



## **Результаты экспертно-аналитического исследования рынка земельных участков Воронежского региона по итогам 2017 года: ключевые показатели и характеристики**

**А. И. Москалёв,**

генеральный директор ООО «Аналитическая Консалтинговая Группа «ИнвестОценка», президент Союза Оценщиков и Экспертов Черноземья, член Совета, Экспертного совета и представитель Ассоциации «СРОО «Экспертный совет» в Воронежской области, сертифицированный РГР аналитик-консультант рынка недвижимости, MBA, CCIM

Показатели, представленные в настоящем исследовании, характеризуют влияние основных ценообразующих факторов земельных участков на величину их рыночной стоимости. Информация получена с применением статистических и экспертно-аналитических мето-

дов исследования на основании постоянных мониторингов основных сегментов рынка недвижимости Воронежского региона аналитиками Аналитической Консалтинговой Группы «ИнвестОценка». Актуальность исследования – по состоянию на конец 2017 г.

**Таблица 1**

**Наиболее типичные для оценочной деятельности виды разрешенного использования земельных участков (в соответствии с Классификатором видов разрешенного использования земельных участков, утвержденным приказом Минэкономразвития России от 01.09.2014 г. № 540)**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование типовой группы видов разрешенного использования земельных участков</b>	<b>Типичные виды разрешенного использования земельных участков в рамках группы</b>
1.	<b>Земельные участки под индивидуальное жилищное строительство (ИЖС)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– земельные участки под индивидуальное жилищное строительство ИЖС;</li> <li>– земельные участки для ведения личного подсобного хозяйства (ЛПХ);</li> <li>– земельные участки в составе дачных, садоводческих и огороднических объединений</li> </ul>
2.	<b>Земельные участки под многоэтажное жилищное строительство (МЖС)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– земельные участки, предназначенные для размещения многоквартирных среднеэтажных жилых домов;</li> <li>– земельные участки, предназначенные для размещения многоквартирных многоэтажных жилых домов</li> </ul>
3.	<b>Земельные участки под коммерческую застройку</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– земельные участки для размещения объектов торговли, общественного питания и бытового обслуживания;</li> <li>– земельные участки для размещения административных и офисных зданий коммерческого назначения;</li> <li>– земельные участки для размещения гостиниц;</li> <li>– земельные участки для размещения многофункциональных комплексов (МФК)</li> </ul>
4.	<b>Земельные участки под индустриальную (производственно-складскую) застройку</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– земельные участки для размещения производственных и административных зданий и сооружений промышленности;</li> <li>– земельные участки для размещения гаражей и автостоянок</li> </ul>
5.	<b>Земельные участки под придорожный сервис</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– земельные участки для размещения автозаправочных станций;</li> <li>– земельные участки для размещения объектов торговли, гостиниц и общественного питания в качестве придорожного сервиса;</li> <li>– земельные участки для размещения станций техобслуживания и автомобильных моек</li> </ul>
6.	<b>Земельные участки сельскохозяйственного назначения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– земельные участки сельскохозяйственных угодий (пашни, сенокосы, пастбища, занятые многолетними насаждениями);</li> <li>– земельные участки, занятые объектами сельскохозяйственного назначения и предназначенные для ведения сельского хозяйства</li> </ul>

Рисунок 1

**Диапазоны значений скидки на торг земельных участков, %**

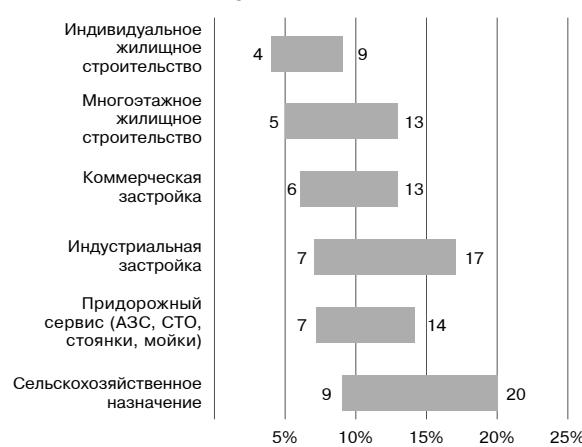


Рисунок 2

**Диапазоны значений сроков экспозиции земельных участков, мес.**

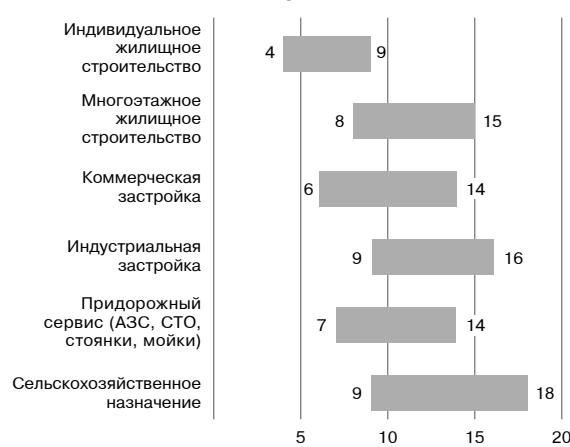


Рисунок 3

**Диапазоны значений коэффициентов капитализации земельных участков, %**

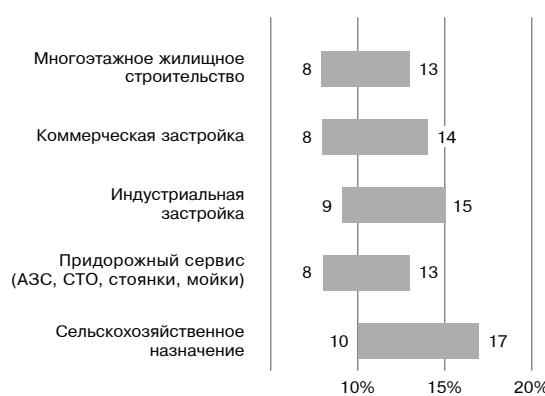


Рисунок 4

**Диапазоны значений соотношений удельных цен земельных участков на праве аренды (долгосрочной и краткосрочной) и право собственности**

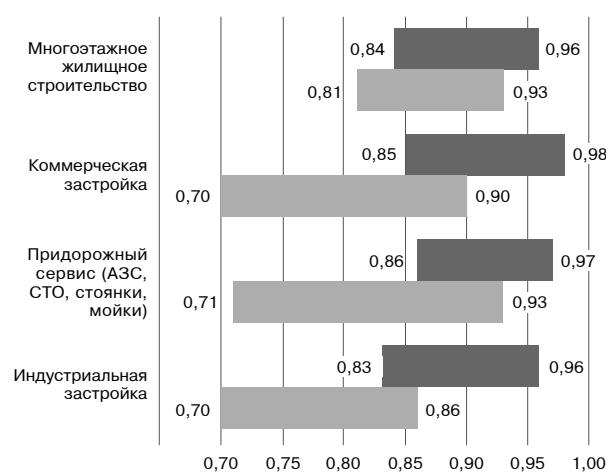
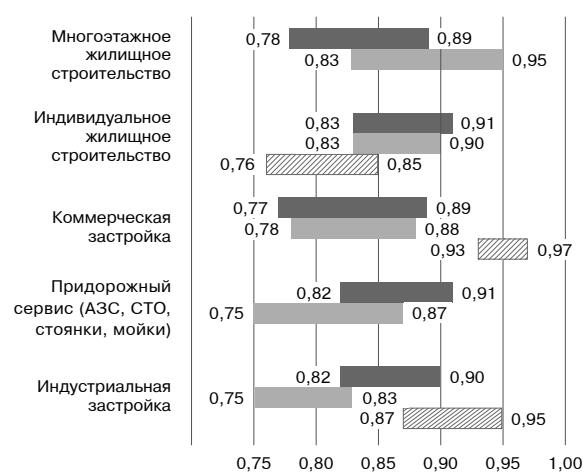


Рисунок 5

**Диапазоны значений соотношений удельных цен земельных участков, не обеспеченных и обеспеченных коммуникациями**



■ Соотношение долгосрочной аренды к праву собственности

■ Соотношение краткосрочной аренды (до 10 лет) к праву собственности

■ Водоснабжение / канализация

■ Газоснабжение

■ Электроснабжение

Таблица 2

**Значения корректировочных поправок на площадь (фактор масштаба) для земельных участков под коммерческую застройку (коэффициент торможения (-0,077)), %**

Площадь, кв.м		Объект-аналог				
		до 1000	1000–5000	5000–15 000	15 000–50 000	свыше 50 000
Объект оценки	до 1000	0%	15%	27%	37%	47%
	1000–5000	-13%	0%	10%	20%	28%
	5000–15 000	-21%	-9%	0%	10%	16%
	15 000–50 000	-27%	-17%	-9%	0%	6%
	свыше 50 000	-32%	-22%	-14%	-6%	0%

Таблица 3

**Значения корректировочных поправок на площадь (фактор масштаба) для земельных участков под индустриальную застройку (коэффициент торможения (-0,086)), %**

Площадь, кв.м		Объект-аналог				
		до 10 000	10 000–25 000	25 000–50 000	50 000–100 000	свыше 100 000
Объект оценки	до 10 000	0%	11%	19%	27%	33%
	10 000–25 000	-10%	0%	6%	14%	20%
	25 000–50 000	-16%	-6%	0%	6%	12%
	50 000–100 000	-21%	-12%	-6%	0%	6%
	свыше 100 000	-25%	-17%	-11%	-6%	0%

Таблица 4

**Значения корректировочных поправок на доступность земельных участков (визуализация) для земель под коммерческую застройку, %**

Объект оценки	Объект-аналог			
	Первая линия	Вторая линия и второстепенные улицы	Удаленность более 100 м от основных магистралей	Участки с ограниченным доступом
Первая линия	0%	10%	16%	35%
Вторая линия и второстепенные улицы	-9%	0%	6%	23%
Удаленность более 100 м от основных магистралей	-14%	-6%	0%	16%
Участки с ограниченным доступом	-26%	-19%	-14%	0%

Таблица 5

**Значения корректировочных поправок на доступность земельных участков (визуализация) для земель под индустриальную застройку, %**

Объект оценки	Объект аналог			
	Первая линия	Вторая линия и второстепенные улицы	Удаленность более 100 м от основных магистралей	Участки с ограниченным доступом
Первая линия	0%	8%	12%	22%
Вторая линия и второстепенные улицы	-7%	0%	5%	13%
Удаленность более 100 метров от основных магистралей	-11%	-4%	0%	9%
Участки с ограниченным доступом	-18%	-12%	-8%	0%

Проведенное исследование должно способствовать повышению эффективности оценочной и экспертной деятельности в части определения стоимости недвижимого имущества в Воронежской области, а также дальнейшему росту уровня прозрачности и информированности ключевых пользователей информации о региональном рынке недвижимости (оценщики, банки, собственники и арендаторы объектов недвижимости, органы государственной власти).

Для удобства анализа и представления результатов мы сгруппировали все традиционные виды разрешенного использования земельных участков, наиболее часто встречающиеся в оценочной деятельности (таблица 1).

Удельная цена земельного участка, имеющего неправильную форму, может быть меньше удельной цены земельного участка правильной формы в среднем на 25% (диапазон корректировочной поправки от 0,60 до 0,90).

Удельная цена земельного участка, имеющего сложный рельеф, может быть меньше удельной цены ровного земельного участка в среднем на 20% (диапазон корректировочной поправки от 0,70 до 0,90).

Удельная цена земельного участка, имеющего железнодорожную ветку, может быть больше удельной цены земельного участка без нее в среднем на 20% (диапазон корректировочной поправки от 0,70 до 0,90).

Удельная цена земельного участка, разрешенное использование которого не связано со строительством (озеленение, благо-

устройство, малые архитектурные формы), может быть меньше удельной цены земельного участка с возможностью застройки в среднем на 45% (диапазон корректировочной поправки от 0,40 до 0,70).

На рисунке 6 предложена картограмма кластерного деления г. Воронежа с визуализацией границ кластеров и диапазонами коэффициентов их ценности, а также диапазонами средних удельных цен продажи земельных участков по основным видам их разрешенного использования в рамках кластеров.

Описание ценности кластера в виде коэффициента (или его диапазона) значительно упрощает процесс сравнительного анализа объектов недвижимости, расположенных в границах одного или разных кластеров, делает его более качественным и обоснованным.

Кроме того, основным преимуществом данных, представленных в виде коэффициентов и долей, перед абсолютными значениями является их относительная устойчивость во времени. При этом не следует забывать, что помимо местоположения, на стоимость недвижимости могут оказывать влияние (порой существенное!) и другие факторы, такие как вид использования, общая площадь, обеспеченность коммуникациями и пр.

Поэтому только комплексный всесторонний анализ локации вместе с другими ценообразующими факторами объекта недвижимости позволит определить его адекватную стоимость и рыночное позиционирование.

Таблица 6

#### Значения коэффициентов ценности территориальных зон Воронежской области относительно областного центра (г. Воронеж)

Отношение между объектами различных типов и областного центра	Среднее значение	Интервал	
		min	max
Областной центр (Воронеж)	1	1	1
Населенные пункты в ближайшей окрестности областного центра	0,74	0,72	0,76
Райцентры и населенные пункты промышленных районов	0,73	0,69	0,77
Райцентры и населенные пункты сельскохозяйственных районов	0,65	0,61	0,69
Прочие населенные пункты	0,5	0,46	0,54

Рисунок 6

**Картограмма кластерного деления территории г. Воронежа с визуализацией границ кластеров и диапазонами коэффициентов их ценности, а также диапазонами средних удельных цен продажи земельных участков по основным видам их разрешенного использования в рамках кластеров, руб./кв.м**

#### Административно-территориальное деление

- (I) Коминтерновский район
- (II) Центральный район
- (III) Ленинский район
- (IV) Советский район
- (V) Железнодорожный район
- (VI) Левобережный район

Номер кластера	Вид разрешенного использования									
	1	2	3	4	5	min	max	min	max	min
Коммерческая застройка	1800	3700	5800	12 600	3700	6800	3600	6600	5800	10 500
Индустриальная застройка	600	1400	1100	2300	1050	2600	950	2500	-	-
Многоэтажное жилое строительство	2100	4400	3500	11 500	3600	7700	3400	7200	6000	11 000
Индивидуальное жилое строительство	2600	4100	4100	11 000	-	4300	7800	6200	11 500	-
Придорожный сервис	1700	3400	1900	4100	1800	3800	1600	3700	1800	3600

Номер кластера	Вид разрешенного использования									
	6	7	8	9	10	min	max	min	max	min
Коммерческая застройка	7200	22 800	7400	15 500	3400	6700	1600	3600	3300	6400
Индустриальная застройка	-	-	-	-	-	650	1600	1200	2700	-
Многоэтажное жилое строительство	9100	21 000	8500	20 500	3700	7300	2500	3400	3700	7200
Индивидуальное жилое строительство	7500	13 500	7000	17 000	4400	8200	2700	4200	-	-
Придорожный сервис	2200	4600	2400	4400	1800	3700	1800	3300	1700	3800

Номер кластера	Вид разрешенного использования										
	11	12	13	14	15	16	17	min	max	min	max
Коммерческая застройка	4200	9100	3100	5600	1550	3400	1550	3400	3700	10 800	2900
Индустриальная застройка	550	1300	450	1200	550	1100	600	1250	650	2100	400
Многоэтажное жилое строительство	3500	8700	3100	5700	2300	3600	2800	4500	4100	10 500	2600
Индивидуальное жилое строительство	2300	5200	2400	4900	2400	3900	2500	4800	3100	9300	1900
Придорожный сервис	1600	3300	1450	3200	1100	2900	1550	3100	1800	3900	1400

