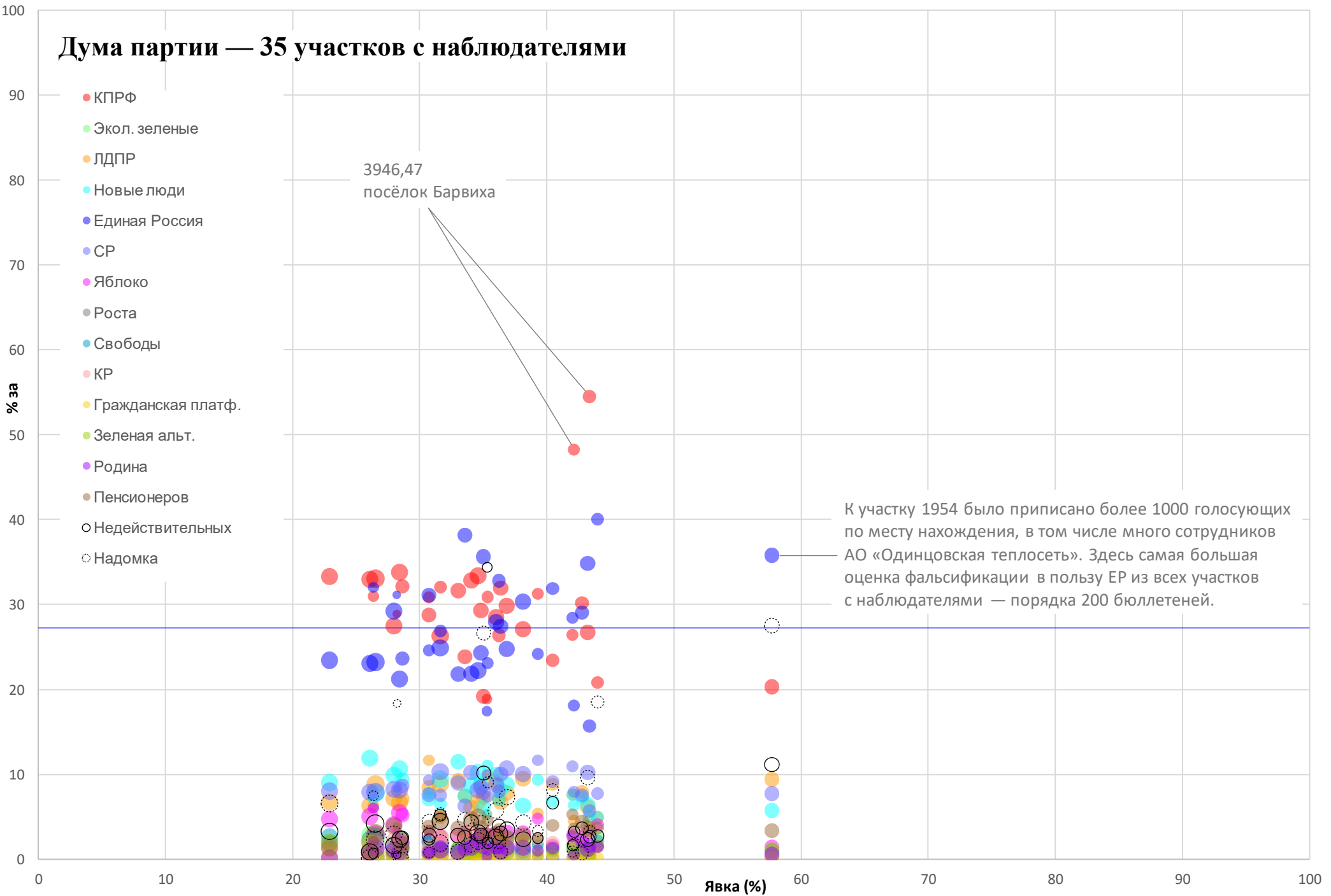


# Дума партии — 35 участков с наблюдателями

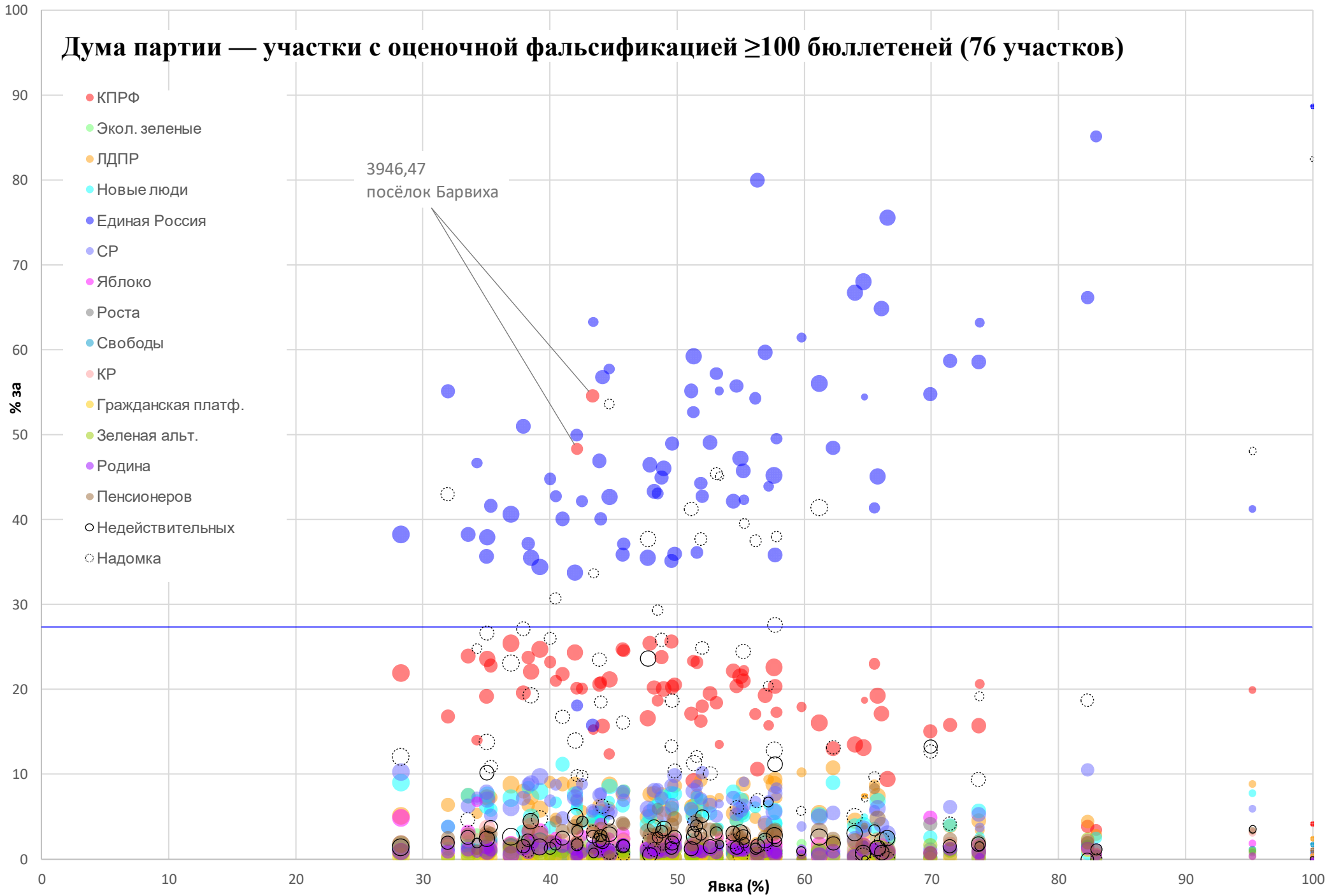
- КПРФ
- Экол. зеленые
- ЛДПР
- Новые люди
- Единая Россия
- СР
- Яблоко
- Роста
- Свободы
- КР
- Гражданская платф.
- Зеленая альт.
- Родина
- Пенсионеров
- Недействительных
- Надомка

3946,47  
посёлок Барвиха

К участку 1954 было приписано более 1000 голосующих по месту нахождения, в том числе много сотрудников АО «Одинцовская теплосеть». Здесь самая большая оценка фальсификации в пользу ЕР из всех участков с наблюдателями — порядка 200 бюллетеней.



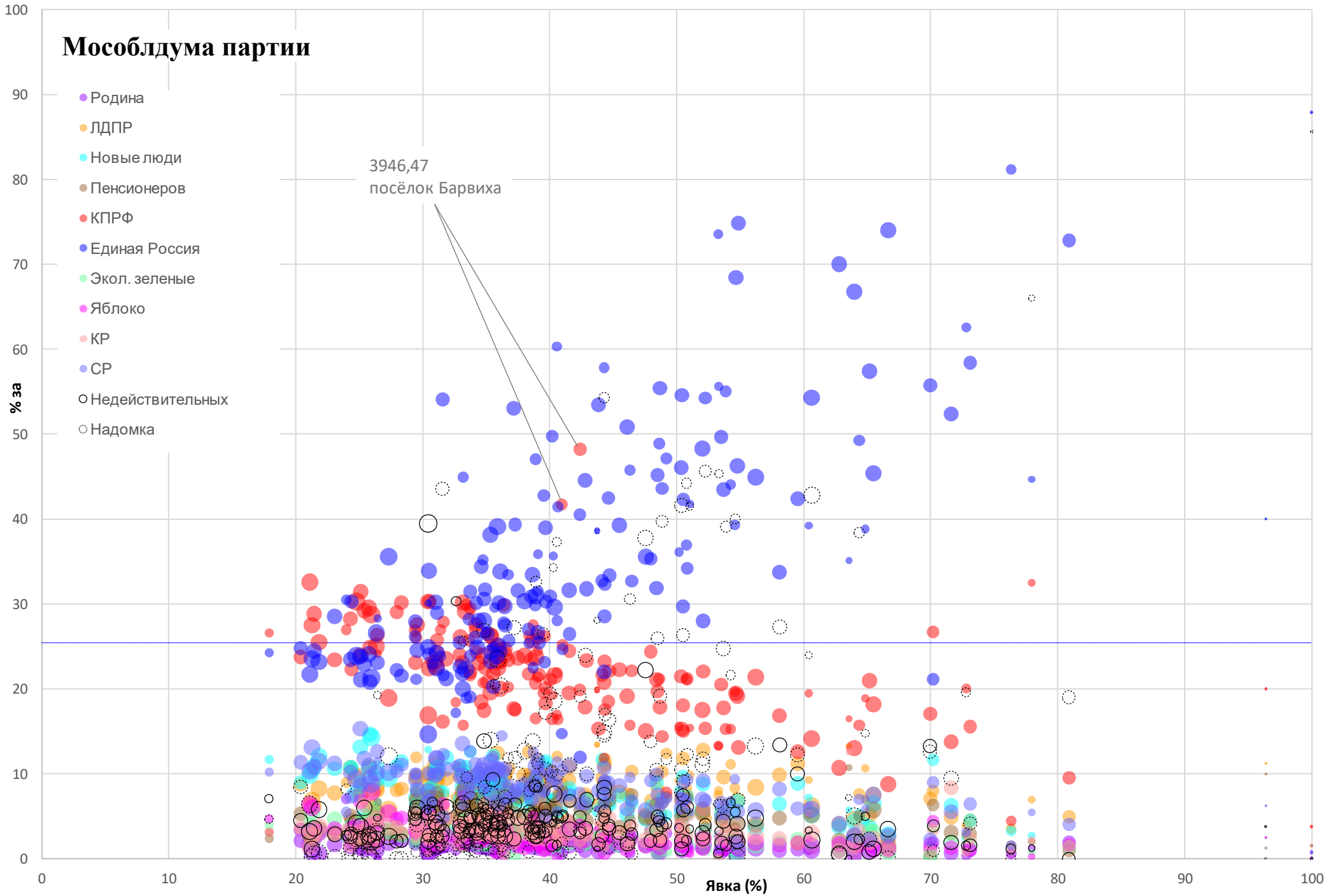
# Дума партии — участки с оценочной фальсификацией $\geq 100$ бюллетеней (76 участков)



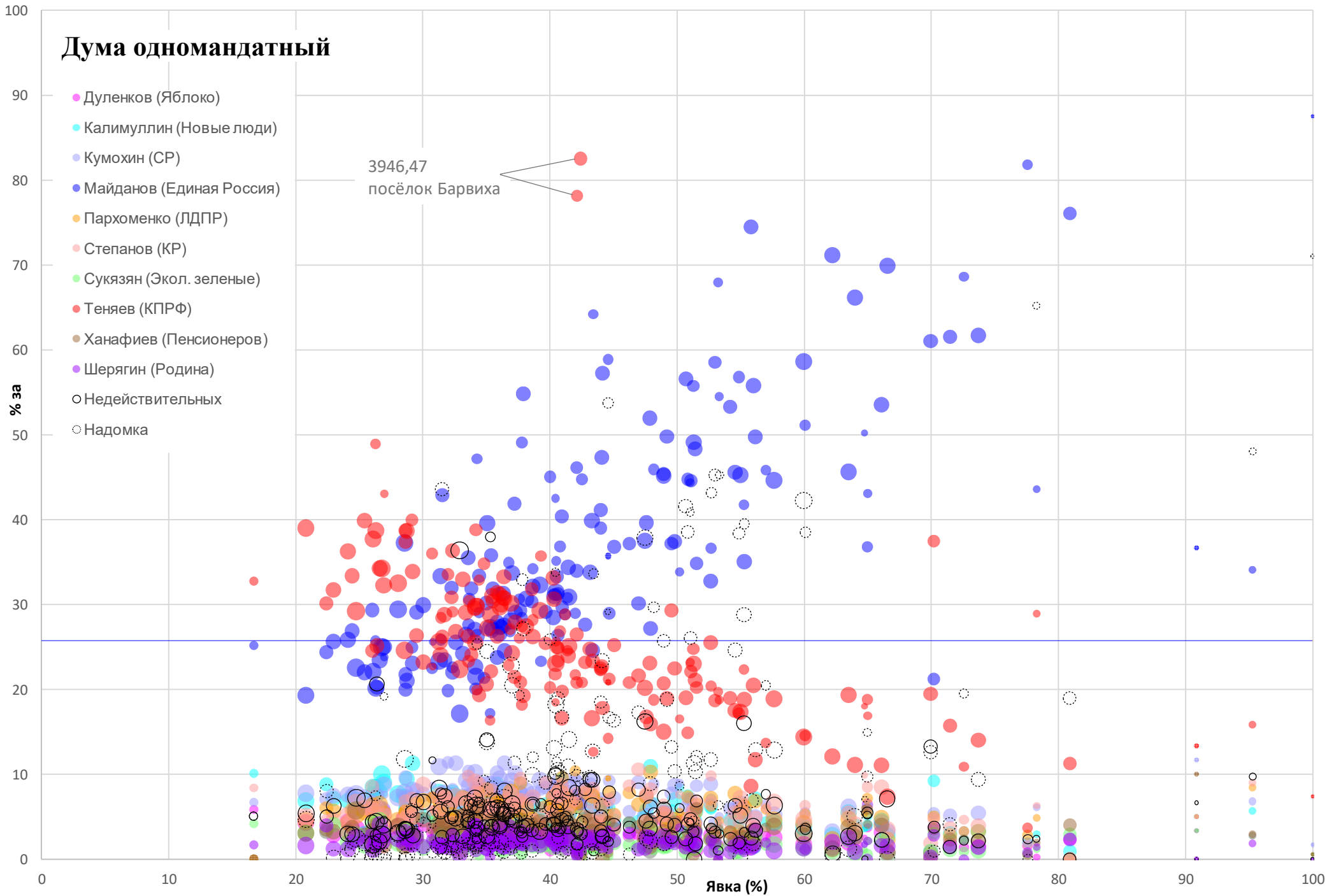




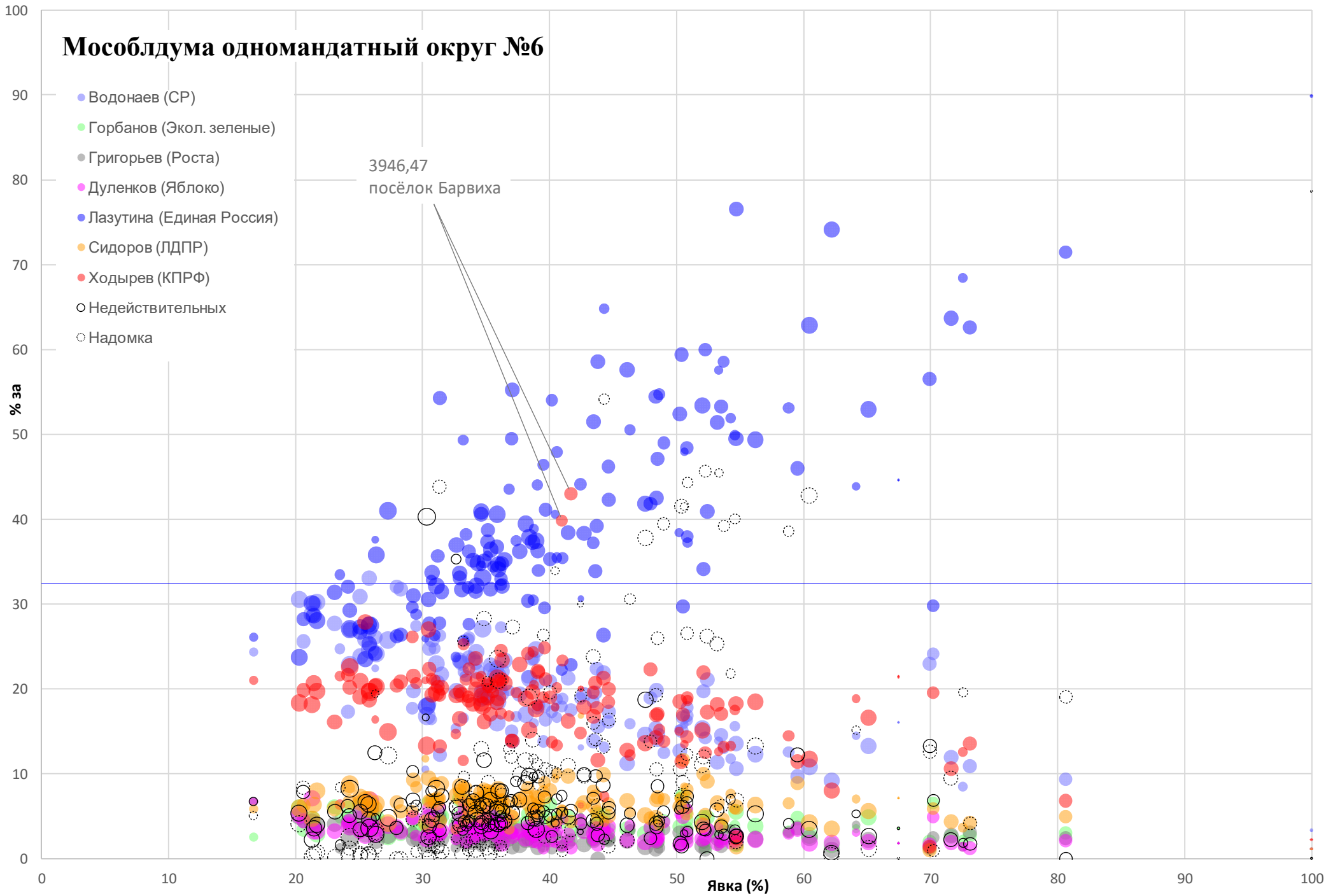
# Мособлдума партии



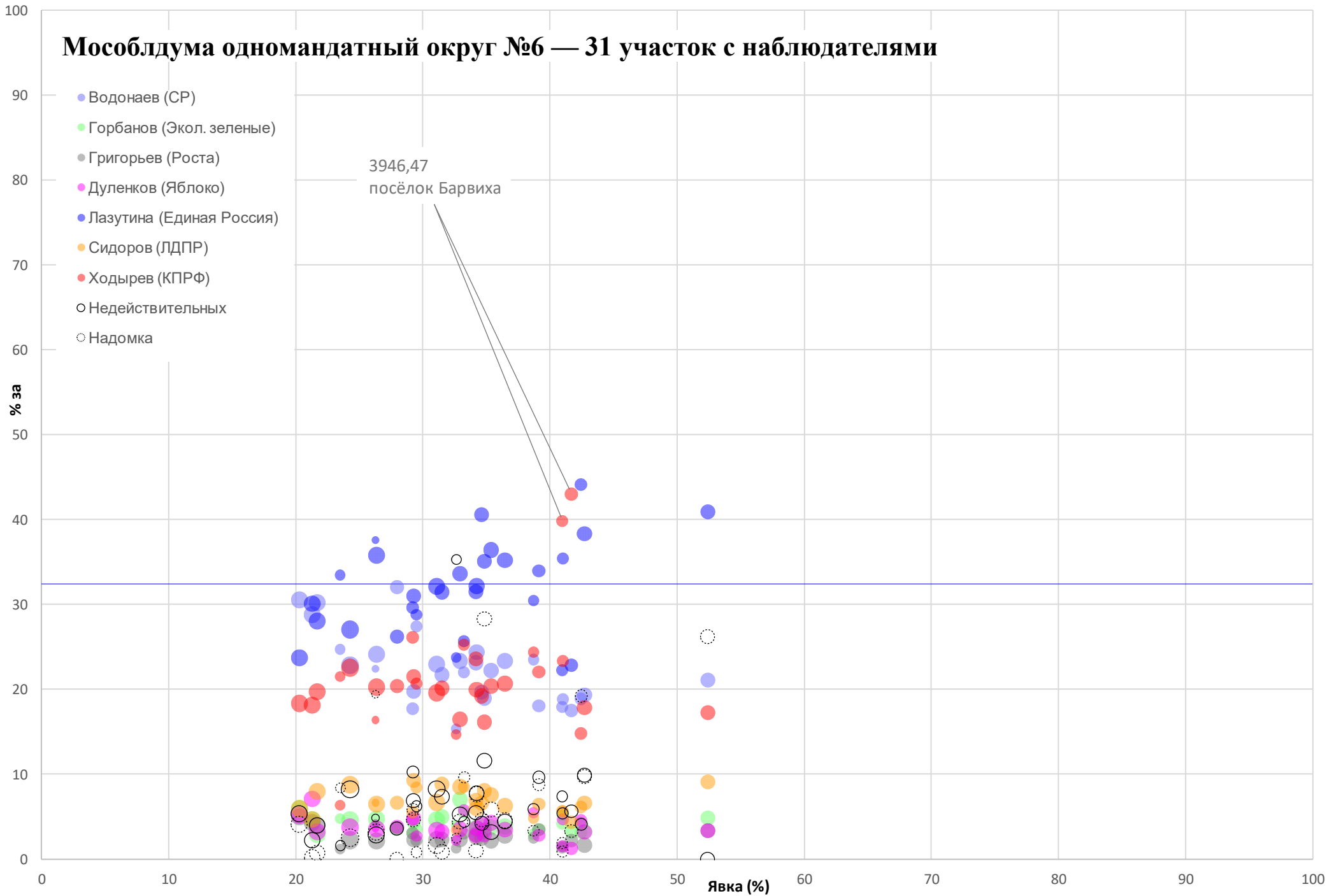
# Дума одномандатный



# Мособлдума одномандатный округ №6



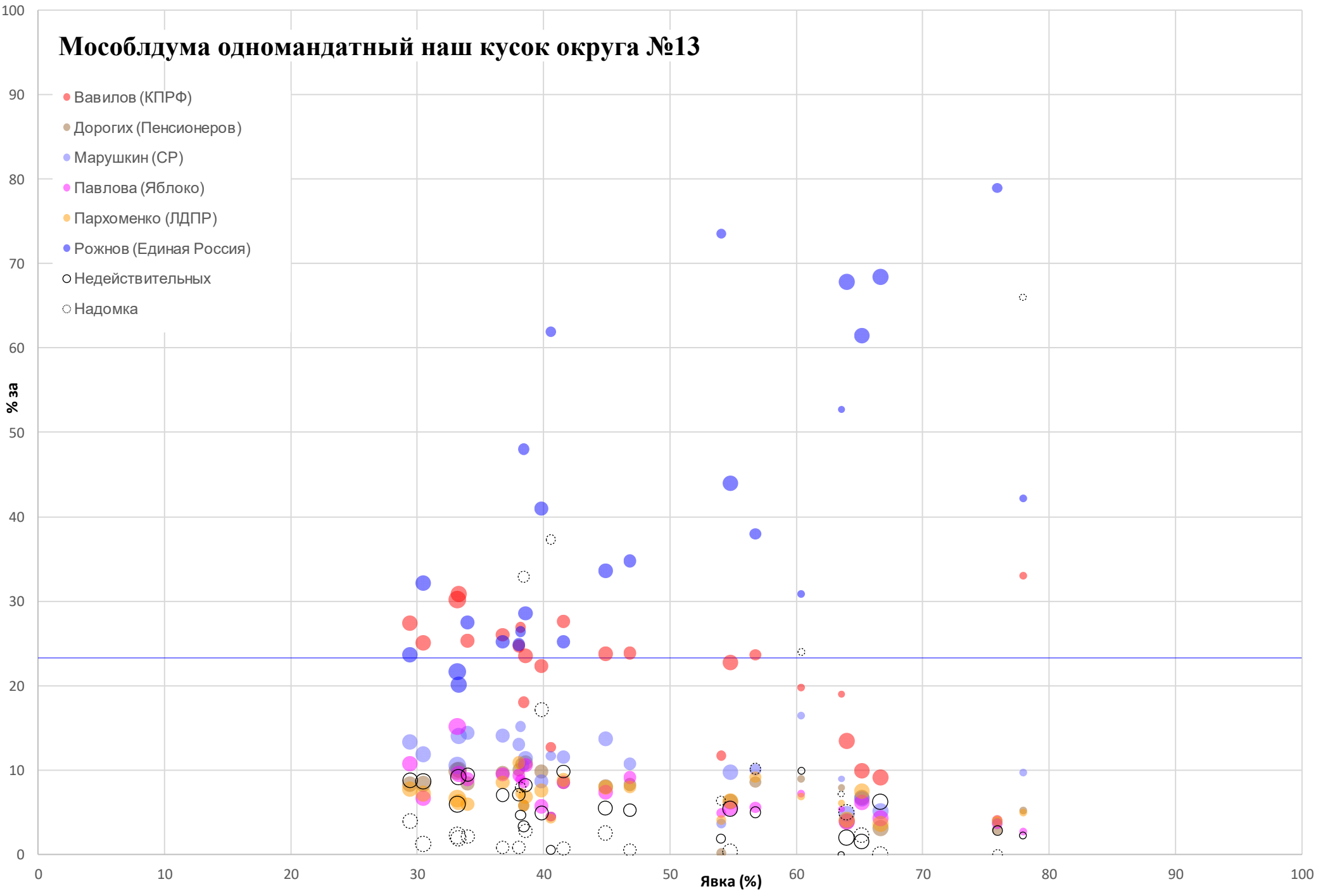
# Мособлдума одномандатный округ №6 — 31 участок с наблюдателями



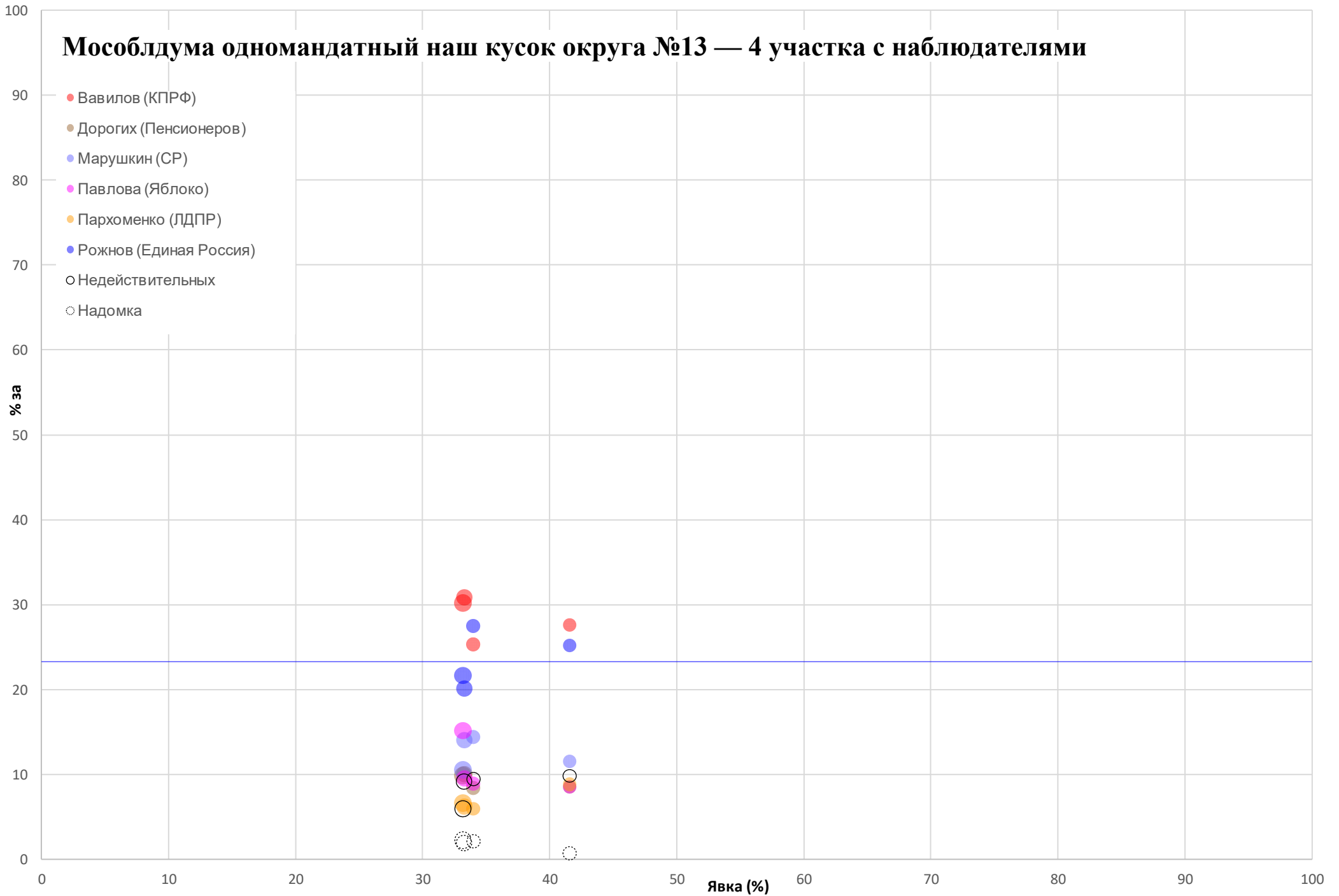


# Мособлдума одномандатный наш кусок округа №13

- Вавилов (КПРФ)
- Дорогих (Пенсионеров)
- Марушкин (СР)
- Павлова (Яблоко)
- Пархоменко (ЛДПР)
- Рожнов (Единая Россия)
- Недействительных
- Надомка



# Мособлдума одномандатный наш кусок округа №13 — 4 участка с наблюдателями



## Рекомендации по организации наблюдения

Математика выборов такова, что сильная фальсификация на небольшом числе участков (5–10% от всех участков) доминирует над остальными участками, непропорционально сильно влияет на результат в целом по округу и обычно определяет исход выборов. То есть, исход выборов определен не 110 тысячами избирателей, пришедшими к урнам, а десятью участковыми комиссиями, сфальсифицировавшими больше всех голосов в своих протоколах — или парой сотен наблюдателей, которые помешали комиссиям это сделать. Поэтому расставлять наблюдателей рекомендуется в первую очередь на участки, где на последних выборах было вероятно сфальсифицировано наибольшее абсолютное число голосов. Мы его оценили, см. таблицу ниже.

Нами был сделан расчет в предположении, что ожидаемая доля голосов за партию или кандидата в отсутствие фальсификаций не зависит от явки. Корректность данного предположения следует из массивной статистики выборов в странах, где не фальсифицируют, а также из статистики по регионам России с низким уровнем фальсификаций (ближайшими примерами таких регионов являются Москва без электронного голосования и соседний Рузский избирательный округ). Предполагаемая ожидаемая доля голосов за Единую Россию или ее кандидата известна по результату, посчитанному только по участкам с наблюдателями. Она приведена в таблице на стр. 2 и отмечена синей чертой на диаграммах.

Рассматривалось две модели фальсификаций: вброс в урны дополнительных бюллетеней за Единую Россию и перекладывание бюллетеней при подсчете голосов из стопок других кандидатов в стопку Единой России (либо эквивалентное переписывание итогового протокола). Переложенный бюллетень считается за две фальсификации: уничтожение отданного голоса и вброс голоса. Эти две модели дают несильно отличающиеся результаты, поэтому для каждого участка было взято среднее между ними и среднее по четырем протоколам. В таблице дана итоговая оценка по участкам в порядке убывания. Оговорим, что оценка это грубая, неточная, но учитывая явный характер фальсификаций в статистике данного округа, она должна давать качественно верный результат для большинства участков. Детальный расчет можно посмотреть в электронной таблице .xlsx, прилагаемой к данному отчету отдельным файлом.

Наблюдателей надо ставить на участки с оценочной фальсификацией  $\geq 100$  наборов бюллетеней, ее можно считать вероятной. Про участки с оценкой ниже 100 сказать ничего нельзя, ее может дать естественный разброс честного голосования избирателей.

Из сказанного не следует, что в будущем можно оставить незакрытыми те участки, которые были с наблюдением на последних выборах. Необходимо дальнейшее наблюдение или нет, в первую очередь должен решать тот наблюдатель, который работал на участке.



УИК №	Местоположение	Избирателей в списке	КОИБ	Наблюдателей	Оценка числа сфальсифицированных наборов бюллетеней	Председатель УИК	Кем работает его полный тезка
3912	Кубинка	2409	+		<b>1240</b>	Истомова Ирина Анатольевна от ЕР	не нашли
3943	Новоивановское	2441			<b>1072</b>	Шашкина Галина Юрьевна от Родины	главный эксперт сектора ЖКХ и благоустройства ТУ Новоивановское администрации Одинцовского г.о.
3987	Часцы	2401			<b>1051</b>	Бакленева Татьяна Алексеевна	зав. сектором по общим и социальным вопросам ТУ Часцовское администрации Одинцовского г.о.
3605	Назарьево	1659			<b>969</b>	Овчинникова Екатерина Витальевна	зам. начальника ТУ Назарьевское администрации Одинцовского г.о.
214	Власиха	1942			<b>885</b>	Старцева Виктория Сергеевна	главный бухгалтер администрации г.о. Власиха
2074	Горки-2	2625	+		<b>790</b>	Куликова Светлана Владимировна от ЕР	старший эксперт сектора экономики, финансов, бухг. учета, управления муниципальной собственностью и ЖКХ ТУ Горское администрации Одинцовского г.о.
3913	Кубинка	1292			<b>779</b>	Фролов Андрей Теймуразович	офицер 45-й отдельной гвардейской бригады специального назначения воздушно-десантных войск
3989	Гарь-Покровское	2141			<b>772</b>	Панфилов Михаил Михайлович	до 2019 г. был руководителем администрации сельского поселения Часцовское
220	Власиха	2012			<b>763</b>	Ослопова Татьяна Петровна	предс. комитета по вопросам ЖКХ и строительства администрации г.о. Власиха
219	Власиха	1804			<b>683</b>	Юсупова Евгения Сергеевна от ЕР	эксперт отдела администрации г.о. Власиха
2011	Одинцово	1800	+		<b>676</b>	Голубев Илья Евгеньевич	предприниматель в Одинцово
215	Власиха	2110			<b>591</b>	Митрофанова Ольга Викторовна от ЕР	начальник отдела благоустройства, дорожного хозяйства и транспорта комитета по вопросам ЖКХ и строительства администрации г.о. Власиха
212	Власиха	2451			<b>500</b>	Яркова Юлия Васильевна	учитель школы «Перспектива» Власихи
1981	Одинцово	2309	+		<b>486</b>	Стрельская Оксана Николаевна от СР	учитель начальных классов Одинцовского лицея №6

2005	Одинцово	1900	+	<b>453</b>	Буслова Галина Викторовна от Родины	зам. директора библиотечно-информационного и методического центра Одинцовского г.о.
3950	Ершово	2613		<b>452</b>	Панфилов Александр Алексеевич	зам. директора Ершовской школы
695	Звенигород	882		<b>403</b>	Елисеев Сергей Николаевич	юрист ИП в Звенигороде
3917	Кубинка	2237	+	<b>401</b>	Васюнин Алексей Анатольевич от ЕР	ген. директор ООО «Лифтсервис» в Больших Вязёмах
1948	Одинцово	1535	+	<b>401</b>	Кливиткина Татьяна Викторовна от СР	учитель Одинцовской школы №12
213	Власиха	1779		<b>398</b>	Калиниченко Татьяна Семеновна	зам. директора школы им. Попова Власихи
3938	пос. ВНИИССОК	1897		<b>394</b>	Зеленкова Оксана Данииловна	директор Дубковского муниципального городского Дома культуры
2048	Большие Вяземы	2079		<b>386</b>	Савчук Виктория Игоревна от ЕР	начальник сектора в ТУ Большие Вязёмы администрации Одинцовского г.о.
3984	Горки-10	1911		<b>376</b>	Шкунова Ольга Валерьевна	зам. директора школы «Горки-Х»
218	Власиха	1973		<b>371</b>	Медведева Наталья Сергеевна	администрация г.о. Власиха
3992	Часцы	915		<b>354</b>	Ремизов Александр Николаевич от ЕР	зам. начальника ТУ Часцовское администрации Одинцовского г.о.
3947	Барвиха	1658	+	4	<b>354*</b> Горчаков Евгений Александрович	директор Барвихинской школы
3963	Летний Отдых	2038	+	<b>349</b>	Широкова Татьяна Анатольевна	учитель начальных классов Захаровской школы
217	Власиха	1954		<b>339</b>	Чулкова Елена Владимировна	зам. главного бухгалтера администрации г.о. Власиха
3986	Сосны	1316	+	<b>335</b>	Шубин Денис Вадимович от ЕР	старший инспектор сектора ЖКХ, муниципальной собственности и закупок ТУ Успенское администрации Одинцовского г.о.
3606	Назарьево	1916		<b>310</b>	Кокорин Владимир Ильич от Роста	зам. директора культурно-спортивного комплекса «Назарьевский»
3983	Горки-10	1969	+	<b>279</b>		
3962	Юдино	1330		<b>278</b>		
1947	Одинцово	2387	+	<b>273</b>		
2036	Мамоново	1086	+	<b>258</b>		
702	Звенигород	1716	+	<b>257</b>		
3985	Успенское	1647	+	<b>242</b>		
2069	пос. НИИ Радио	965		<b>239</b>		
3965	Хлюпино	1190	+	<b>234</b>		
3946	Барвиха	1312	+	3	<b>229*</b>	
3966	Введенское	1521	+	<b>224</b>		



3944	Заречье	1806	+		<b>223</b>
1969	Одинцово	1451	+		<b>215</b>
2058	Голицыно	2016	+		<b>207</b>
1972	Одинцово	1859	+		<b>206</b>
2061	Голицыно	2212	+		<b>204</b>
1954	Одинцово	2142		1	<b>189</b>
2033	Вырубово	752	+		<b>184</b>
3919	Чупряково	1881	+		<b>179</b>
698	Звенигород	1217	+		<b>179</b>
1955	Одинцово	988			<b>177</b>
2059	Голицыно	2330	+		<b>175</b>
1956	Одинцово рай. больн.	290			<b>174</b>
3991	Покровский Городок	1230			<b>170</b>
2067	Голицыно	1296	+		<b>169</b>
3768	Звенигород	1412	+		<b>158</b>
3940	Новоивановское	1715	+		<b>151</b>
697	Звенигород	2400	+		<b>149</b>
703	Звенигород	2695	+		<b>147</b>
2070	Заречье	1277	+		<b>145</b>
2004	Одинцово	1035	+		<b>145</b>
3930	Лесной Городок	1498	+	1	<b>137</b>
216	Власиха	1863			<b>134</b>
3932	пос. ВНИИССОК	2795	+		<b>126</b>
3941	Новоивановское	1709	+		<b>120</b>
1959	Одинцово	1743	+		<b>118</b>
2071	Заречье	1083	+		<b>115</b>
3925	Дубки	525			<b>113</b>
3916	Кубинка	1548	+		<b>111</b>
3969	Новый Городок	1525	+		<b>107</b>
3952	военный городок №32	711	+		<b>105</b>
1978	Одинцово	2430			<b>103</b>
1987	Одинцово	2060	+	2	<b>101</b>
3933	пос. ВНИИССОК	2603	+		<b>100</b>
1983	Одинцово	1997	+	1	<b>100</b>
693	Звенигород	2353	+		<b>99</b>
3914	Кубинка	437			<b>99</b>
3953	Ивановка	676	+		<b>95</b>
2002	Одинцово	2112	+		<b>94</b>
1967	Одинцово	2569	+		<b>84</b>
3769	Звенигород	2036	+	1	<b>83</b>
2068	Голицыно	571	+		<b>82</b>
1966	Одинцово	1805	+		<b>79</b>
3979	Шарапово	1800	+		<b>78</b>
1964	Одинцово	1279	+		<b>75</b>
696	Звенигород	1099	+		<b>75</b>

2056	Большие Вяземы	2112	+		<b>74</b>
2025	Одинцово	2226	+		<b>72</b>
1989	Одинцово	1748	+		<b>70</b>
1970	Одинцово	1203	+		<b>67</b>
3977	Старый Городок	1529	+		<b>66</b>
2054	Большие Вяземы	2269	+		<b>66</b>
3957	Жаворонки	1238	+		<b>65</b>
3968	Гигирево	710	+		<b>57</b>
2063	Голицыно	1758	+	1	<b>57</b>
3766	Звенигород	857	+		<b>56</b>
3954	Каринское	1850	+		<b>56</b>
2017	Одинцово	2109	+		<b>54</b>
3926	Лесной Городок	1782	+		<b>52</b>
2034	Одинцово	793	+		<b>51</b>
3975	Старый Городок	1706	+		<b>49</b>
3959	Ликино	1510	+	1	<b>49</b>
2024	Одинцово	2337	+	1	<b>44</b>
3955	Саввинская Слобода	1907	+		<b>44</b>
3981	Горки-10	1926	+		<b>43</b>
3936	пос. ВНИИССОК	1651			<b>38</b>
2035	Одинцово	1731	+		<b>32</b>
1953	Одинцово	2043			<b>30</b>
1985	Одинцово	2023	+		<b>29</b>
3958	Жаворонки	1122	+		<b>28</b>
3972	Новый Городок	1933	+		<b>28</b>
2000	Одинцово	1457	+		<b>26</b>
2015	Одинцово	2054	+		<b>25</b>
3915	Кубинка	1605	+		<b>25</b>
2073	Заречье	1032	+		<b>24</b>
3923	Кубинка	1674	+	1	<b>22</b>
705	Звенигород	1838	+		<b>20</b>
700	Звенигород	422	+		<b>20</b>
3931	Лесной Городок	2664	+		<b>19</b>
699	Звенигород	1969	+	1	<b>19</b>
2026	Одинцово	2642	+	1	<b>19</b>
3921	Кубинка	1667	+		<b>18</b>
1957	Одинцово клин. госпиталь	208			<b>16</b>
1960	Одинцово	1130	+		<b>14</b>
2064	Голицыно	1121	+		<b>12</b>
1996	Одинцово	1306	+	1	<b>11</b>
2065	Голицыно	2240	+		<b>8</b>
2042	Одинцово	2155	+		<b>7</b>
3948	Барвиха	1066	+	1	<b>7</b>
3771	Звенигород	559			<b>6</b>
3945	Жуковка	638	+	2	<b>5</b>
1963	Одинцово	2320	+	1	<b>5</b>



1965	Одинцово	1265	+		<b>4</b>	
1976	Одинцово	1748		2	<b>0</b>	участок был аннулирован после того, как его председатель Жуковская Татьяна Николаевна лично вбросила пачку бюллетеней в урну
3976	Старый Городок	1705	+		<b>0</b>	
1974	Одинцово	2084	+	1	<b>-1</b>	
1971	Одинцово	2259	+		<b>-1</b>	
1991	Одинцово	2293	+		<b>-1</b>	
2020	Одинцово	1272	+		<b>-2</b>	
2021	Одинцово	1023	+	2	<b>-2</b>	
2022	Одинцово	1911	+		<b>-3</b>	
3949	Дом отдыха «Огарёво»	1470	+	5	<b>-5</b>	(участок в 200 м от резиденции Путина)
1979	Одинцово	2223	+		<b>-5</b>	
2072	Заречье	1232	+		<b>-5</b>	
3929	Лесной Городок	1457	+		<b>-5</b>	
2051	Большие Вяземы	2085	+		<b>-5</b>	
2046	Немчиновка	749	+		<b>-6</b>	
3960	Осоргино	1776	+		<b>-14</b>	
1993	Одинцово	2164	+		<b>-15</b>	
3971	Новый Городок	1472	+		<b>-17</b>	
2009	Одинцово	2197	+	2	<b>-18</b>	
2008	Одинцово	2290	+	2	<b>-20</b>	
2043	Одинцово	2359	+		<b>-21</b>	
2029	Одинцово	2070			<b>-22</b>	
2032	Одинцово	2992	+		<b>-24</b>	
2019	Одинцово	1256	+	1	<b>-24</b>	
1968	Одинцово	1222	+	1	<b>-24</b>	
1950	Одинцово	2645	+	1	<b>-25</b>	
701	Звенигород	1249	+		<b>-28</b>	
1997	Одинцово	1453	+		<b>-28</b>	
1995	Одинцово	1987	+		<b>-29</b>	
2050	Большие Вяземы	2215	+		<b>-30</b>	
2041	Одинцово	2419	+		<b>-30</b>	
3939	пос. ВНИИССОК	2020	+		<b>-32</b>	
3974	пос. Санатория им. Герцена	2046	+		<b>-39</b>	
2013	Одинцово	2166	+	1	<b>-39</b>	
2028	Одинцово	1939	+		<b>-41</b>	
1998	Одинцово	1542	+		<b>-41</b>	
2027	Одинцово	1817	+	1	<b>-45</b>	
2045	Немчиновка	2958		1	<b>-45</b>	
694	Звенигород	2271	+		<b>-45</b>	
2040	Одинцово	2212	+		<b>-46</b>	
2038	Одинцово	2676	+	1	<b>-47</b>	
3961	Перхушково	1310	+	2	<b>-48</b>	
2039	Одинцово	2358	+		<b>-49</b>	
2001	Одинцово	1850	+		<b>-54</b>	
3909	Кубинка	2322	+	2	<b>-56</b>	

2031	Одинцово	2551	+	1	<b>-57</b>
1999	Одинцово	1472	+		<b>-59</b>
2047	Ромашково	2663		1	<b>-59</b>
3908	Кубинка	2692	+	1	<b>-60</b>
2030	Одинцово	2285	+		<b>-65</b>
2037	Одинцово	3017			<b>-66</b>
<b>Всего</b>		<b>320502</b>	<b>143</b>	<b>52</b>	<b>26132</b>

\* Оценка возможной фальсификации в пользу КПРФ и ее кандидатов.

Сумма по каждой ТИК:

					Председатель ТИК	
Власихинская	17888	0	0	<b>4664</b>	Грибова Ольга Владимировна	начальник организационного управления администрации г.о. Власиха
Одинцовская	147882	70	18	<b>14881</b>	Игнатов Александр Вячеславович	канд. юрид. наук, исполнительный директор Российского общественного института избирательного права (негосударственная организация), член Координационного совета неправительственных организаций по защите избирательных прав граждан, член президиума ассоциации некоммерческих организаций по защите избирательных прав «Гражданский контроль», член Общественной палаты г. Москвы и т.п.
Одинцовская №2	154732	73	34	<b>6587</b>	Шульга Виктор Игоревич от ЕР	президент ЗАО фирма «Телефонстрой» в Одинцово

## Эффект КОИБа

Большинство участков округа, 143 из 182, было оборудовано «электронными урнами» (КОИБами). Наличие КОИБа затрудняет фальсификации по нескольким причинам:

- в КОИБ невозможно быстро и незаметно вкинуть пачку бюллетеней. Сканирование бюллетеней происходит по одному, оно медленное, визуально очевидное и шумное;
- общее количество опущенных бюллетеней горит на экране КОИБа все время голосования, легко проверить явку;
- так же легко проверить, что ночью не сканировали бюллетени;
- голоса считает КОИБ и итоговый протокол печатает он же (если комиссия не нашла причин перейти на ручное составление протокола и ручной подсчет голосов, обычно причин к этому нет).

Как показывает статистика по нашему округу, отсутствие на участке КОИБа— практически гарантия, что там будут фальсификации. Более половины нарисованных голосов пришли с небольшого числа участков *без* КОИБов:

	Всего участков	Из них, с оценочной фальсификацией $\geq 100$ наборов бюллетеней	Оценка общего числа сфальсифицированных наборов бюллетеней
без КОИБ	39	29 (74%)	13421
с КОИБ	143	45 (31%)	12711

На участок без КОИБа рекомендуется ставить дополнительного наблюдателя, единственной задачей которого будет находиться подле урн и неотрывно следить за количеством опускаемых бюллетеней. При подносе пачки наблюдатель может успеть предотвратить вброс, закрыв рукой отверстие урны.

## Прочие замечания

Во Власихе необходимо организовать автономное наблюдение, состоящее целиком из местных жителей закрытой территории. Чтобы история с недопуском не повторилась.

Наибольший эффект дает присутствие на участке первого наблюдателя, но даже на это людей у нас не хватает. Поэтому следует оценить, действительно ли необходимо ставить на участки среднего размера в Огарёво и посёлке Барвиха (3946,47,49) более двух наблюдателей на участок.

Единой России и Общественной палате мы рекомендуем направить хорошо подготовленных наблюдателей на оба участка посёлка Барвиха (3946,47).



## Другие статистические методы

Обработка результатов по партиям госдумы интегральным методом Шпилькина [1] дает следующие оценки:

ТИК	Реконструированные			Фальсифицировано	
	явка	за Единую Россию		за Единую Россию	
		%	голосов	голосов	в % от реконструированного
Одинцовская + Одинцовская №2 + Власихинская	32.3%	26.1%	26502	25394	+96%
Наро-Фоминская	35.6%	36.7%	17272	11322	+66%
Рузская	35.8%	25.2%	4693	1144	+24%

По Наро-Фоминскому и Рузскому округам имеется качественное согласие с результатом нашего ручного анализа, а по Одинцовскому округу — хорошее количественное согласие.

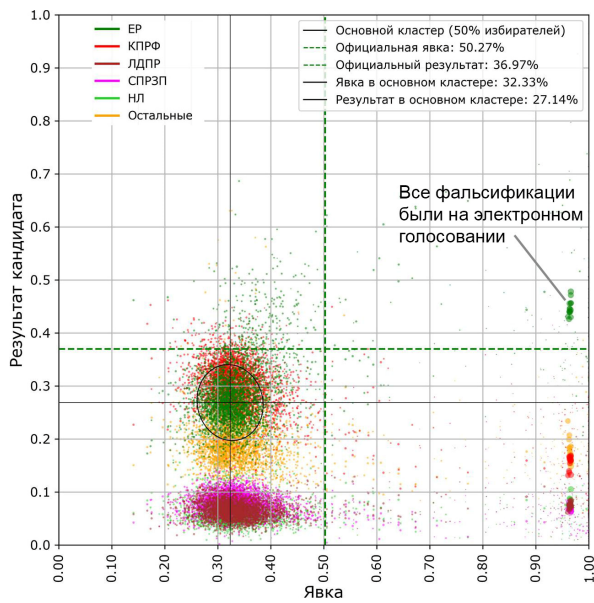
[1] Подлазов А.В. Реконструкция фальсифицированных результатов выборов с помощью интегрального метода Шпилькина // Проектирование будущего. Проблемы цифровой реальности: труды 4-й Международной конференции (4–5 февраля 2021 г., Москва). — М.: ИПМ им. М.В.Келдыша, 2021. — С. 193–208. — <https://doi.org/10.20948/future-2021-18>

## С чем мы сравниваем?

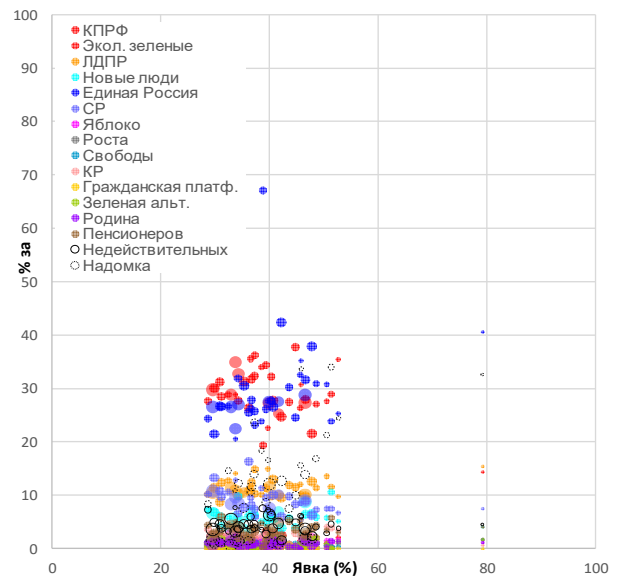
Как уже было сказано, на честных выборах распределение голосов не зависит или слабо зависит от явки.

Примеры диаграмм с низким уровнем фальсификаций:

Москва, выборы в думу 2021 г.

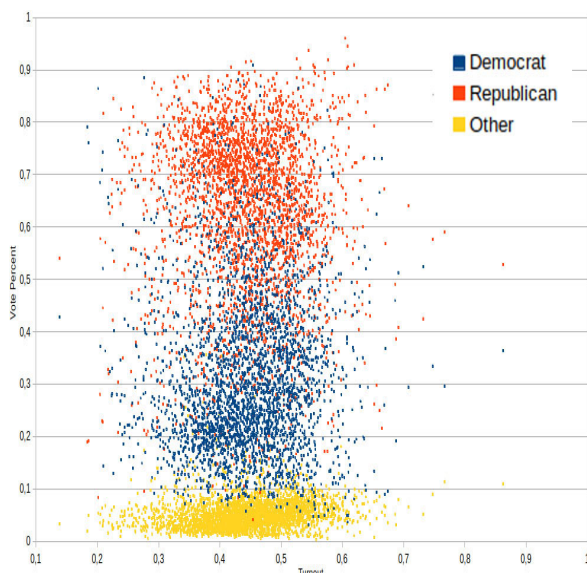


Русский округ, выборы в думу 2021 г.

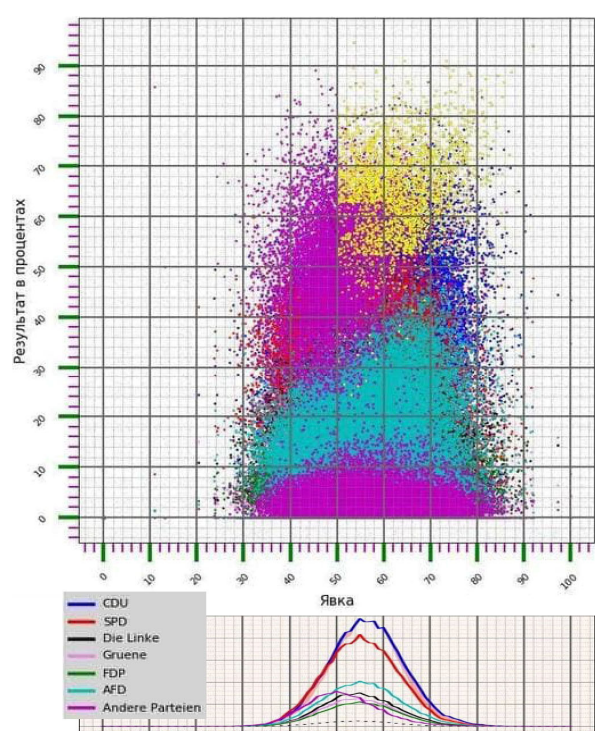


Примеры диаграмм практически без фальсификаций:

Выборы президента США 2016 г.



Выборы в Бундестаг 2017 г.



## Как сделать такой анализ самостоятельно?

Все карты и диаграммы построены по открытым данным.

Список избирательных комиссий с их адресами и составом публикует в интернете избирательная комиссия вашего субъекта федерации. Например, для Московской области он находится по адресу

<http://www.moscow-reg.vybory.izbirkom.ru/region/moscow-reg?action=ik>

Вы сами можете нанести расположение участков на карту. Мы это делали вручную.

Результаты всех выборов прошедших лет с разбивкой по избирательным участкам есть на сайте Центральной избирательной комиссии <http://izbirkom.ru>

Тыкаете в Показать фильтры, находите интересующие вас выборы, раскрываете в левом столбце интересующий вас округ и избирательные участки, в левой панели тыкаете в Результаты выборов.

В 2021 году ЦИК намеренно затруднила копирование численных результатов со страниц сайта. Их можно набрать вручную глядя на экран, а можно написать (сложную) компьютерную программу, которая скачает результаты автоматически и выдаст вам удобную для работы таблицу. По многим выборам 2021 года это уже сделано, готовые таблицы вы можете скачать с телеграм-канала Шпилькина <https://t.me/RUElectionData>

Когда результаты с избирательных участков по интересующей вас территории у вас есть в виде таблицы, открываете вашу любимую программу электронных таблиц (Microsoft Excel, OpenOffice Calc и т.п.) и обрабатываете данные.

Чтобы построить такие же диаграммы, как в этом отчете, сначала вам надо добавить в таблицу несколько столбцов. В них надо посчитать явку в процентах (общее число выданных бюллетеней поделенное на число избирателей в списках), общее число обнаруженных в урнах бюллетеней, процент проголосовавших надомно, процент недействительных бюллетеней и процент голосов за каждую партию или кандидата (обратите внимание, что последние проценты считаются от числа обнаруженных в урнах бюллетеней, а не от числа выданных бюллетеней). Потом строите пузырьковую диаграмму (bubble chart) по этим столбцам, подбираете цвета, прозрачность и размер пузырьков, чтобы она хорошо читалась.

Для ускорения последнего этапа, вы можете взять за основу нашу таблицу Excel с диаграммами для этого отчета и заменить в ней данные на ваши. Таблица (файл .xlsx) должна распространяться вместе с отчетом, если ее нет — спросите там, где вы получили отчет.

Список участков, оборудованных КОИБаами, должен быть в решении региональной комиссии перед конкретными выборами. (В нашем случае, в решении № 222/2134-6 избирательной комиссии Московской области, которое есть на сайте комиссии.)

Единственные данные, которых может не быть в открытом доступе, так это на каких участках были активные, хорошо подготовленные наблюдатели. Не те, которые спали на стульях и отбивали время уткнувшись в телефон (таких «наблюдателей» полно и фальсификаций они не замечают), а те, которые проверяли все документы комиссии, паспорта избирателей, искали и документировали нарушения, заставляли комиссию устранять нарушения. Эту информацию вам придется поискать в дискуссионных группах, у местных координаторов наблюдения, у кандидатов и партий. Независимая местная группа наблюдателей обычно легко находится в интернете. Движения Голос, Сонар, Гражданин наблюдатель тоже могут вам подсказать, поищите у них на сайтах. Там же, кстати, можно записаться в наблюдатели и пройти подготовку.