

ФОНД «ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ ГОРОДА»

Оценка потенциала комплексного редевелопмента территорий, занятых аварийными многоквартирными домами, в крупных городах

Карта рассмотренных городов

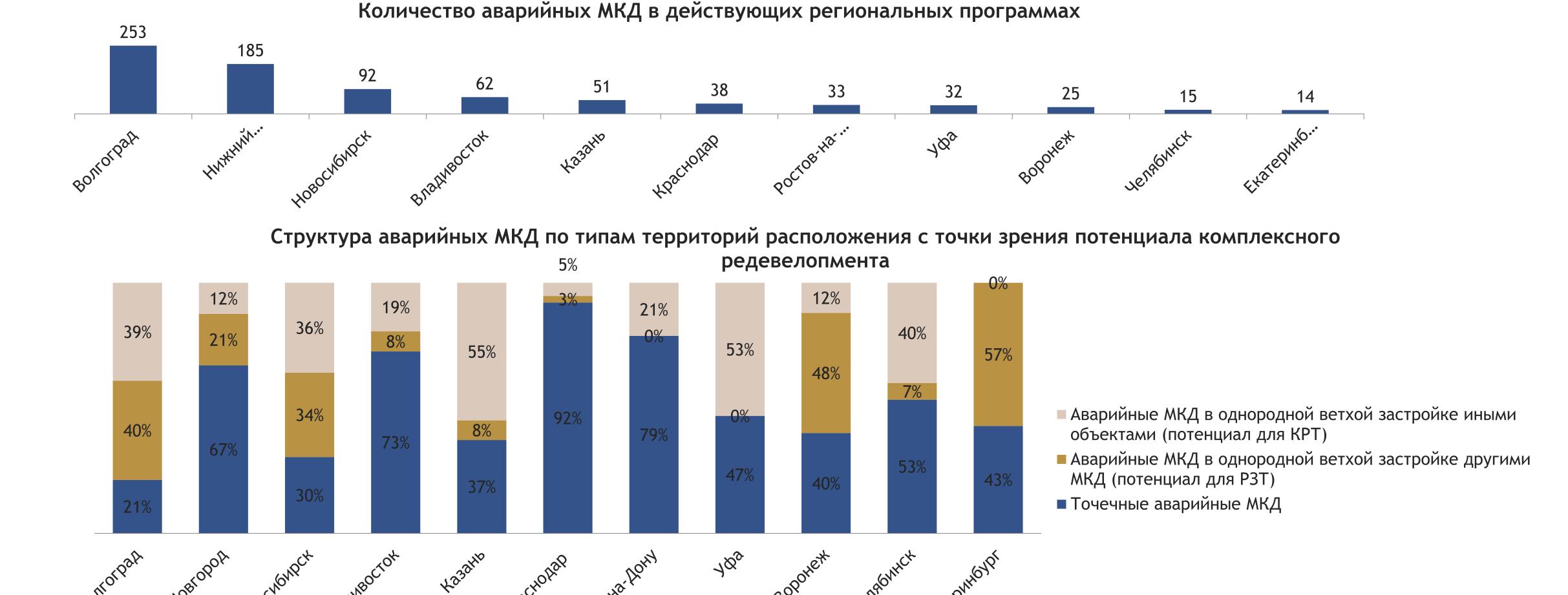


Методология

- Анализ проведен на основе адресных перечней аварийных МКД, включенных в региональные программы по переселению граждан из аварийного жилищного фонда (актуальных по состоянию на октябрь 2020 г.)
- Территории, занятые аварийными МКД, классифицированы на территории, имеющие потенциал комплексного редевелопмента, и на территории, не имеющие такого потенциала
- На основе визуального анализа территорий с помощью Google и Яндекс панорам определены территории однородной деградирующей застройки, окружающей аварийные МКД
- Территории, имеющие потенциал комплексного редевелопмента, разделены на две группы:
- 1) потенциал для P3T: если все объекты, находящиеся на территории, представляют собой ветхие МКД, и объекты инфраструктуры
- 2) потенциал для КРТ: если среди объектов, находящихся на территории, есть нежилые здания или сооружения (кроме объектов инфраструктуры)
- Если аварийный МКД находится в окружении объектов, значительно отличающихся по периоду строительства, имеющих несущественную степень износа, то такая территория не имеет потенциала для комплексного редевелопмента



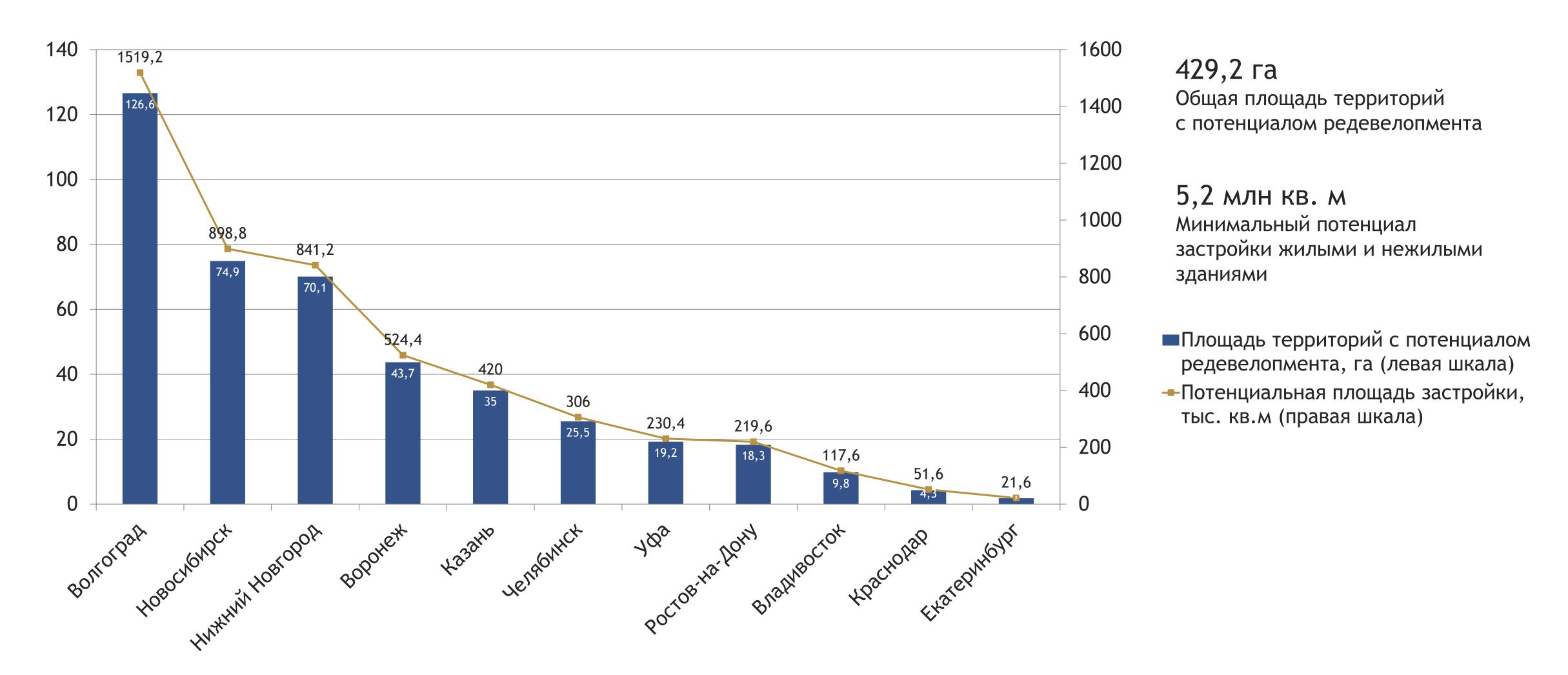
В крупных городах существует потенциал привлечения частных инвестиций для расселения аварийного жилья*



^{*}Оценка Фонда «Институт экономики города» на основе региональных программ переселения из аварийного жилищного фонда по состоянию на октябрь 2020 г.



Потенциал редевелопмента территорий с аварийными МКД и другими ветхими объектами в 11 крупных городах



*Оценка Фонда «Институт экономики города» на основе региональных программ переселения из аварийного жилищного фонда по состоянию на октябрь 2020 г.



«Портрет» аварийных МКД

- Средний возраст аварийных МКД 78 лет, точечно расположенные МКД старше МКД, расположенных в окружении иной ветхой застройки
- Наиболее старые МКД в Ростове-на-Дону (возраст 103 года), а наиболее «молодые» в Казани (62 года)
- Наибольшие по площади аварийные МКД в Воронеже и Челябинске (более 500 кв. м), наименьшие в Екатеринбурге и Владивостоке (порядка 200 кв. м). Низкая плотность - фактор инвест. привлекательности редевелопмента
- Обеспеченность жильем в аварийных МКД почти вдвое ниже средней обеспеченности по стране -14 кв. м на чел. против 25 кв. м на чел.

	Средний возраст аварийного МКД, лет			Площадь жилых помещений в 1 аварийном МКД, в среднем, кв. м			Численность проживающих в 1 аварийном МКД, в среднем, чел.			Площадь жилых помещений в расчете на 1 проживающего, кв. м		
Город	По всем аварийным МКД	По точечным МКД	По МКД в границах территорий с потенциалом редевелопмен та	По всем аварийным МКД	По точечным МКД	По МКД в границах территорий с потенциалом редевелопмен та	По всем аварийным МКД	По точечным МКД	По МКД в границах территорий с потенциалом редевелопмен та	аварииным МКЛ	По точечным МКД	По МКД в границах территорий с потенциалом редевелопмен та
Волгоград	66,6	67,5	66,3	578,7	664,5	555,5	38,8	41,6	38,0	15,7	16,4	15,5
Нижний	00.4	00.6	00.0	224.0	220.2	226.6	25.0	25 -	26.0	440	4.4.0	110
Новгород	90,1	90,6	89,0	331,0	328,2	336,6	25,8	25,7	26,0	14,9	14,9	14,8
Новосибирск	71,3	79,1	67,8	437,2	450,0	430,4	30,1	31,5	29,3	15,0	14,5	15,2
Владивосток	74,0	75,1	71,2	217,5	207,6	243,9	17,0	17,0	16,9	15,6	15,0	17,3
Казань	61,5	·			287,3		28,4					
Краснодар	84,6	86,3	70,3	327,6	321,8	376,0	30,7	31,1	. 27,3	12,7		
Ростов-на-												
Дону	103,3	110,3	77,4	432,4	351,7	732,3	36,3	28,4	65,9	12,4	12,7	11,0
Уфа	91,0	91,1	90,9	333,8	369,8	302,1	29,4	27,9	30,7	12,7	14,3	11,3
Воронеж	68,5	67,6	69,1	589,7	520,1	636,2	45,3	36,3	51,3	15,6	16,5	15,1
Челябинск	73,8	77,3	65,4	514,6	842,7	208,6	29,3	46,4	13,6	14,4	16,9	12,0
Екатеринбург	70,8	71,8	70,0	221,5	98,8	313,4	20,1	13,7	25,0	13,5	11,8	14,9
В среднем по всем городам	77,8	80,0	72,5	391,1	403,9	406,6	30,1		32,1	14,1		



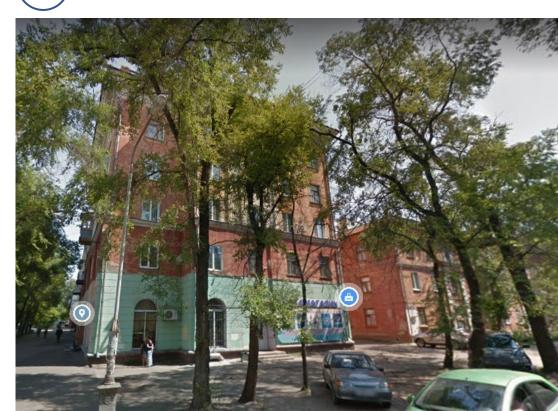


Воронеж

Аварийный МКД в однородной ветхой застройке другими МКД, гаражами, погребами, сараями - потенциал для комплексного редевелопмента

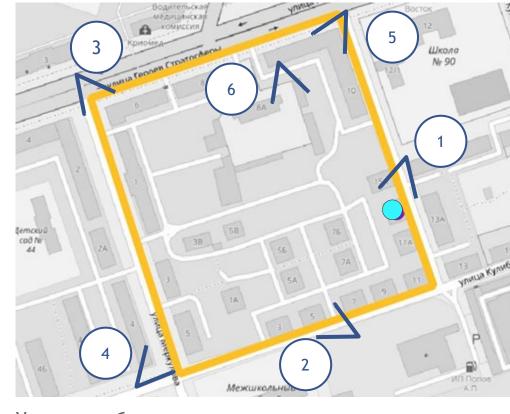
улица Кулибина, 11 Б





улица Меркулова

двор по улице Меркулова



Условные обозначения

- Аварийные МКД согласно областной адресной программе

- Угол взгляда на территорию

- Границы предлагаемого развития

6,3 га

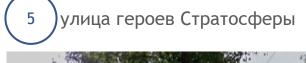
Площадь территории

420,1 кв. м Площадь аварийных МКД

29 человек Проживают в аварийных МКД













Воронеж

Аварийные МКД в однородной ветхой застройке другими МКД, гаражами, погребами, сараями - потенциал для комплексного редевелопмента



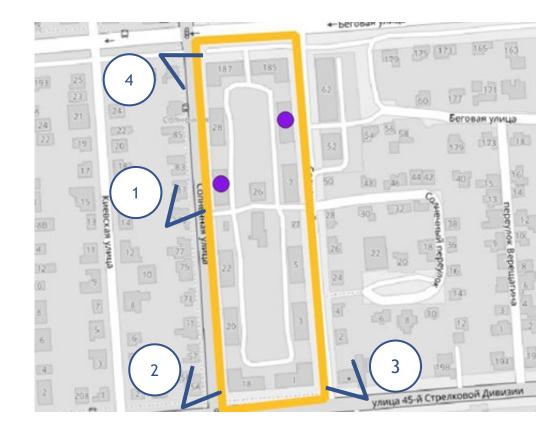












Условные обозначения

- Аварийные МКД согласно областной адресной программе
- Угол взгляда на территорию
- Границы предлагаемого развития

2,7 га

Площадь территории

942,19 кв. м

Площадь аварийных МКД

58 человек

Проживают в аварийных МКД

1950 г.



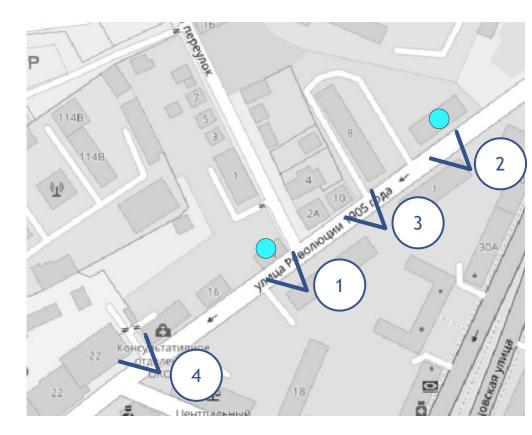
Воронеж

Точечные аварийные МКД в окружении разнородной по функции, морфологии и состоянию застройки - комплексный редевелопмент невозможен, требуется точечное обновление с учетом сложившейся планировки

улица Революции 1905 года,14







Условные обозначения

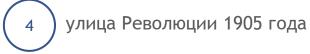


- Аварийные МКД согласно областной адресной программе

- Угол взгляда на территорию

улица Революции 1905 года







138,3 и 711,7 кв. м Площади аварийных МКД

5 и 65 человек Проживают в аварийных МКД

1946 и 1955 г. Года постройки аварийных МКД



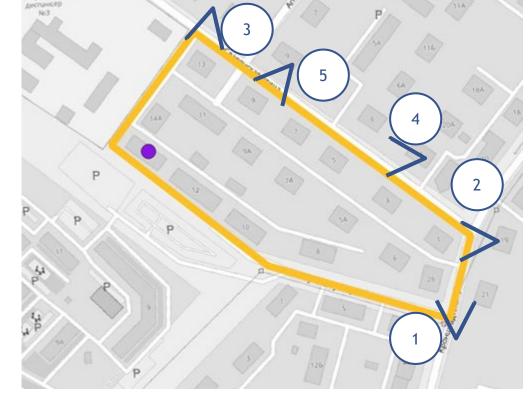
Челябинск

Аварийный МКД в однородной ветхой застройке другими МКД, гаражами - потенциал для комплексного редевелопмента

1 улица Кронштадская







Условные обозначения

- Аварийные МКД согласно областной адресной программе
- <
- Угол взгляда на территорию
- Границы предлагаемого развития

4,3 га

Площадь территории

297,47 кв. м Площадь аварийных МКД

19 человек

Проживают в аварийных МКД

1950 г.

Год постройки аварийного МКД











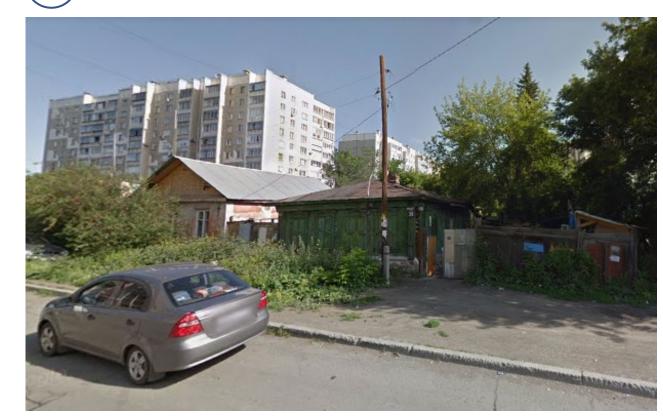
улица Словянская



Челябинск

Аварийный МКД в однородной ветхой застройке другими МКД, ИЖС, гаражами, погребами, сараями - потенциал для комплексного редевелопмента

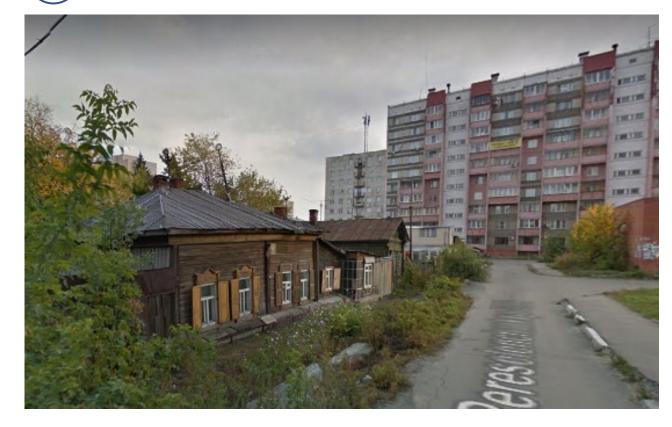
улица Красный переулок



улица Красный переулок







улица Комсомольская





Условные обозначения



- Аварийные МКД согласно областной адресной программе



- Угол взгляда на территорию

- Границы предлагаемого развития 6,4 га

Площадь территории

29,3 кв. м

Площадь аварийного МКД

4 человек

Проживают в аварийном МКД

1950 г.



Челябинск

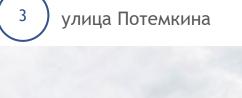
Точечный аварийный МКД в окружении домов удовлетворительного состояния. Комплексный редевелопмент затруднен. При этом окружающие дома незначительно отличаются внешне от аварийного МКД

двор по улице Горького

улица Потемкина, 43 Аварийный дом











Условные обозначения



- Аварийные МКД согласно областной адресной программе



- Угол взгляда на территорию

2605 кв. м

Площадь аварийного МКД

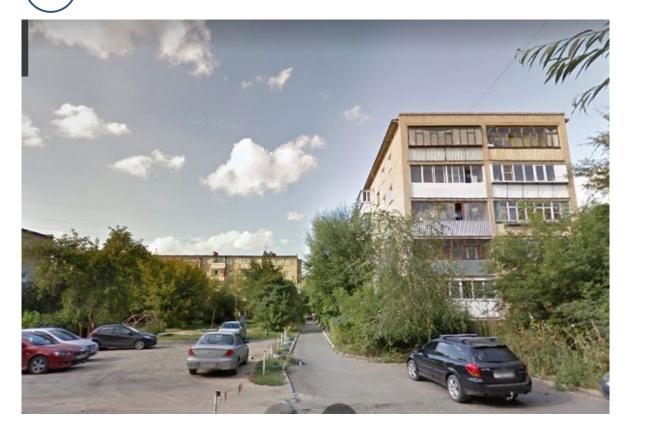
135 человек

Проживают в аварийном МКД

1950 г.



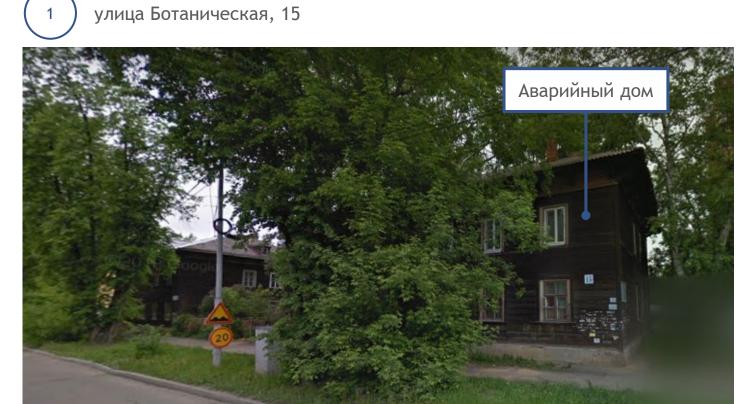


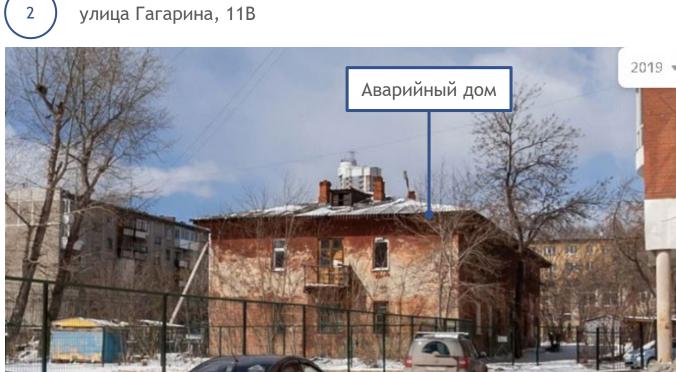


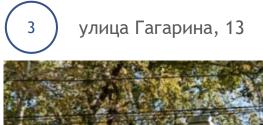


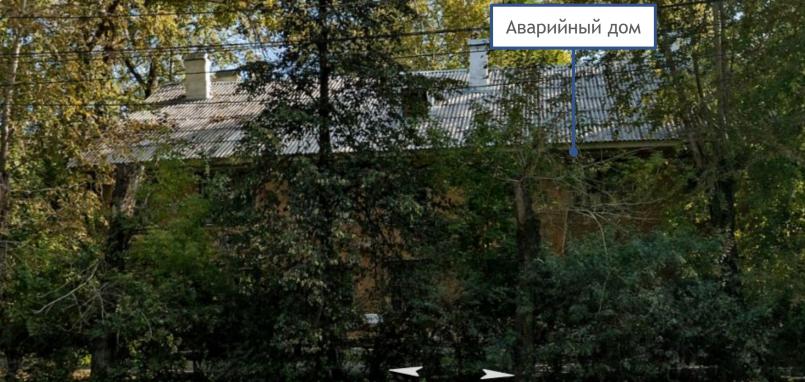
Екатеринбург

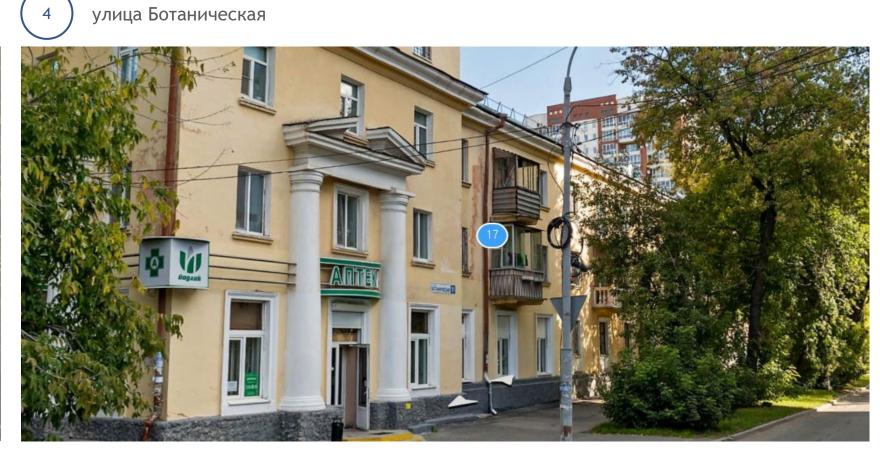
Точечные аварийные МКД формируют территорию для комплексного редевелопмента

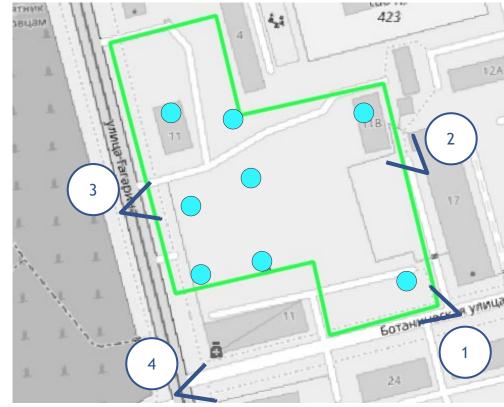












Условные обозначения



- Аварийные МКД согласно областной адресной программе



- Угол взгляда на территорию



- Границы предлагаемого развития

1,8 га

Площадь территории

2507,4 кв. м

Площадь аварийных МКД

200 человек

Проживают в аварийных МКД

1948, 1950, 1952 г.



Екатеринбург

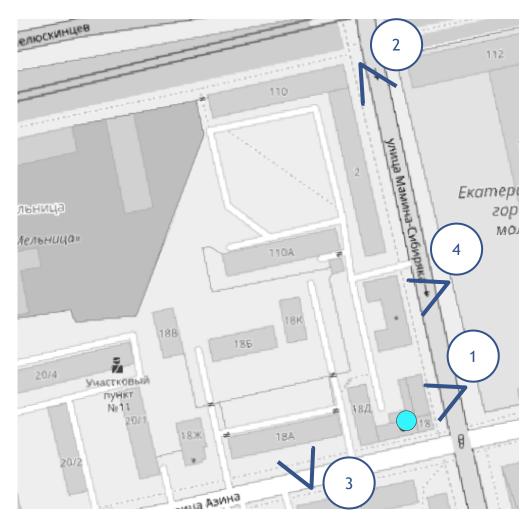
Точечный аварийный МКД в окружении домов удовлетворительного состояния. Комплексный редевелопмент затруднен.

улица Мамина-Сибиряка

При этом пятиэтажки незначительно отличаются внешне от аварийного МКД



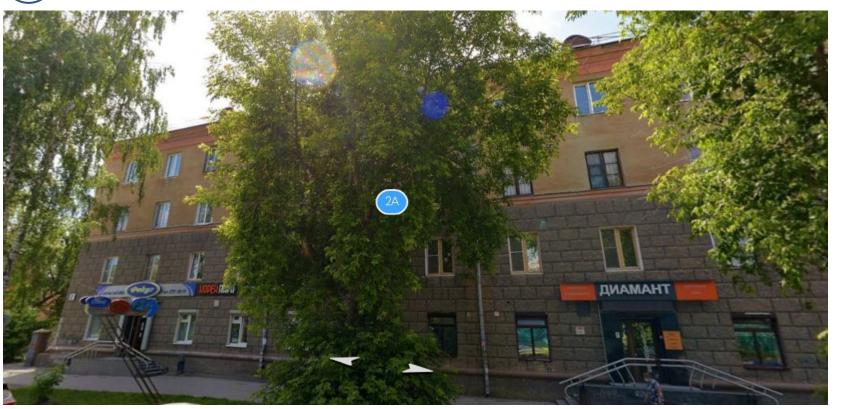








улица Мамина-Сибиряка



Условные обозначения

- Аварийные МКД согласно областной адресной программе



- Угол взгляда на территорию

73,7 кв. м Площадь аварийных МКД

7 человек

Проживают в аварийных МКД

1950 г.



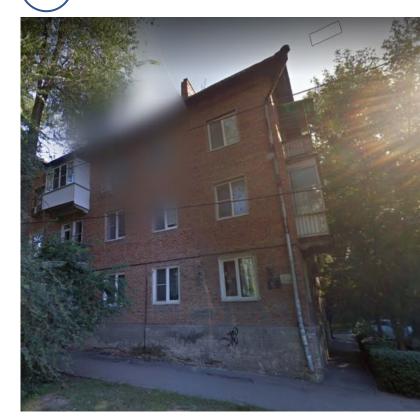
Ростов-на-Дону

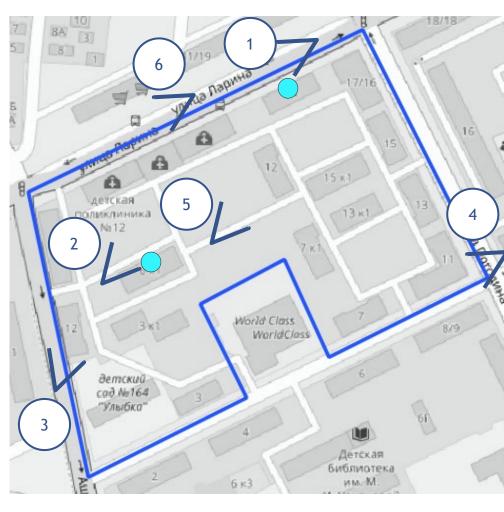
Аварийные МКД в однородной ветхой застройке другими МКД, ИЖС, гаражами, погребами, сараями - потенциал для комплексного редевелопмента

улица Ларина, 6/1

улица Ларина, 14

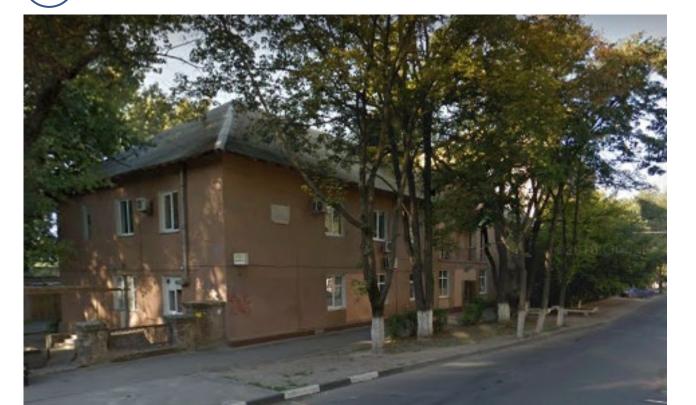














- Аварийные МКД согласно областной адресной программе



- Угол взгляда на территорию

1042,65 кв. м

Площадь аварийных МКД

5 га

- Границы предлагаемого развития

Площадь территории

137 человек Проживают в аварийных МКД

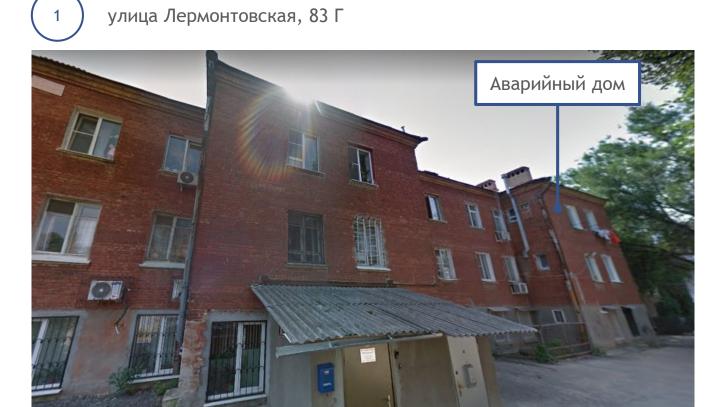
1956-1958 г.



Ростов-на-Дону

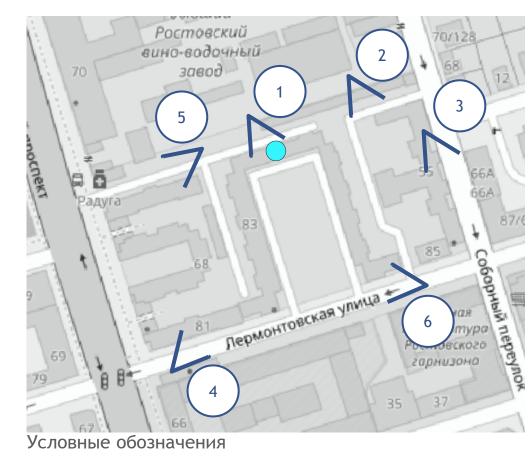
Точечный аварийный МКД в окружении МКД различных периодов строительства в удовлетворительном состоянии.

Комплексный редевелопмент затруднен

















- Аварийные МКД согласно областной адресной программе

- Угол взгляда на территорию

1520,20 кв. м Площадь аварийного МКД

79 человек

Проживают в аварийных МКД

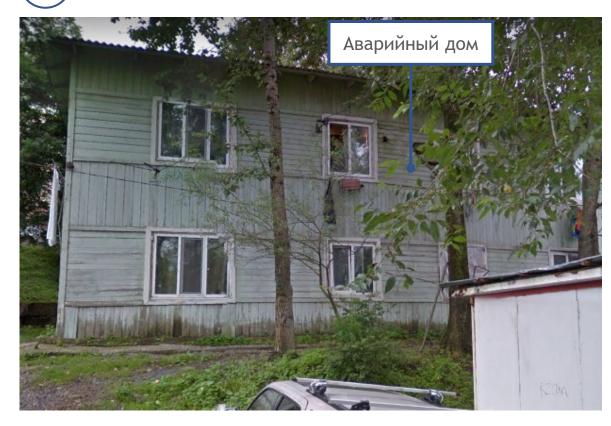
1932 г.



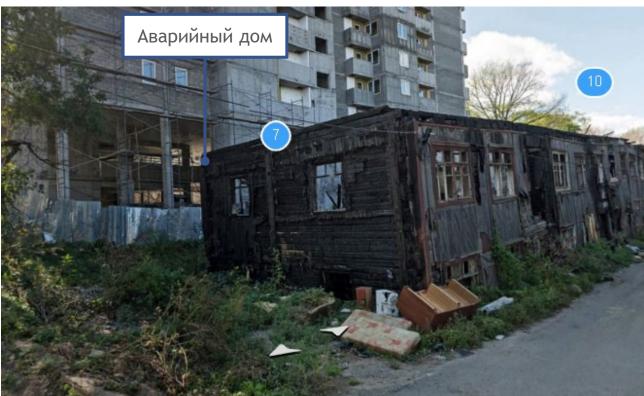
Владивосток

Аварийные МКД в окружении однородной застройки. Возможен комплексный редевелопмент (РЗТ) за исключением земельного участка с новым точечным МКД

улица Талалихина, 9













улица Талалихина, 6





Условные обозначения



- Аварийные МКД согласно областной адресной программе



- Угол взгляда на территорию



- Границы предлагаемого развития

1386,89 кв. м Площадь аварийных МКД

3,5 га Площадь территории

104 человек

Проживают в аварийных МКД

1939,1941,1947,1948 г.



Владивосток

Точечный аварийный МКД в окружении домов удовлетворительного и хорошего состояния.

Комплексный редевелопмент затруднен





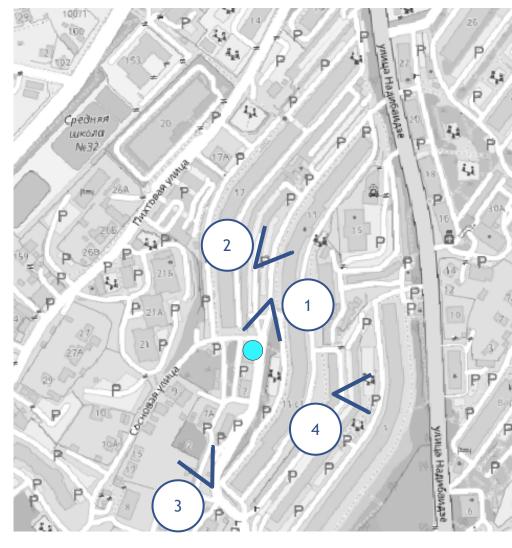














- Аварийные МКД согласно областной адресной программе



- Угол взгляда на территорию

168,13 кв. м Площадь аварийного МКД

13 человек

Проживают в аварийных МКД

1968 г.

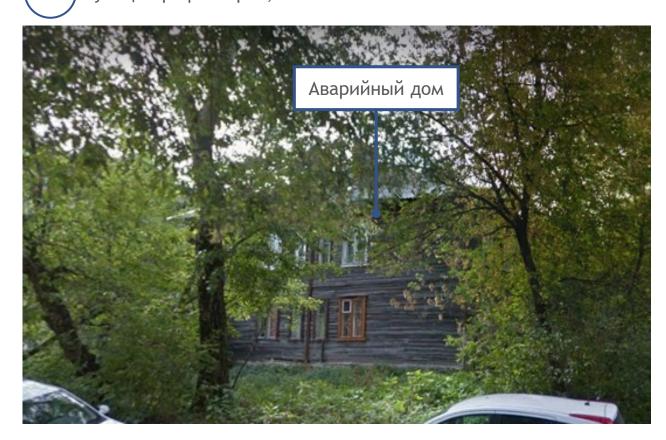


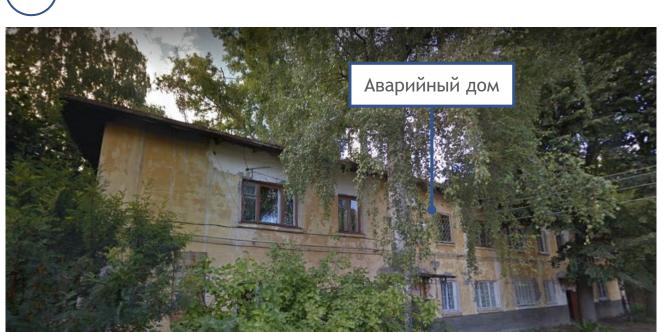
Нижний Новгород

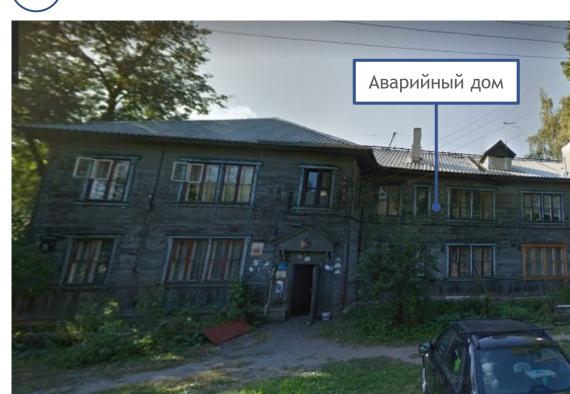
Аварийные МКД в однородной ветхой застройке другими МКД и нежилыми объектами - потенциал для

улица Усиевича, ЗА

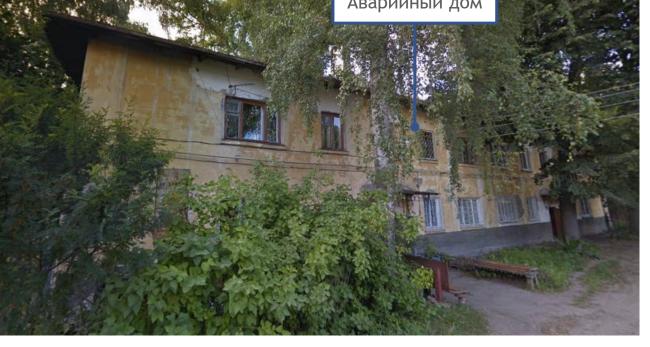
комплексного редевелопмента улица Профинтерна, 2В

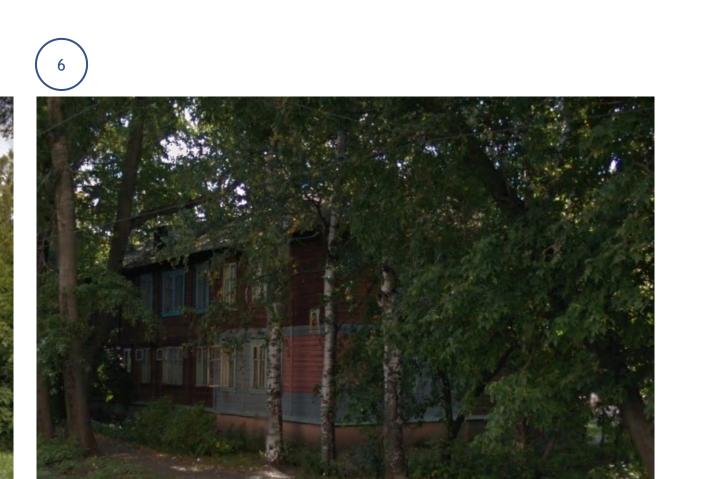






улица Усиевича, 5А





878,5 кв. м . Площадь аварийных МКД

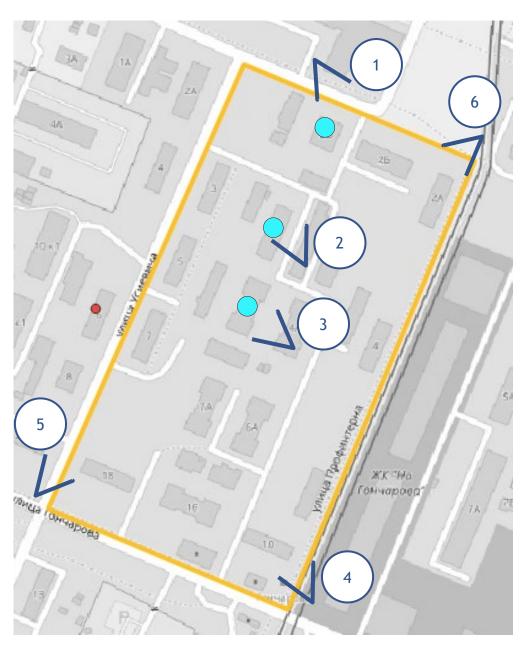
Площадь территории

72 человек

Проживают в аварийных МКД

1931, 1956, 1959г.

Года постройки аварийных МКД



Условные обозначения



- Аварийные МКД согласно областной адресной программе



- Угол взгляда на территорию



- Границы предлагаемого развития



Нижний Новгород

Аварийный МКД в окружении домов удовлетворительного и ветхого состояния, значительную часть квартала занимает плоскостная парковка. Возможен комплексный редевелопмент

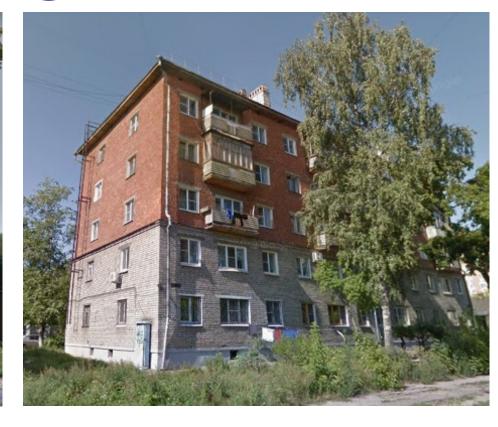
улица Витебская, 25



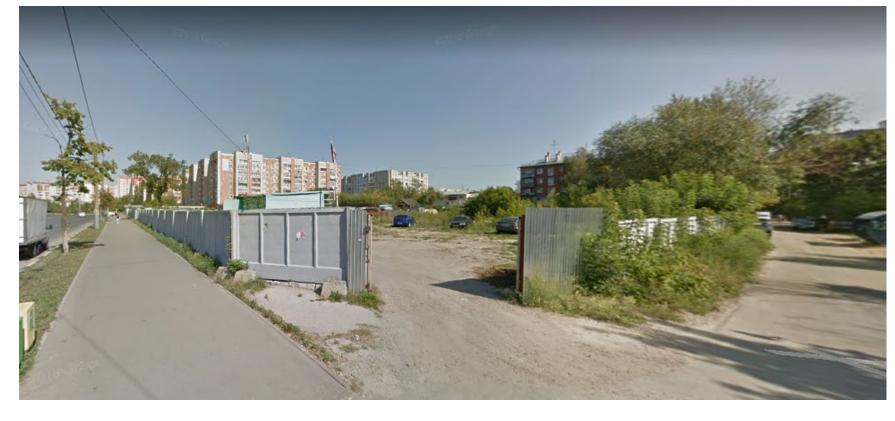
улица Витебская



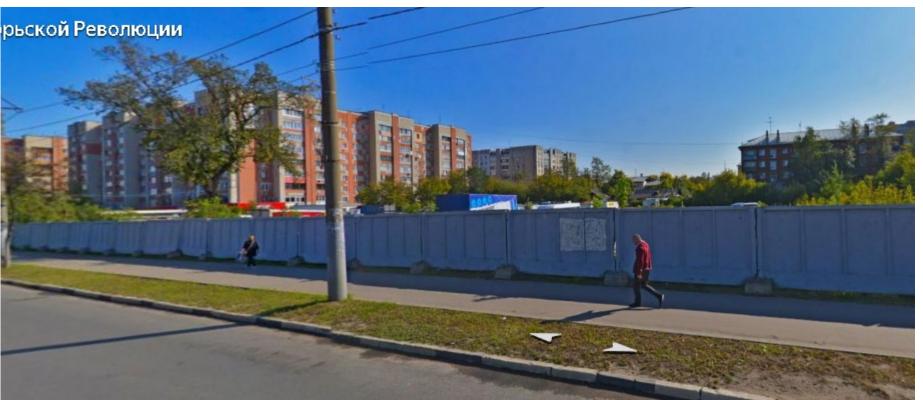
улица Витебская

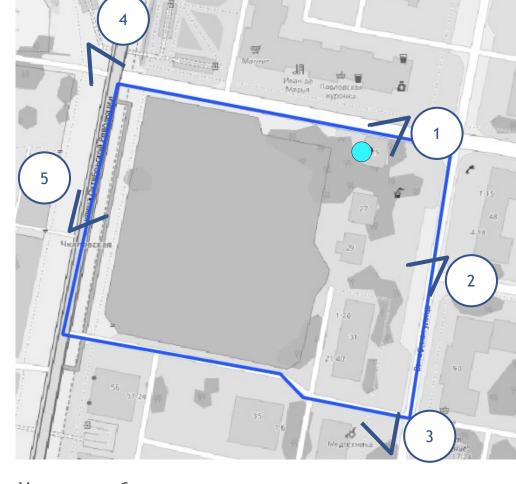












Условные обозначения



- Аварийные МКД согласно областной адресной программе



- Угол взгляда на территорию



- Границы предлагаемого развития

125,8 кв. м Площадь аварийных МКД

1,7 га Площадь территории

7 человек

Проживают в аварийных МКД

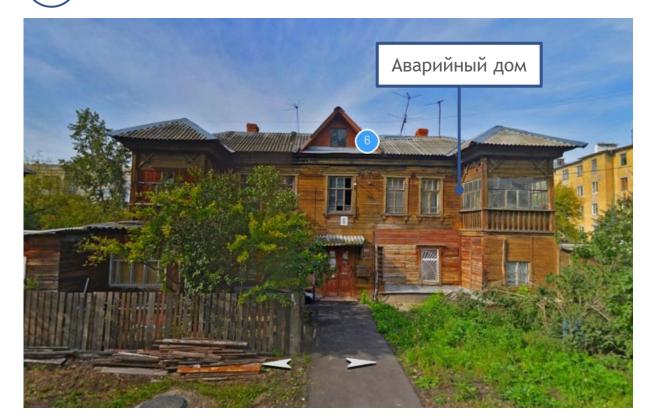
1917 г.



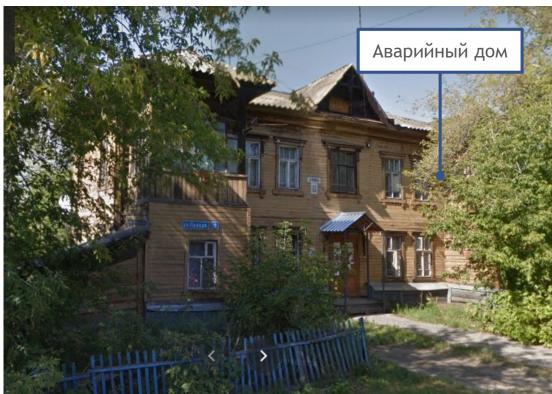
Нижний Новгород

Точечные аварийные МКД в окружении домов удовлетворительного состояния. Комплексный редевелопмент затруднен

улица Правды, 6

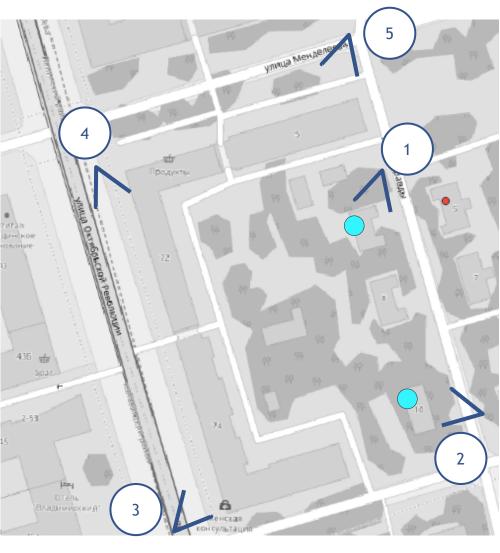




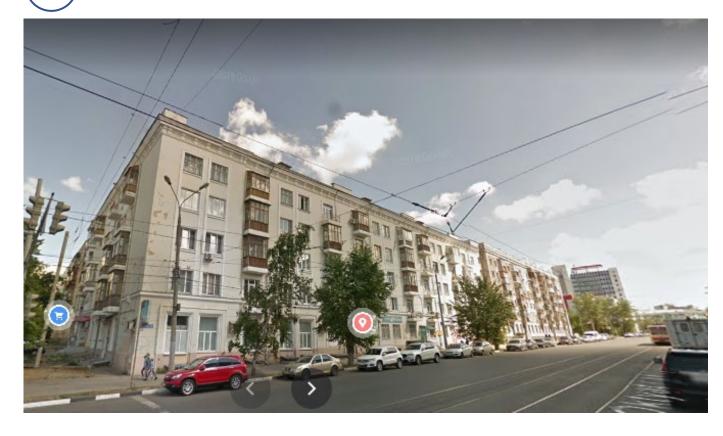
















Условные обозначения



- Аварийные МКД согласно областной адресной программе



- Угол взгляда на территорию

189,9; 99,5 кв. м Площадь аварийных МКД

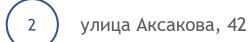
12; 14 человек Проживают в аварийных МКД

1924 г.



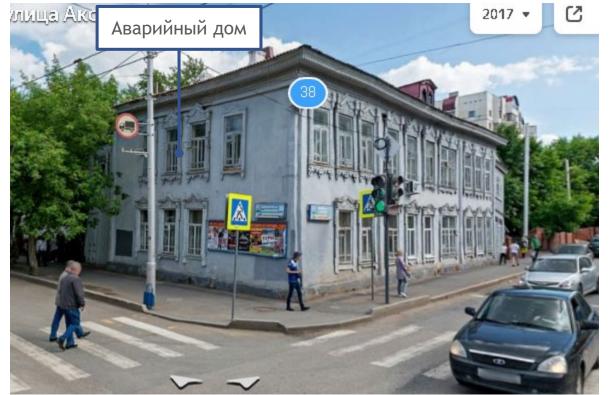
Аварийные дома окружены другими МКД и нежилыми объектами различного периода строительства. При признании оставшейся застройки аварийной, есть потенциал комплексного развития

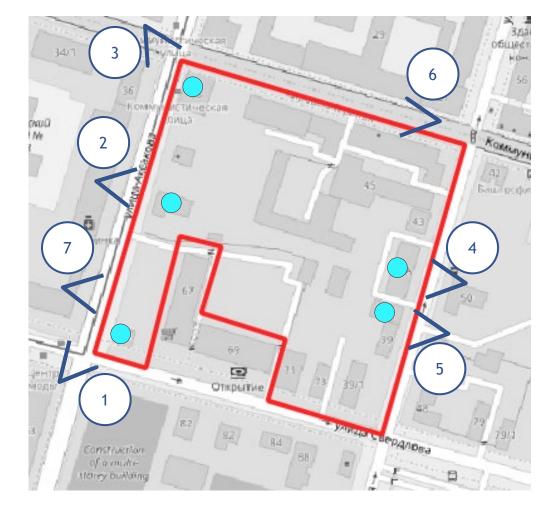
улица Свердлова, 65 Аварийный дом



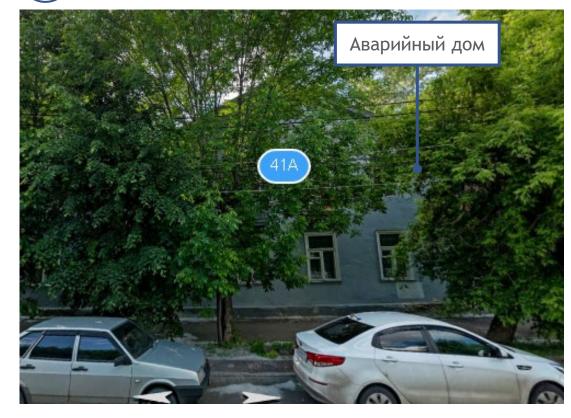




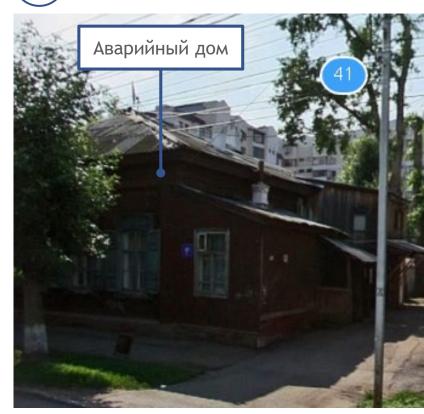




улица Гоголя, 41А



улица Гоголя, 41







Условные обозначения

- Аварийные МКД согласно областной адресной программе

- Угол взгляда на территорию

- Границы предлагаемого развития

1606,7 кв. м Площадь аварийных МКД 3,2 га Площадь территории

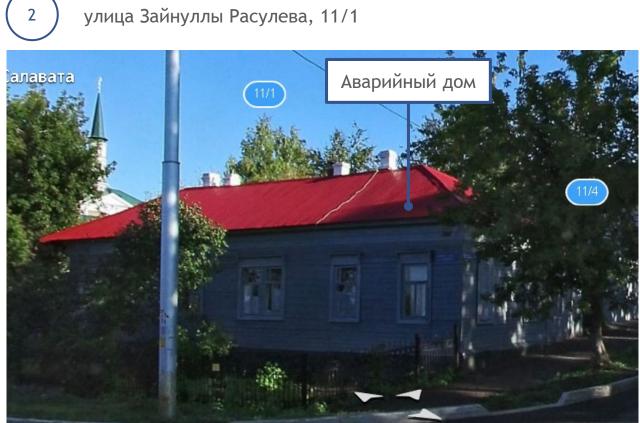
199 человек

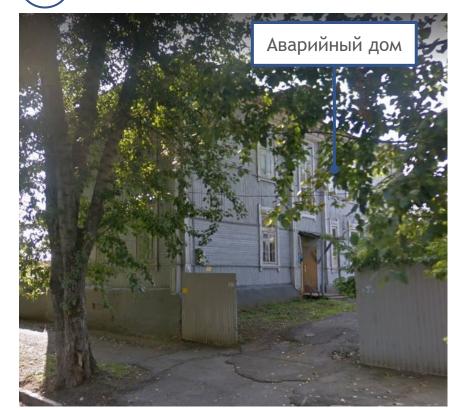
Проживают в аварийных МКД



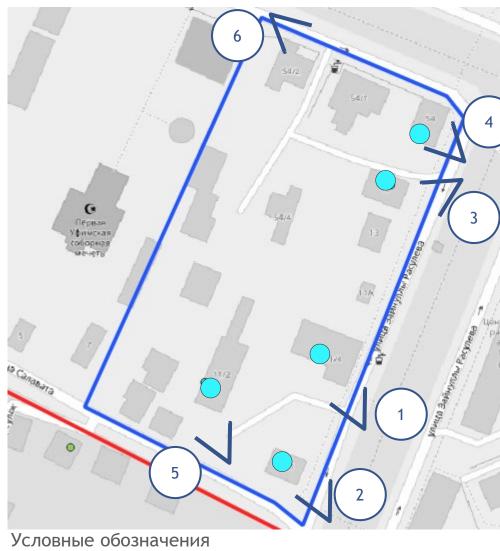
Аварийные МКД в окружении домов удовлетворительного состояния того же периода строительства. При признании оставшейся застройки аварийной, есть потенциал комплексного развития

улица Зайнуллы Расулева, 11/4 иы Расулева



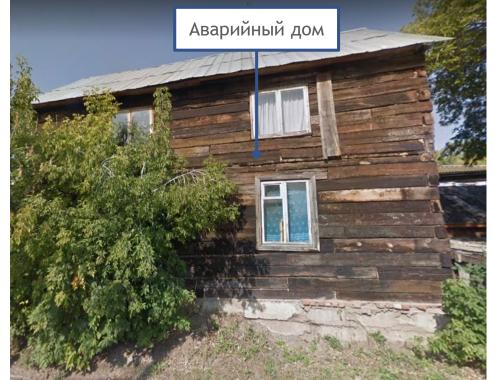


улица Зайнуллы Расулева, 15









улица Зайнуллы Расулева, 11/2



- Аварийные МКД согласно областной адресной программе

- Угол взгляда на территорию

- Границы предлагаемого развития

1217,14 кв. м Площадь аварийных МКД

1,6 га Площадь территории

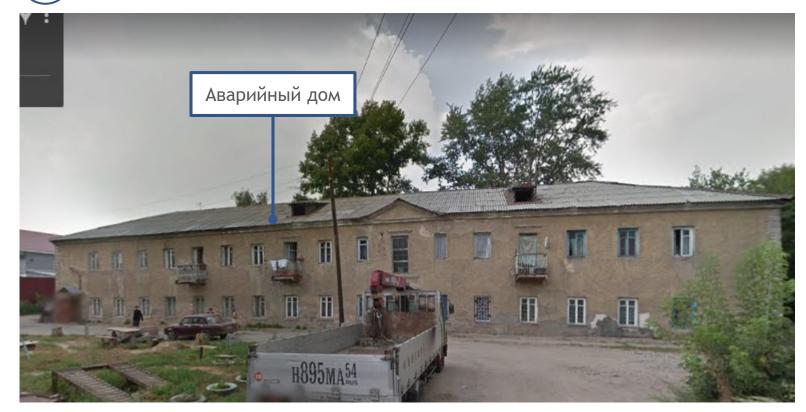
92 человек Проживают в аварийных МКД

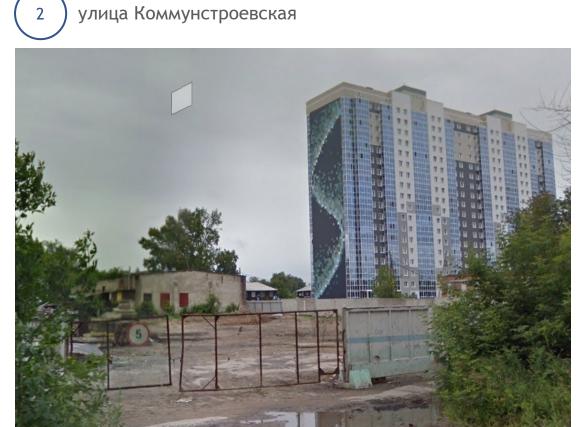
1917, 1931, 1936 г. Года постройки аварийных МКД



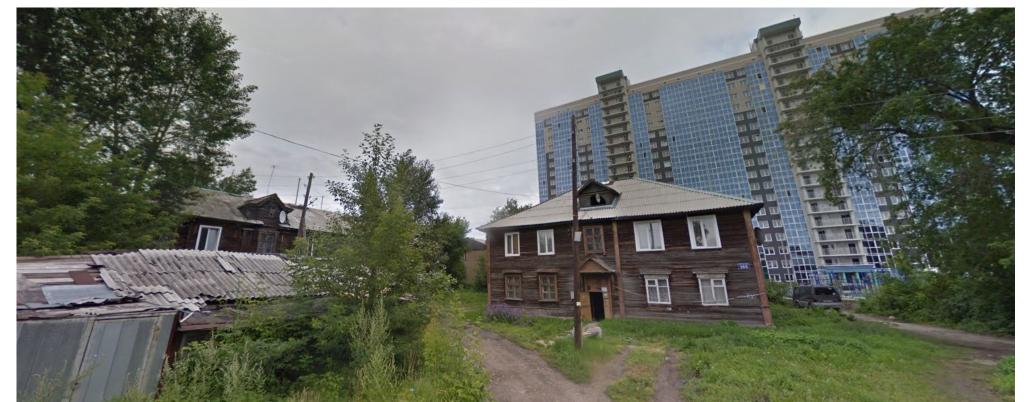
Аварийный МКД в однородной ветхой застройке другими МКД, гаражами и сараями - потенциал для комплексного редевелопмента

улица Грибоедова, 160

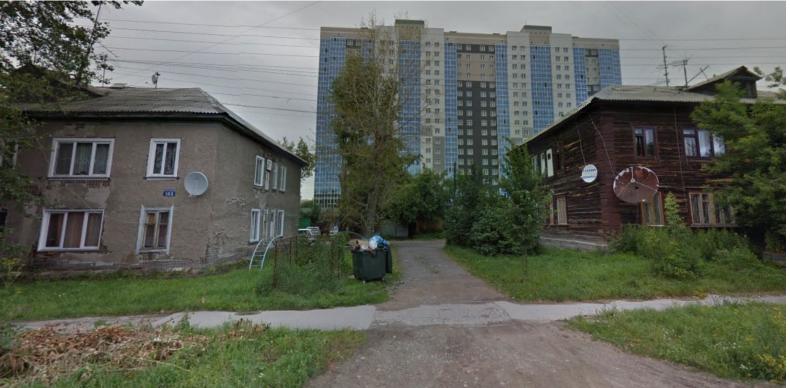


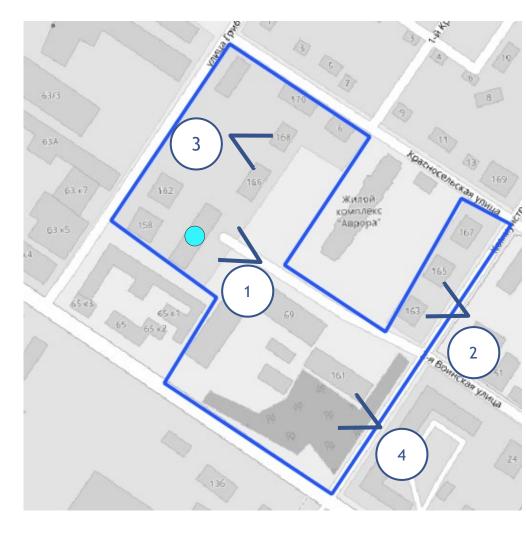












Условные обозначения



- Аварийные МКД согласно областной адресной программе



- Угол взгляда на территорию - Границы предлагаемого развития

663,9 кв. м Площадь аварийного МКД

4,3 га Площадь территории

58 человек

Проживают в аварийном МКД

1948 г.



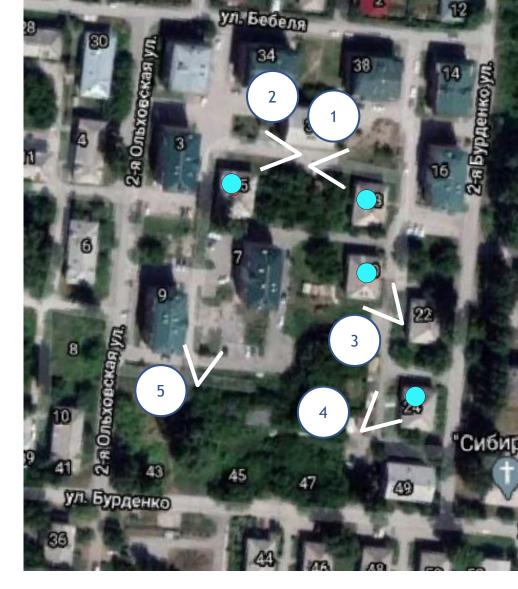
Пример работы по редевелопменту: аварийные МКД в окружении обновленной застройки, которая повторяет прежнюю морфологию в плане, но выше на несколько этажей

улица 2-ая Бурденко, 18



улица 2-я Ольховская, 5





улица 2-ая Бурденко, 20









Условные обозначения



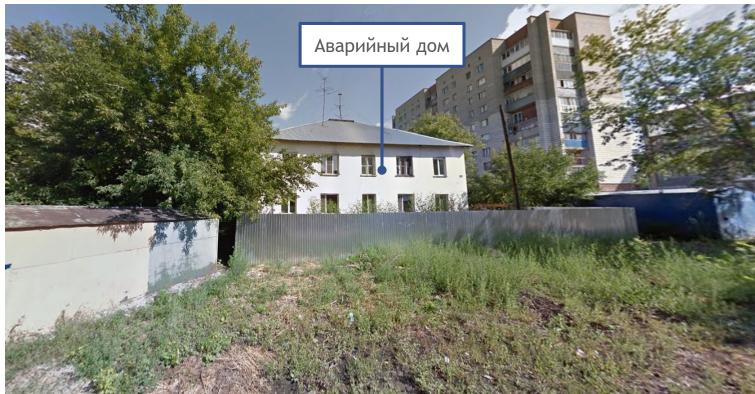
- Аварийные МКД согласно областной адресной программе
- Угол взгляда на территорию



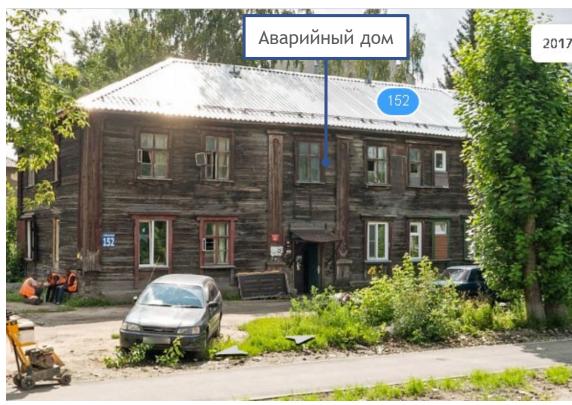
Аварийные МКД в однородной ветхой застройке другими МКД и гаражами - потенциал для

комплексного редевелопмента

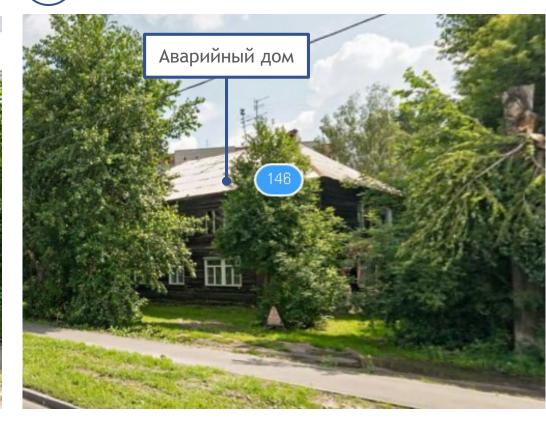


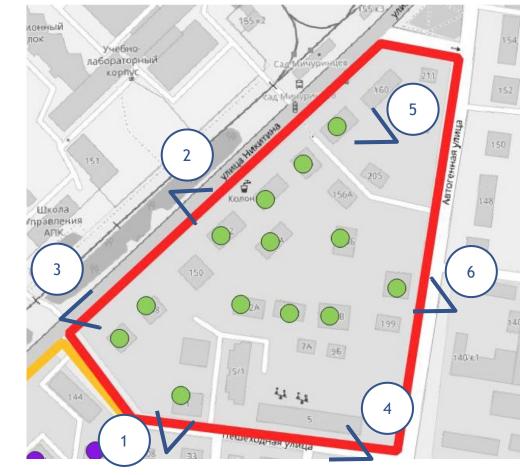








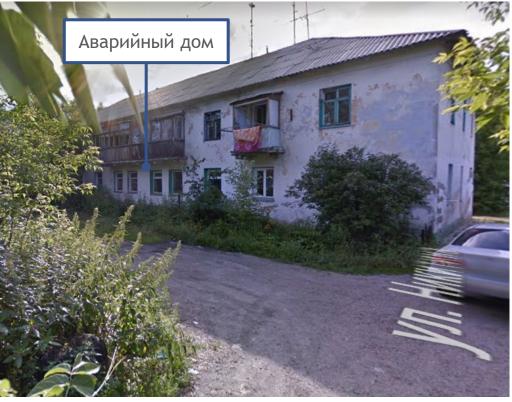




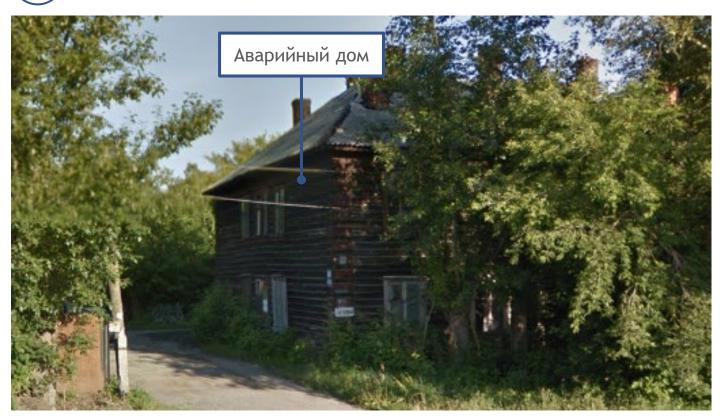
улица Пешеходная



улица Никитина, 156



улица Автогенная, 201



Условные обозначения

- Аварийные МКД согласно областной адресной программе



- Угол взгляда на территорию

- Границы предлагаемого развития

5037,5 кв. м Площадь аварийных МКД 5,4 га

Площадь территории

315 человек

Проживают в аварийных МКД

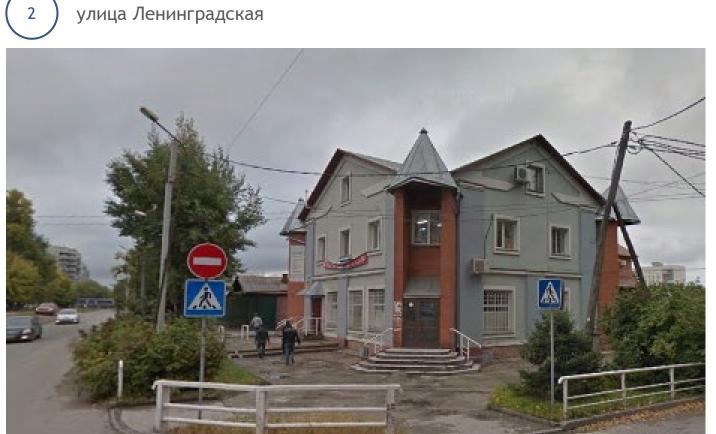
1955-1959 г.



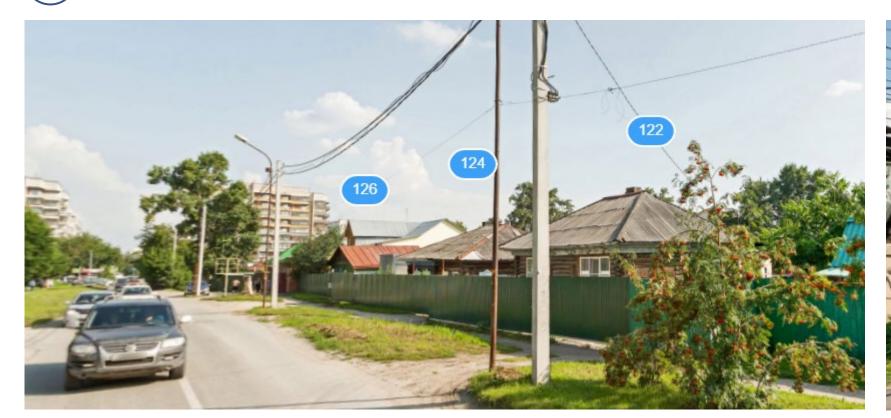
Аварийный МКД в однородной ветхой застройке другими МКД, ИЖС и нежилыми объектами потенциал для комплексного редевелопмента

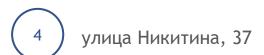
улица Московская





улица Ленинградская





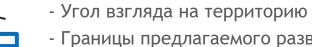




Условные обозначения



- Аварийные МКД согласно областной адресной программе



- Границы предлагаемого развития

209,2 кв. м Площадь аварийного МКД 2,3 га Площадь территории

10 человек

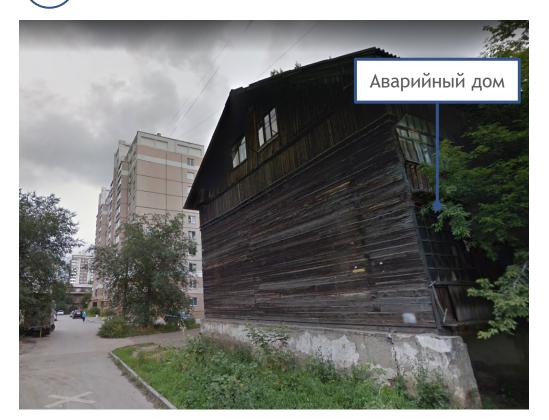
Проживают в аварийном МКД

1953 г.

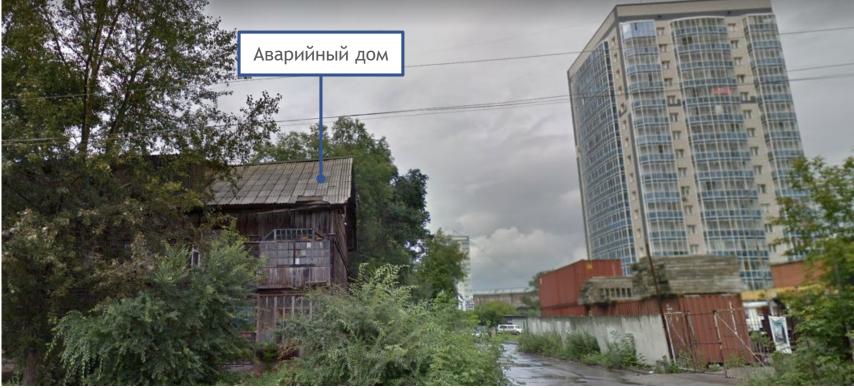


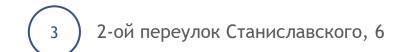
Точечные аварийные МКД в окружении новой застройки - комплексный редевелопмент невозможен, требуется точечное обновление с учетом сложившейся планировки

улица Степная, 46



улица Степная, 44

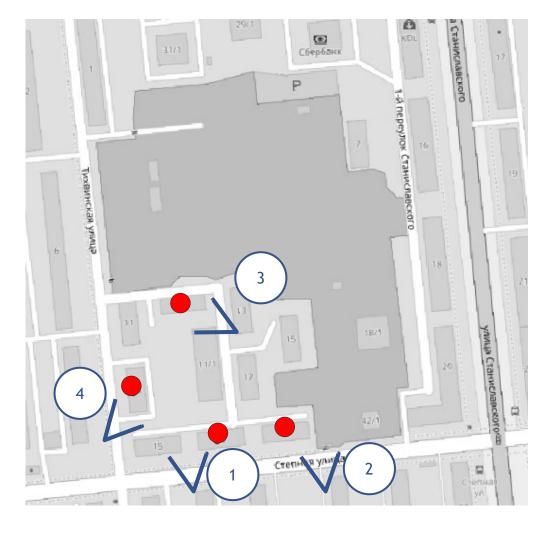












Условные обозначения



- Аварийные МКД согласно областной адресной программе



831; 858; 826; 666 кв. м Площадь аварийных МКД

64; 48; 52; 25 человек Проживают в аварийных МКД

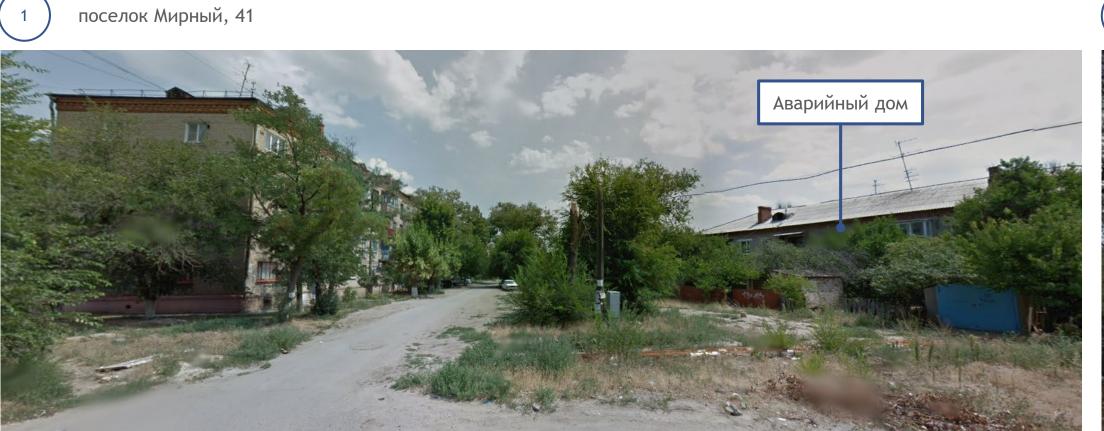
1940; 1941; 1940; 1940 г. Года постройки аварийных МКД



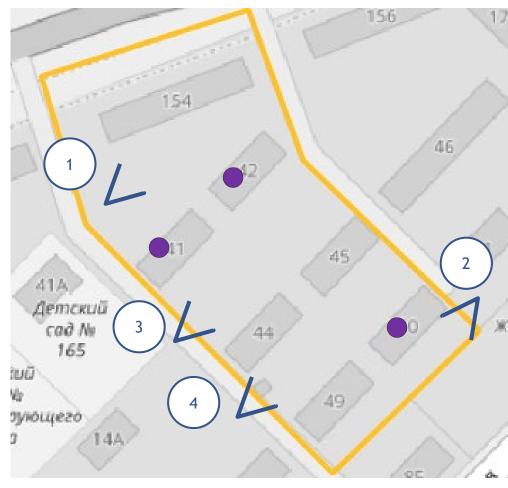
Волгоград

Аварийные МКД в однородной ветхой застройке другими МКД, гаражами - потенциал для комплексного редевелопмента

поселок Мирный, 50







3 поселок Мирный, 41





Условные обозначения

- Аварийные МКД согласно областной адресной программе

- Угол взгляда на территорию

- Границы предлагаемого развития

1765,7 кв. м Площадь аварийных МКД

1,8 гаПлощадь территории

101 человек Проживают в аварийных МКД

1958 г.



Волгоград

Аварийные МКД в однородной ветхой застройке другими МКД и нежилыми объектами - потенциал

для комплексного редевелопмента









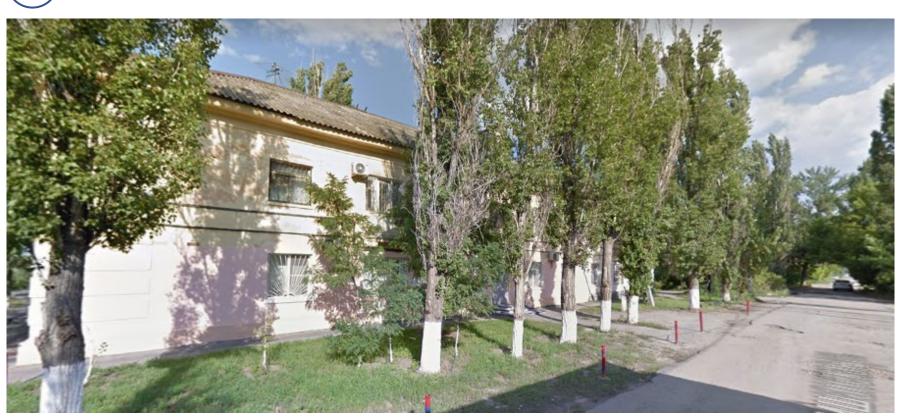
улица Черемшанского

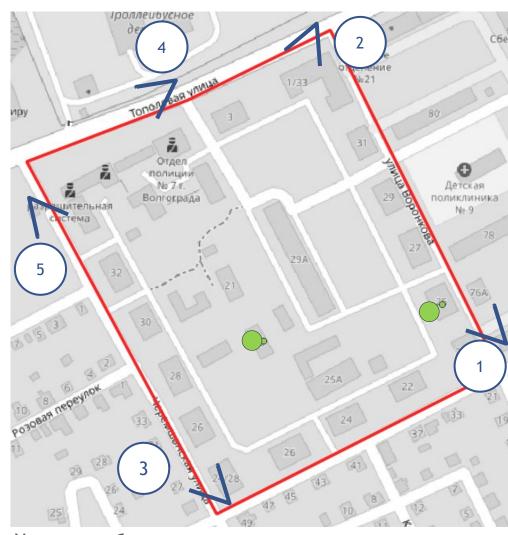






улица Воронкова





- Аварийные МКД согласно областной адресной программе

- Угол взгляда на территорию

- Границы предлагаемого развития

908,6 кв. м Площадь аварийных МКД 7,4 га Площадь территории

49 человек Проживают в аварийных МКД

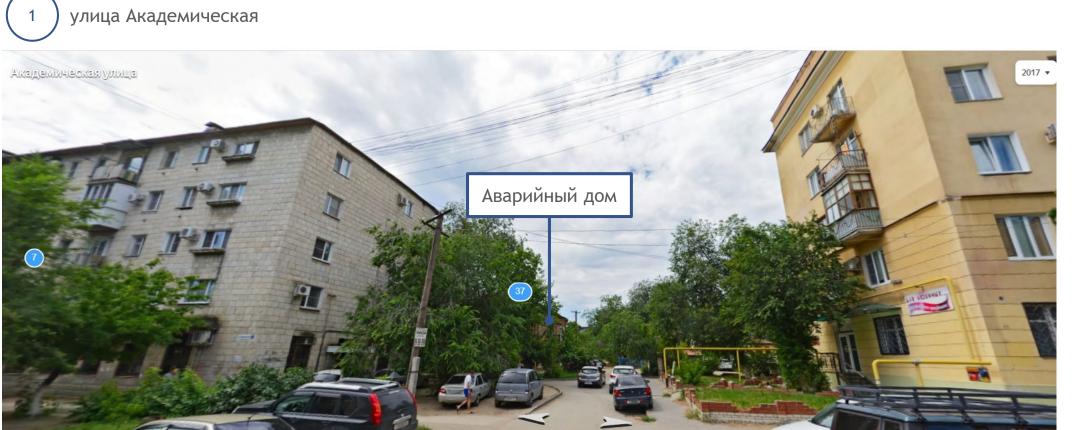
1951-1952 г.



Волгоград

Точечный аварийный МКД в окружении застройки другого периода, находящейся в удовлетворительном состоянии - потенциал комплексного редевелопмента отсутствует

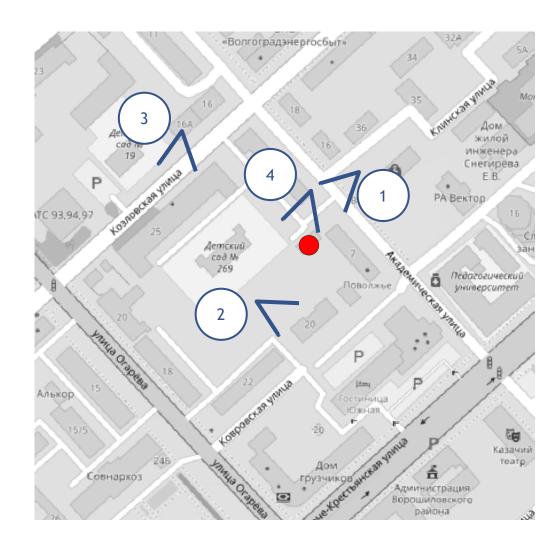
улица Клинская, 37











Условные обозначения

- Аварийные МКД согласно областной адресной программе



- Угол взгляда на территорию

179,7 кв. м Площадь аварийного МКД

14 человек

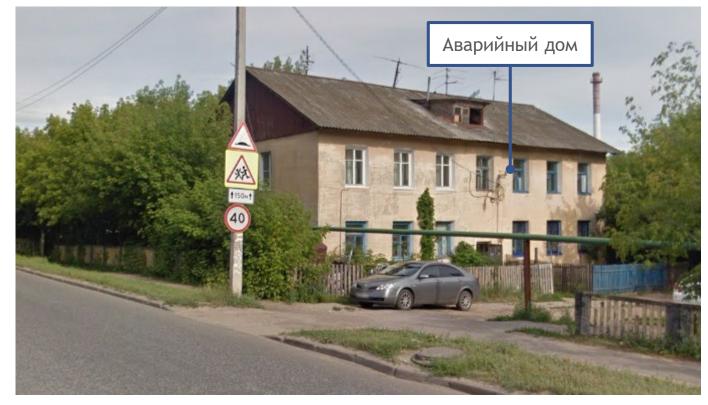
Проживают в аварийных МКД

1947 г.



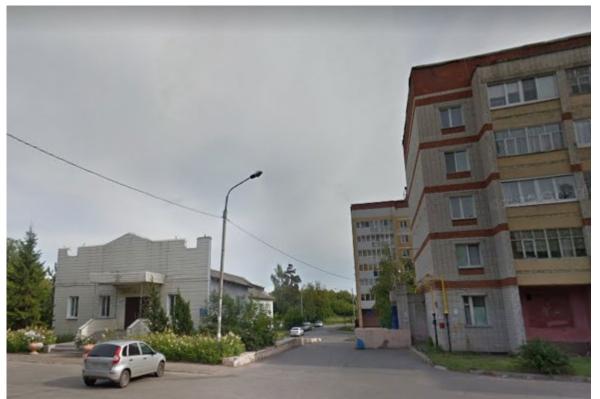
Аварийные МКД в окружении однородной ветхой застройки другими МКД и нежилыми объектами - потенциал для комплексного редевелопмента

улица Бирюзовая, 31







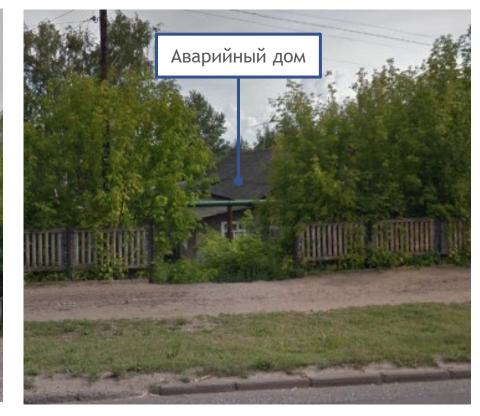








улица Бирюзовая, 27





Условные обозначения



- Аварийные МКД согласно областной адресной программе
- Угол взгляда на территорию
- Границы предлагаемого развития

1436,2 кв. м Площадь аварийных МКД 4,3 га

Площадь территории

140 человек

Проживают в аварийных МКД

1926,1936,1951, 1957, 1959 г.



Аварийные МКД в окружении однородной ветхой застройки другими МКД - потенциал для

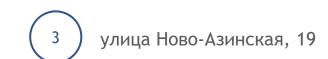
комплексного редевелопмента











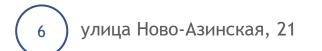


улица Зур Урам











1104,14 кв. м . Площадь аварийных МКД

2,2 га Площадь территории

93 человек

Проживают в аварийных МКД

1959, 1960 г.

Года постройки аварийных МКД



Условные обозначения



- Аварийные МКД согласно областной адресной программе



- Угол взгляда на территорию



- Границы предлагаемого развития



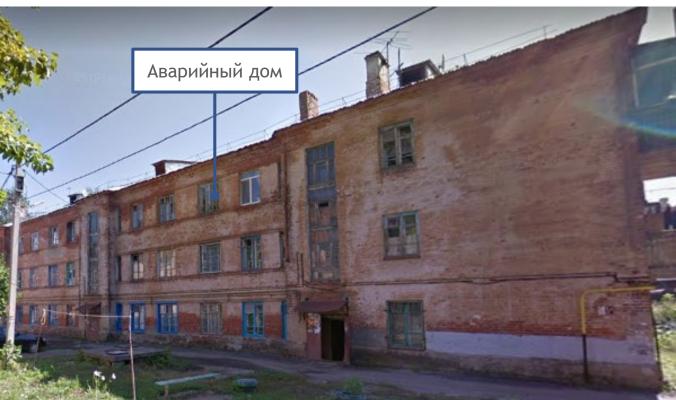
Аварийные МКД в окружении застройки с преобладанием ветхих МКД и нежилых объектов - потенциал

для комплексного редевелопмента















улица Адмиралтейская











1165,79 кв. м . Площадь аварийных МКД

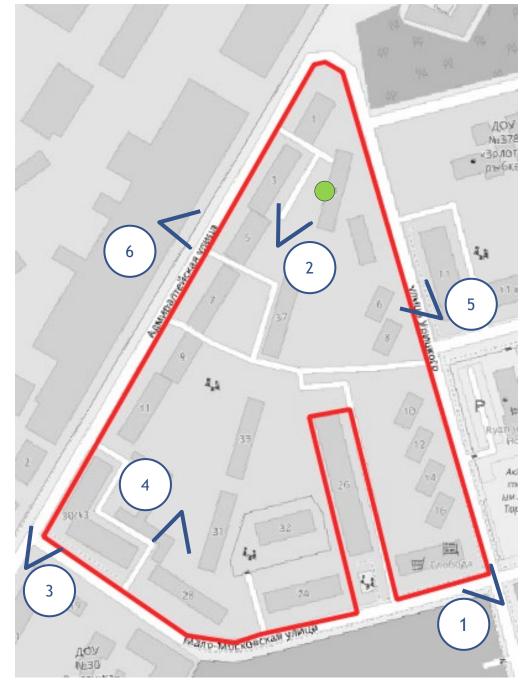
5,5 га Площадь территории

118 человек

Проживают в аварийных МКД

1930 г.

Год постройки аварийного МКД



Условные обозначения



- Аварийные МКД согласно областной адресной программе



- Угол взгляда на территорию



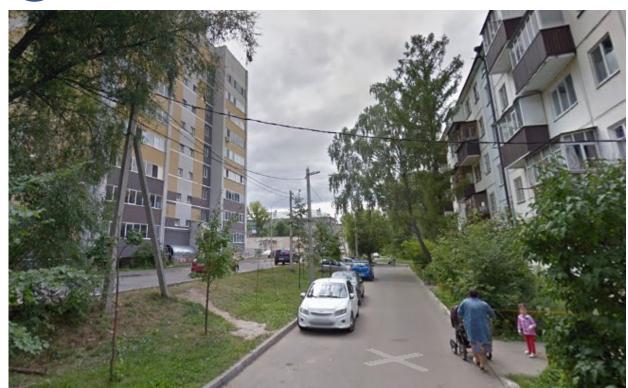
- Границы предлагаемого развития

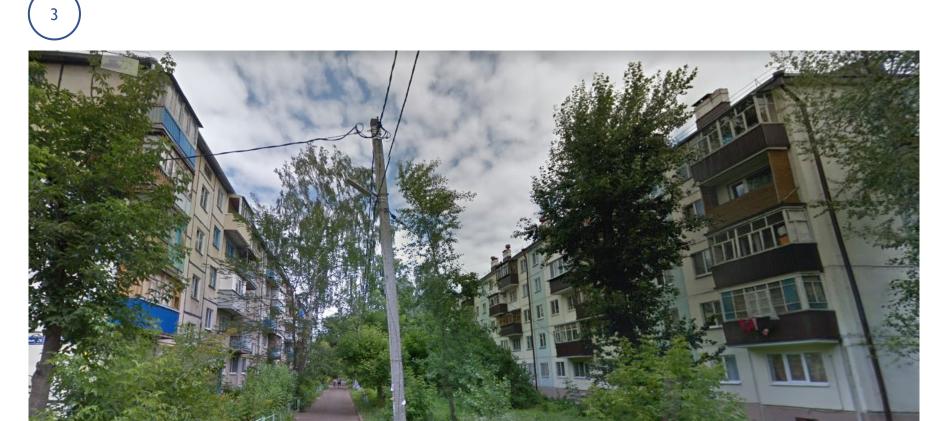


Точечный аварийный МКД в окружении смешанной застройки, комплексный редевелопмент затруднен. При этом пятиэтажки незначительно отличаются внешне от аварийного МКД

улица Полевая, 30

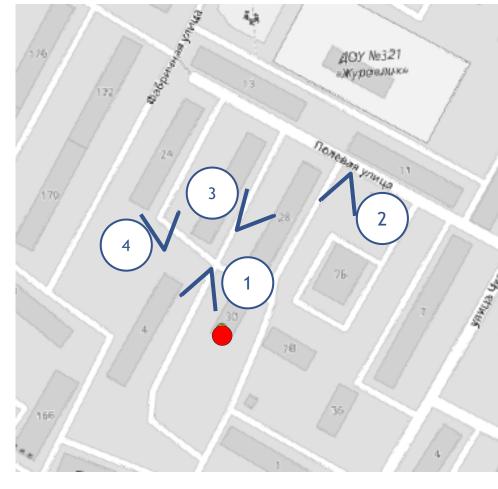












Условные обозначения

- Аварийные МКД согласно областной адресной программе
 - Угол взгляда на территорию

498,2 кв. м Площадь аварийного МКД

38 человек

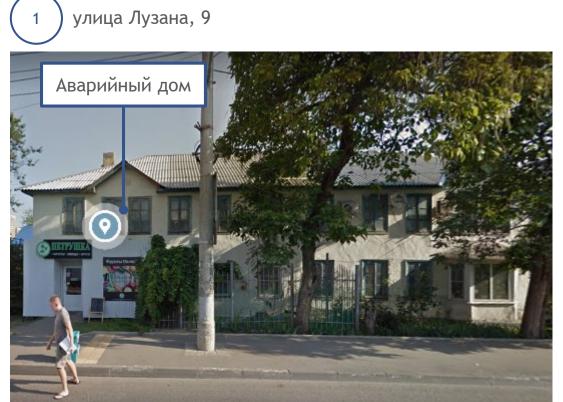
Проживают в аварийном МКД

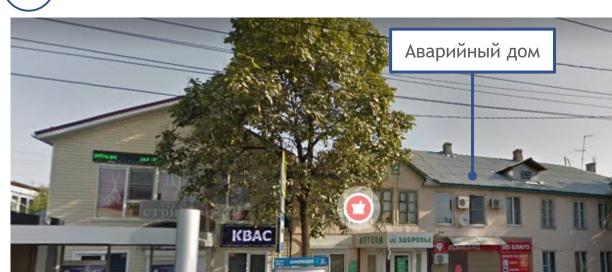
1960 г.



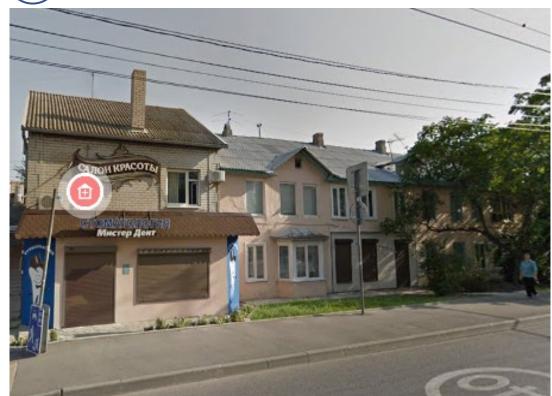
Краснодар

Аварийные МКД в окружении однородной ветхой застройки другими МКД и нежилыми объектами - потенциал для комплексного редевелопмента





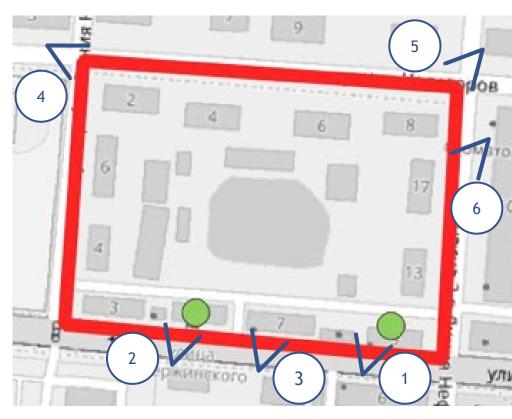
улица Лузана, 5



улица 2-я линия Нефтянников

улица Лузана





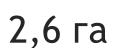




- Аварийные МКД согласно областной адресной программе



- Угол взгляда на территорию - Границы предлагаемого развития



Площадь территории

576,2 кв. м Площадь аварийных МКД

39 человек

Проживают в аварийных МКД

1949 - 1950 г.









Краснодар

Точечный аварийный МКД в окружении других МКД в удовлетворительном состоянии -

улица Енисейская

комплексный редевелопмент затруднен







148 человек

Проживают в аварийном МКД

1962 г.

Года постройки аварийного МКД



Условные обозначения

- Аварийные МКД согласно областной адресной программе

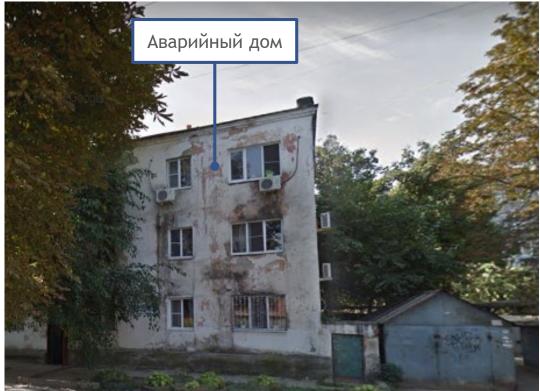
- Угол взгляда на территорию

- Границы предлагаемого развития











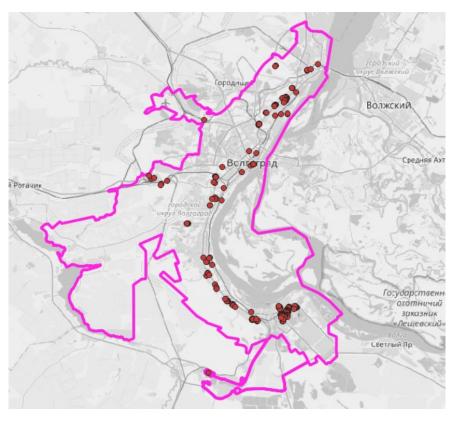


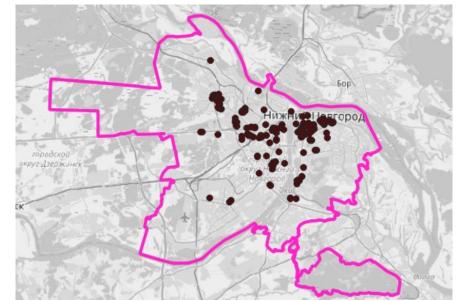


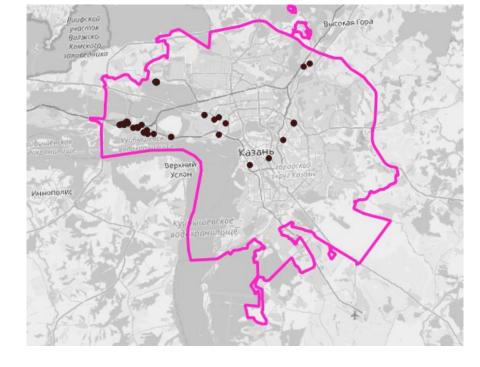


Выводы: признаки деградации территории, состав объектов, их состояние различны в разных городах, поэтому точные критерии КРТ должны определять субъекты РФ в рамках общих ограничений на федеральном уровне

- 1. В зависимости от особенностей пространственного развития городских территорий в отдельных городах зафиксированы отличительные черты пространственного распределения аварийных МКД
- •В разных городах разные объекты признаются аварийными например, кирпичные пятиэтажки или деревянные дома барачного типа
- •Например, в Волгограде аварийные МКД равномерно распределены по территории города
- •В более компактных городах (Новосибирске, Ростове-на-Дону, Воронеже, Челябинске и Нижнем Новгороде) аварийные МКД сосредоточены в центральной и срединных зонах. В Казани и Екатеринбурге - в срединной зоне и на северо-западе периферийной части города
- 2. В 11 рассмотренных городах прослеживается тенденция признания аварийными отдельно стоящих МКД В некоторых городах есть примеры компактного расположения нескольких аварийных МКД (Нижний Новгород, Казань, Уфа, Воронеж). В Волгограде и Новосибирске признают аварийными объектами целые кварталы МКД, что способствует формированию территории комплексного редевелопмента
- 3. Часто встречаются примеры территорий, где аварийные МКД окружены иной ветхой застройкой разного типа (ИЖС, гаражи, нежилые здания)
- 4. Формирование законченной планировочной единицы с одноконтурными границами для целей развития может быть затруднительно ввиду новой точечной застройки квартала, возможно установление многоконтурных границ







Пространственное распределение аварийных МКД: Волгоград, Нижний Новгород, Казань



