



## ТОБОЛЬСКАЯ ГОРОДСКАЯ ДУМА

---

### Р Е Ш Е Н И Е

от \_\_\_\_\_ 2023 г.

№ \_\_\_\_\_

#### **Об информации «О состоянии городских сетей хозяйственно-бытовой канализации в городе Tobolske»**

Рассмотрев информацию «О состоянии городских сетей хозяйственно-бытовой канализации в городе Tobolske», представленную Администрацией города Tobolska, решение постоянной комиссии по жизнеобеспечению и городскому хозяйству, руководствуясь статьями 24, 25 Устава города Tobolska, Tobolskaya gorodskaya Duma reshila:

Принять информацию «О состоянии городских сетей хозяйственно-бытовой канализации в городе Tobolske» к сведению согласно приложению к настоящему решению.

**Председатель городской Думы**

**А.А. Ходосевич**

**Пояснительная записка**  
к проекту решения Тобольской городской Думы  
«О состоянии городских сетей хозяйственно-бытовой канализации в городе  
Тобольске»

Проект решения Тобольской городской Думы «О состоянии городских сетей хозяйственно-бытовой канализации в городе Тобольске» подготовлен в соответствии с планом работы Тобольской городской Думы на 2023 год. При рассмотрении проекта решения Тобольской городской Думы выделение денежных средств из бюджета города Тобольска не требуется, внесенных изменений в нормативно-правовые акты представительного органа муниципального образования город Тобольск не требуется.

**Заместитель Главы города**

**Вавакин Ю.С.**

## ИНФОРМАЦИЯ

### «О состоянии городских сетей хозяйственно-бытовой канализации в городе Тобольске»

В городе Тобольске существует централизованная, раздельная система канализации:

- централизованной канализацией обеспечены нагорная часть города, мкр. Менделеево, мкр. Иртышский, выполняется канализование исторической подгорной части города в границах ул. Розы Люксембург – Кирова – Перова – Хохрякова – Ленина (начало улиц);

- в пос. Сумкино отдельная локальная система централизованной канализации;

- районы Дома отдыха, Ягодный, Панин бугор, подгорной части, тер. Левобережье канализуются при помощи септиков.

Централизованная система канализации нагорной части города, мкр. Менделеево, мкр. Иртышский, некоторых районов территории подгорной части города включает в себя систему самотечных коллекторов, насосных станций и напорных трубопроводов, которые обеспечивают прием и отведение сточных вод к сооружениям биологической очистки стоков (далее - БОС), расположенным у северной границы города и к канализационным очистным сооружениям (далее - КОС) ООО «ЗапСибНефтехим», находящимся в Восточной промзоне города (схема эксплуатационной ответственности города Тобольска представлена на рис. 1).

В зоне эксплуатационной ответственности АО «СУЭНКО» находятся следующие объекты водоотведения города Тобольска, переданные Администрацией города Тобольска по договорам аренды:

- КНС - 28 шт. (характеристика оборудования представлена в приложении к настоящей информации);

- сети водоотведения, протяженность сетей 195 723,52 м;

- очистные сооружения канализационных стоков: БОС производительностью  $Q = 17$  тыс. м<sup>3</sup>/сут. (характеристика оборудования представлена в приложении к настоящей информации);

- КОС пос. Сумкино производительностью  $Q = 1,7$  тыс. м<sup>3</sup>/сут. (характеристика оборудования представлена в приложении к настоящей информации);

В таблицах 1, 2 представлены сведения о характеристиках сетей водоотведения по срокам их эксплуатации, материалам и диаметрам.

Средний износ канализационных сетей города Тобольска составляет 78,36 %.

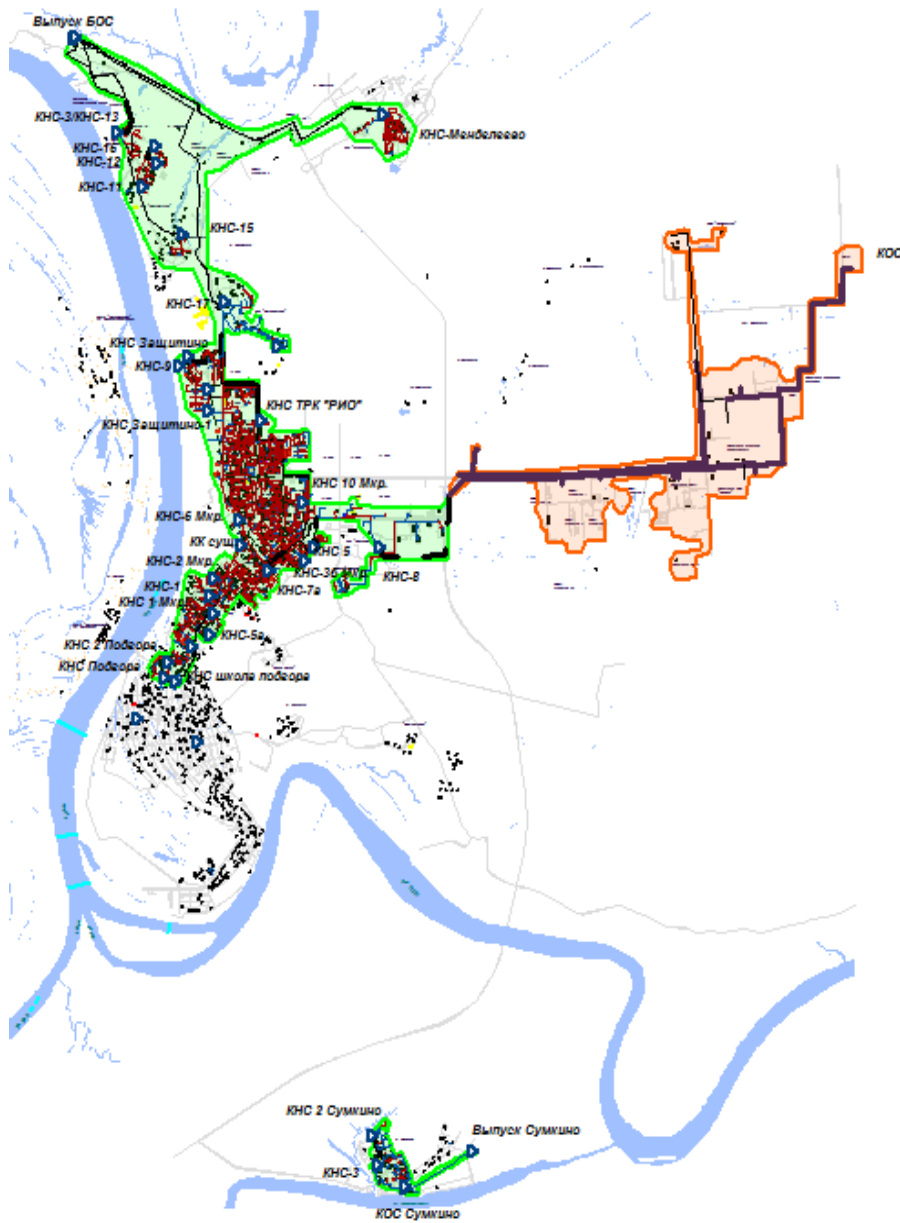
Основной вид материала сетей водоотведения (рис. 2):

- сталь (25,0 %);

- асбестобетон (25,0 %);

- полиэтилен (23,0 %);

- чугун (17%).



Условные обозначения:

■ - зона эксплуатационной ответственности АО «СУЭНКО»

■ - зона эксплуатационной ответственности предприятия ООО «ЗапСибНефтехим»

**Рисунок 1. Зоны эксплуатационной ответственности города Тобольска**

Таблица 1

### Характеристики канализационных сетей по материалам труб города Тобольска

Диаметр	Материал						Итого, м
	чугун	а/цемент	жел/бетон	полиэтилен	керамика	сталь	
50	0,00	0,00	0,00	235,00	0,00	19,00	<b>254,00</b>
100	1 009,80	333,80	0,00	909,25	0,00	2 110,00	<b>4 362,85</b>
150	7 820,50	12 589,91	208,00	9108,31	1 938,50	2 907,30	<b>34 572,52</b>
200	15 538,71	18 918,13	0,00	15404,61	2270,2	7612,20	<b>59 743,85</b>
250	1 568,30	1 204,19	0,00	3 779,92	433,30	60,00	<b>7 045,71</b>
300	5 815,01	9 139,25	0,00	5220,41	308,40	16 110,70	<b>36 593,77</b>
350	0,00	479,70	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>479,70</b>
400	1 412,60	4 405,80	0,00	7 093,60	451,90	400,50	<b>130764,40</b>
500	0,00	0,00	2 639,30	814,0	0,00	8 400,00	<b>11 853,30</b>
600	330,00	1 888,70	6 442,80	522,60	0,00	0,00	<b>9 184,10</b>
800	0,00	40,00	1 337,40	0,00	0,00	0,00	<b>1 377,40</b>
1000	0,00	0,00	1998,50	841,42	0,00	10 893,00	<b>13 732,92</b>
1200	0,00	0,00	1 398,00	0,00	0,00	11,00	<b>1 409,00</b>
1400	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	811,00	<b>811,00</b>
1600	0,00	0,00	539,00	0,00	0,00	0,00	<b>539,00</b>
<b>Итого, м</b>	<b>33 494,92</b>	<b>48 999,48</b>	<b>14 563,00</b>	<b>43 929,12</b>	<b>5 402,30</b>	<b>49 334,70</b>	<b>195 723,52</b>

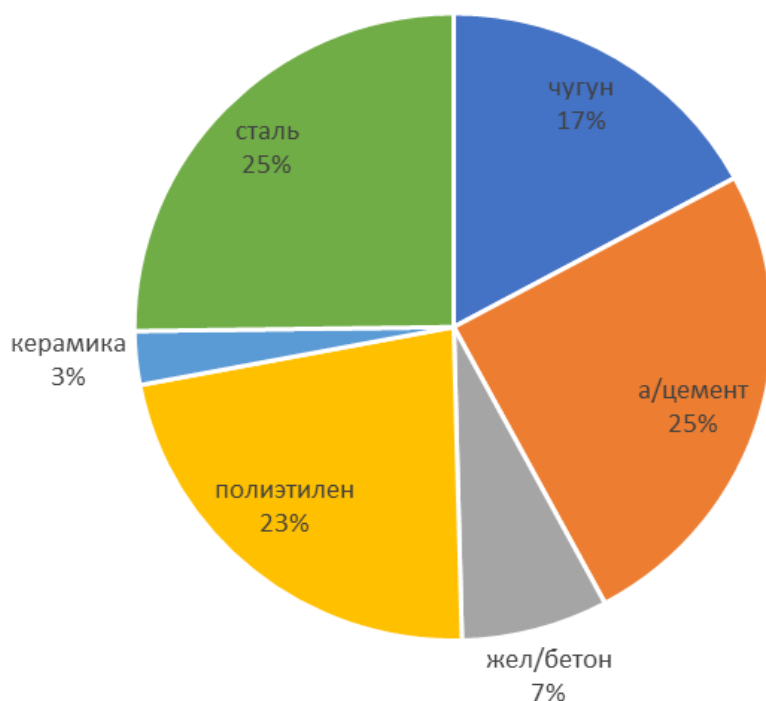


Рисунок 2. Данные по материалам канализационных сетей АО «СУЭНКО»

### Данные по диаметрам канализационных сетей и сроку службы

М

Диаметр	Срок службы			
	более 30 лет	от 20 до 30 лет	от 10 до 20 лет	менее 10 лет
50-100	3 233	214	1 169	0
150	20 018	5 724	6 861	1969
200	34 074	10 562	12 171	2936
250	3 246	109	3 037	653
300	14 039	2 209	17 131	3214
350	480	0	0	0
400	4 331	2 334	5 792	1 307
500	10 728	262	478	385
600	6 4	2 468	0	302,1
800	1 285	0	92	0
1000	2 671	10 893	0	168,9
1200	0	1 409	0	0
1400	0	811	0	0
1600	0	539	0	0
<b>Итого</b>	<b>100 523</b>	<b>37 534</b>	<b>46 731</b>	<b>10 935</b>

Основными проблемами эксплуатации сетей водоотведения города Тобольска являются:

- высокий износ сетей водоотведения;
- «недоремонты» прошлых лет;
- недостаточный уровень замены сетей водоотведения (как следствие рост числа повреждений, рост числа внеплановых отключений);
- недостаточное финансирование работ по промывке сетей водоотведения и, как следствие, большое количество засоров на канализационных сетях;
- отсутствие обслуживания участков сетей водоотведения от стены многоквартирного дома (отвод бытовых стоков из внутридомовых инженерных систем) до соединения со смотровым колодцем централизованной сети водоотведения не урегулирован.

В целях решения проблем по уменьшению физического износа сетей водоотведения, увеличения уровня замены сетей водоотведения Администрацией города Тобольска постановлением от 02.06.2020 № 27-пк, утвержден Порядок предоставления субсидий на возмещение и (или) финансовое обеспечение затрат по капитальному ремонту сетей теплоснабжения, горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения, расположенных в границах муниципального образования городской округ город Тобольск, за счет средств бюджета города Тобольска (далее – Порядок предоставления субсидии).

В целях реализации Порядка предоставления субсидии уполномоченным органом (Департаментом городского хозяйства и безопасности жизнедеятельности Администрации города Тобольска) в декабре 2020 года было заключено Соглашение от 01.12.2020 № 1 о предоставлении из бюджета города Тобольска субсидии АО «СУЭНКО» на выполнение работ по капитальному ремонту главного канализационного железобетонного коллектора Ду 1000 мм, протяженностью 3400 м, расположенного вдоль ул. С. Ремезова, от проспекта Менделеева до КНС-17 (мкр. Строитель) (далее - Объект) - участка № 1 протяженностью 168,9 м. на сумму 40 466 010,00 руб.

В апреле 2021 года данные работы были выполнены в полном объёме, фактическая стоимость выполненных работ составила 37 830 604,80 руб.

Также в апреле 2021 года было заключено Соглашение от 12.04.2021 № 10 о предоставлении из бюджета города Тобольска субсидии АО «СУЭНКО» на капитальный ремонт 2 участков Объекта (№№ 7, 9) общей протяжённостью 431 м. В рамках данного соглашения в 2021 году произведена оплата финансового обеспечения затрат по капитальному ремонту 2 участков Объекта (№№ 7, 9) на сумму 60 801 878,77 руб.

В июне 2022 года данные работы были выполнены в полном объёме, фактическая стоимость выполненных работ составила 54 711 438,51 руб.

Также в 2022 году за счет средств местного и областного бюджетов заключено Соглашение с АО «СУЭНКО» о предоставлении из бюджета города Тобольска субсидии АО «СУЭНКО» в размере 149 909,74205 тыс. рублей на капитальный ремонт 3 участков Объекта (участки №№ 2, 6, 8) общей протяженностью 456,45 м с завершением работ в 2023 г.

Таким образом, за период 2021-2023 гг. в рамках реализации Порядка предоставления субсидии будет выполнен капитальный ремонт 6 участков Объекта (№№ 1, 2, 6, 7, 8, 9) протяжённостью 1 056,35 м.

АО «СУЭНКО» в 2022 году за счет всех источников финансирования заменено 1 105,3м сетей канализации, в том числе 431 м – участок №№ 7,9 Объекта (за счет средств субсидии в рамках Порядка предоставления субсидии), в том числе:

- в районе кольца «ПАТП»;
- в районе гипермаркета «Лента»;
- в районе Синтеза;
- в районе МКД №14-13 в 4 мкр.

Кроме этого, в 2022 год АО «СУЭНКО» проведены работы по промывке канализационных сетей протяженностью 1597,8 м. Ранее данный вид работ в плановом порядке не выполнялся.

В 2022 году промывает участок коллектора вдоль пр. Комсомольский и ул. Полонского.

В целях решения вопроса эксплуатации участков сети водоотведения от стены многоквартирного дома (отвод бытовых стоков из внутридомовых инженерных систем) до соединения со смотровым колодцем централизованной сети водоотведения (далее - водовыпуски), фактически являющимися бесхозными, Администрацией города Тобольска принято принципиальное решение по оформлению водовыпусков в муниципальную с последующей передачей в эксплуатацию АО «СУЭНКО».

Кроме этого, Администрацией города Тобольска принято решение об оформлении в муниципальную собственность септиков с сетями водоотведения с последующей передачей также в эксплуатацию АО «СУЭНКО».

В настоящее время Администрацией города Тобольска организованы мероприятия по оформлению бесхозных участков сетей водоотведения в муниципальную собственность.

По причине отсутствия согласия АО «СУЭНКО» принимать водовыпуски в эксплуатацию Администрацией города Тобольска осуществляются мероприятия по понуждению передачи указанных объектов в эксплуатацию судебном порядке

В настоящее время на рассмотрение в суде находится дело о понуждении АО «СУЭНКО» в приемки сетей водоотведения по одному объекту с учетом водовыпусков. В случае положительного решения суда бесхозные сети водоотведения (водовыпуски) после оформления в муниципальную собственность будут переданы в эксплуатацию АО «СУЭНКО».

Таким образом, с 2020 года существенно изменился подход к планированию работ по ремонту и содержанию сетей водоотведения города Тобольска, кратно увеличен объем финансирования на данные виды работ.

В 2021-2022 годах:

- на ремонт сетей водоотведения направлено более 300 млн. руб. (бюджет города Тобольска, средства АО «СУЭНКО»);
- отремонтировано более 2000 м. сетей водоотведения;
- промыто более 1500 м. сетей водоотведения;
- принято управленческое решение для обеспечения эксплуатации водовыпусков и септиков об оформлении указанных объектов в муниципальную собственность септиков с последующей передачей также в эксплуатацию АО «СУЭНКО».

В 2023 году запланировано:

- завершение работ по ремонту главного канализационного железобетонного коллектора Ду 1000 мм, протяженностью 3400 м, расположенного вдоль ул. С. Ремезова, от проспекта Менделеева до КНС-17 (мкр. Строитель) (участки 2, 6, 8).
- начало работ по ремонту главного канализационного железобетонного коллектора Ду 1000 мм, протяженностью 3400 м, расположенного вдоль ул. С. Ремезова, от проспекта Менделеева до КНС-17 (мкр. Строитель) (участки 3, 4, 5).

Кроме этого, в 2023 году в государственную программу Тюменской области «Модернизация систем коммунальной инфраструктуры» (утвержденной Постановлением Правительства Тюменской области от 03.02.2023 № 45-п) включены мероприятия по капитальному ремонту главного канализационного железобетонного коллектора Ду 1000 мм, протяженностью 3400 м, расположенного вдоль ул. С. Ремезова, от проспекта Менделеева до КНС-17 (мкр. Строитель) (участки 10, 11, 12). Стоимость реализации мероприятий 134 510,00 тыс. руб. Источник финансирования – средства федерального и областного бюджетов. Срок реализации мероприятий 2024 год.

В рамках инвестиционной программы АО «СУЭНКО» в 2023 году запланировано проведение мероприятия: «Реконструкция сетей водоотведения г. Тобольск, 6 мкр. (участок от СК-18 до СК-22, от СК16 до СК12 (ориентир: Комсомольский проспект от дома 2 в 6 мкр. до пр. Менделеева))» по адресу: г. Тобольск, 6 мкр. (участок от СК19 до СК18, от СК16 до СК12 (ориентир: вдоль пр. Менделеева от ТЦ Евразия до пр. Комсомольский)).

В счет арендной платы будут проведены ремонтные работы здания КНС-2, расположенной по адресу: г. Тобольск, ул. Ремезова, №110а.

За счет средств от платы за негативное воздействие предусмотрено выполнение работ по капитальному ремонту участков:

1. 7а микрорайон, дом № 15 от КК-119 до КК-123, протяженностью 114 м, диаметром 150 мм.
2. по ул. Самаровская до ул. Ремезова от КК-401/1 до КК-447, протяженностью 48 м, диаметром 200 мм.
3. 4 мкрн. вдоль ул. Академическая от СК-34 до КК-448, протяженностью 132 м, диаметром 300 мм.

В целях проведения плановых работ по промывке сетей водоотведения АО «СУЭНКО» в 2023 году запланировано выполнение работ по промывке канализационных коллекторов по участкам:

- канализационный коллектор вдоль ул. Неймышева от ж/д 44 до КК-14 протяженностью 1 140 м, диаметром 300-600 мм;
- канализационный коллектор вдоль ул. Полонского от СК-8 до СК-33 протяженностью 751 м, диаметром 600 мм;



- канализационные сети мкр. Менделеево, диаметрами 160-300 мм., протяженностью 1267 м.

По объектам, планируемыми к строительству в 2023 году:

В рамках концессионного соглашения от 05.09.2022 № 4 (заключенного между Администрацией города Тобольска, субъектов РФ и АО «СУЭНКО») планируется строительство напорного канализационного коллектора через р. Иртыш протяженностью 2839 м в двухтрубном исчислении для обеспечения перекачки стоков хоз. бытовой канализации от потребителей тер. Левобережье.

### Характеристики объектов водоотведения города Тобольск

пп	Наименование здания, строения, сооружения	Адрес объекта	Мощность, тыс. м <sup>3</sup> /сут	Мощность, м <sup>3</sup> /час	Год (постройки)	Износ, %
1	Канализационные очистные сооружения (КОС)	г. Тобольск, п. Сумкино, ул. Водников, №6а	1,7	70,8	2005	34
2	Биологические очистные сооружения (БОС)	г. Тобольск, Северный промышленный район, квартал 3, участок № 2; г. Тобольск, Северный промышленный район, квартал 4, участок № 10	17	708,3	1978	88
<b>Канализационные насосные станции</b>			156,4			65,0
1	КНС-1	г. Тобольск, ул. Семена Ремезова, уч. № 27б	3,84	160,0	1966	100
2	КНС-2	г. Тобольск, мкр. Менделеево, ул. Дёповская, № 28в	3,41	142,1	2003	40
3	КНС-4	г. Тобольск, ул. Ремезова, № 110а	1,68	70,0	1972	100
4	КНС-5	г. Тобольска, 3б мкр, 24а	2,64	110,0	1985	76
5	КНС-5а	г. Тобольск, р-он Кремля	4,8	200,0	2004	38
6	КНС-7	г. Тобольск, 3 мкр. (р-он Педучилища)	24	1000,0	1980	82
7	КНС-7а "Сарлин"	г. Тобольск, ул. Знаменского, уч. № 52в	24	1000,0	2004	38
8	КНС-8	г. Тобольск, мкр. Анисимово, ул. Анисимовская, уч.№ 53	32	1333,3	1990	66
9	КНС-9	г. Тобольск, мкр. Защитино, ул. Иртышская, уч. № 4в	1	41,7	1994	58
10	КНС-10	г. Тобольск, 10 мкр, 34а	1,03	42,9	1993	60
11	КНС-17	г. Тобольск, мкр. Строитель, ул. Никитина, уч.№1в	32	1333,3	1979	88
12	КНС-11	г. Тобольск, мкр.Иртышский (у ж/д № 15)	1,92	80,0	1973	100
13	КНС-12	г. Тобольск, мкр.Иртышский (тер-ия Больницы)	1,37	57,1	1982	82
14	КНС-13	г. Тобольск, мкр.Иртышский (тер-ия Речпорта)	1,44	60,0	1971	100
15	КНС-15	г. Тобольск, мкр. Иртышский, ул. Тобольская, № 2д	1,92	80,0	2003	40
16	КНС-16	г. Тобольск, мкр. Иртышский, ул. Железнодорожная, уч. № 1в	0,96	40,0	1990	66
17	КНС-20	г. Тобольск, ул. Октябрьская, 20 (гост. Тобол)	0,41	17,1	1977	92
18	КНС-21	г. Тобольск, 15 мкр	4,8	200,0	2018	10
19	КНС-22	г. Тобольск, ул. Перова	1,22	50,8	2007	32
20	КНС-5 Кирова	г. Тобольск, ул. Кирова, 10	4,15	172,9	2004	38
21	КНС-Защитино	г. Тобольск, мкр. Защитино, ул.Сосновая, 27в	0,24	10,0	2012	22
22	КНС-33	г. Тобольск, 3б мкр, 19д	2,328	97,0	1991	64

23	КНС-Тобол (стадион)	г. Тобольск, пер.Рощинский, 69	0,264	11,0	2010	26
24	КНС по ул. Аптекарская	Г. Тобольск, ул. Аптекарская, 3	1,08	45,0	2014	10
25	КНС-1	г. Тобольск, пос. Сумкино, ул. Водников, № 6а, строение 2	1,2	50,0	1962	100
26	КНС-2	г. Тобольск, пос. Сумкино, ул. Мира, №10г	1,2	50,0	1967	100
27	КНС-3	г. Тобольск, пос. Сумкино, ул. Нагорная, № 4в	2,4	100,0	1995	56
28	КНС-4	г. Тобольск, пос. Сумкино, ул. Маяковского, № 43в	0,192	8,0	2019	8