



# ПРОЕКТ ИНВЕСТИЦИОННОГО ПРОГНОЗА ПО ПЯТИ ПИЛОТНЫМ ПОСЕЛЕНИЯМ - «КАЛЫС-ОРДО», «АК-БОСОГО», «БАКАЙ-АТА», «РУХИЙ-МУРАС» и «АРЧА-БЕШИК» г. Бишкек, НА ОСНОВЕ ПЛАНОВ 4G.

DRAFT INVESTMENT FORECAST FOR FIVE PILOT PROJECTS
SETTLEMENTS - "KALYS-ORDO", "AK-BOSOGO", "BAKAY-ATA",
"RUHIY-MURAS" and "ARCHA-BESHIK" Bishkek,
BASED ON 4G PLANS.

КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ СТРОИТЕЛЬСТВА, ТРАНСПОРТА И АРХИТЕКТУРЫ им. Н. ИСАНОВА

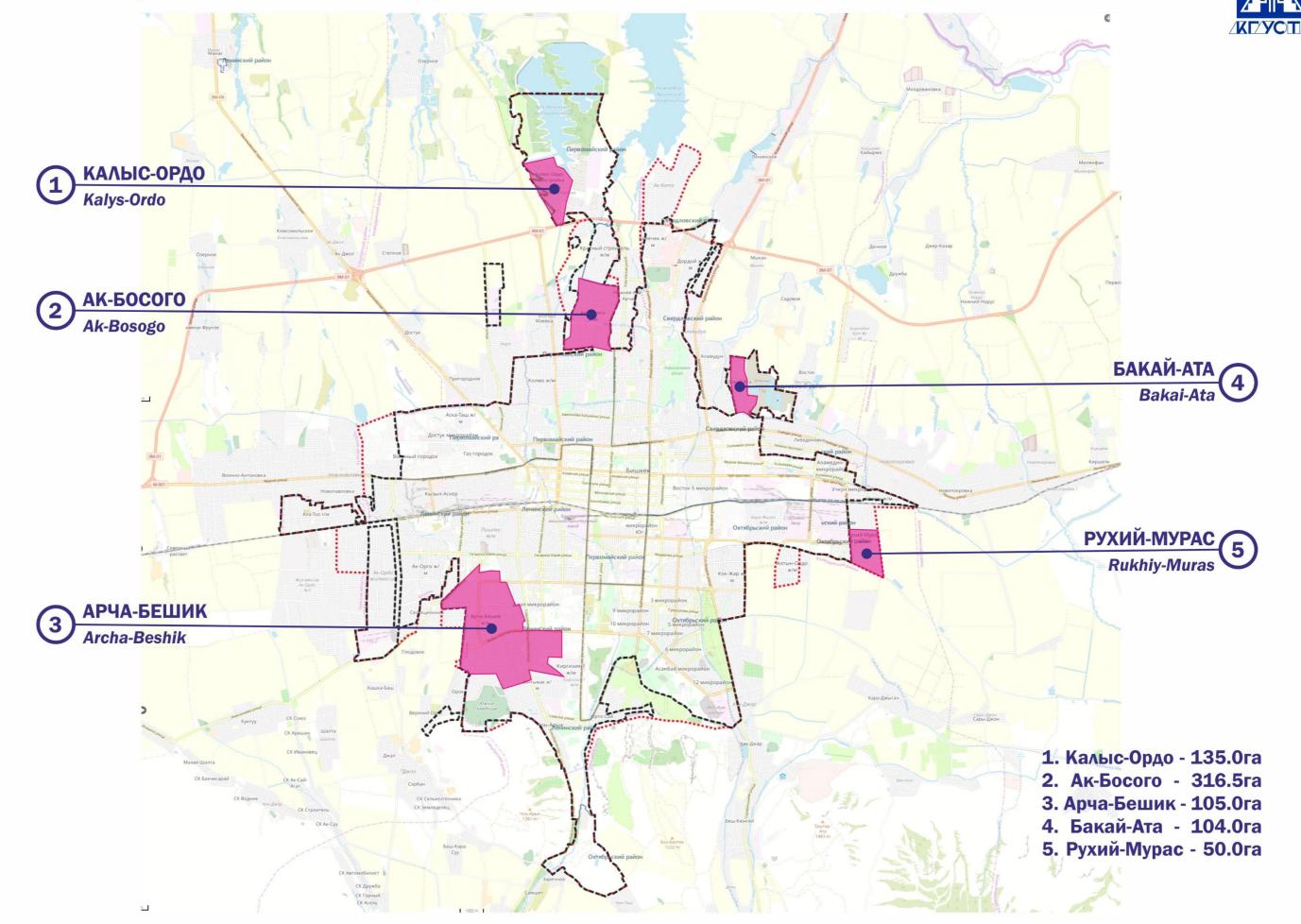


КАФЕДРА «ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА» 2021



### СИТУАЦИОННАЯ СХЕМА ГОРОДА БИШКЕК



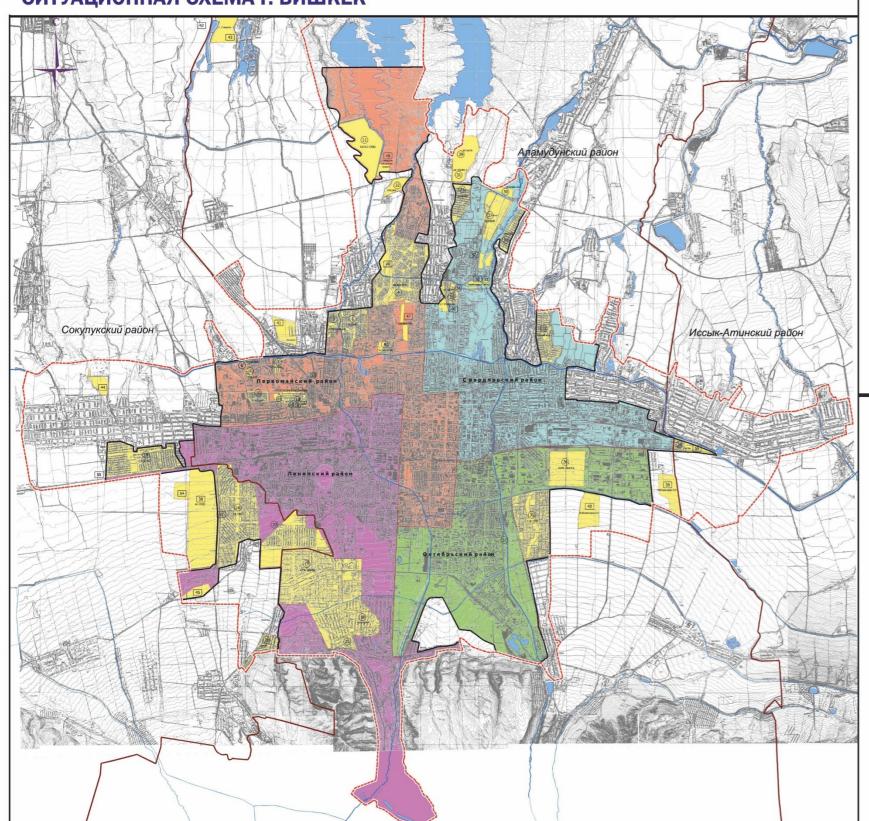




## СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЖИЛЫХ МАССИВОВ ИНДИВИДУАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА ПО Г. БИШКЕК



### СИТУАЦИОННАЯ СХЕМА Г. БИШКЕК



#### экспликация

Ne n/n	Наименование объектов	Занимаемая площадь, (га)	Постановления, распоряжения, решения	20	ж/м «Орою»
1	2	3	4	21	ж/м «Апа-Арча»
	Участки выделе		+ годах	22	Участок выделенный по ул. Т. Фрунзе-Ахунбаева
		айский район		100	the same of the sa
1	ж/м «Колмо»	118,0	Постановление Совета Мин. Кирг. ССР № 189 от 23.06.1989г.	Ито	го по Ленинскому рай
2	ж/м «Алтын Бешик»	32,0	Постановление Совета Мин. Кирг. ССР № 189 от 23.06.1989г.		
3	ж/м «Керемет» ул. Кайназаровой	7,75	Постановление мэрии г.Бишкек № 432 от 29.08.1997г.	23	ж/м «Бакай-Ата»
4	ж/м «Ак-Босого»	307,5	Постановление Президиума Верховного Совета Кирг. ССР № 136-	24	ж/м «Эне-Сай» ж/м «Кепечек»
5	ж/м «Достую»	10.0	XII от 30.07.1990г.		
6	ж/м «Маданият»	3,0	-	26	ж/м «Ак-Тилек»
7	ж/м «Аска-Таш»	14,5	Решение Фрунзенского Горисполкома № 186 от 01.06.1989г.	27	ж/м «Дордой»
8	ж/м «Бурдинская-Ильменская»	5,0	Решение Фрунзенского Горисполкома № 186 от 01.06, 1989г.		
9	ж/м «Салам-Алик»	6,0	-	28	ж/м «Учкун»
10	ж/м «Касым»	22,0	Решение Фрунзенского Горисполкома № 286 от 01.06.1989г.		
11	ж/м «Калыс-Ордо»	135,0	№ 200 07 0.00. 1993/г. Постановление мэрии г.Бишкек № 706 от 19.09.2002г. Постановление Правительства КР № 596 от 30.08.2002г.	29	ж/м «Ак-Бата»
	ж/м по ул. Фучика, между ул. Фучика			30	ж/м «Жакшылык»
12	севернее ул.Ленская, восточнее сш. №53	3,24	Постановление мэрии г.Бишкек № 205 от 15.04.2002г.	31	ж/м «Ак-Тилек 2» ж/м по ул.Тендик
13	Участок выделенный по ул. Профсоюзной - Месароша	5,76	Постановление № 500 от 28.06.2002г.	33	Участок выделенный в
14	Участок выделенный по ул. Профсоюзной – П. Лумумбы	1,96	Постановление № 502 от 28.06.2002г.	34	части Карагачевой рощ Участок выделенный по ул. І левая сторона ул. Советской
15	Участок выделенный по ул. П.Лумумбы	3,41	Постановление № 206 от 15 04 2002г.		ПС «Карагачевая»
Итог	о по Первомайскому району	675.12	14-200 01 13:04-20021.	Ито	го по Свердловскому
		,			
	Ленин	ский район		35	ж/м «Кок-Жар»
16	ж/м «Ак-Оргоо»	362,0	Постановление Совета Мин. Кирг. ССР № 213 от 12.07.1989г. № 245 от 18.08.1989г.	36	ж/м «Кара-Жыгач»
17	ж/м «Арча-Бешию»	795,0	Тестанов не и Кабинета Мин. Республики Кыргызстан № 464 от 20.09.1991г., № 540 от 10.11.1991г. Постановление изории г Бишкек № 262	37	ж/м по ул.Каралаева по певобережью р.Аламед набережная ул.Капиния ул.Ахунбаева
18	ж/м «Ынтымак-Арча-Бешик»	250.0	от 15.05.2000г.(4-гор.Б.) Постановление мэрии г.Бишкек № 68	Ито	го по Октябрьскому ра
100	•		от 27.01.1998г.	Итого по г.Бишке	
19	ж/м «Ала-Тоо»	208,0	№ 244 or 18.08.1989r.		NO HO I.DNEKCK

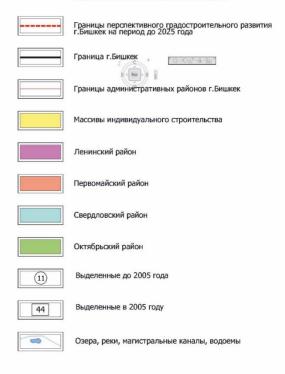
20	ж/м «Орою»	25,0	№ 245 от 18.08.1989г. Решение Фрунзенского Горисполкома № 444 от 01.09.1988г.		
21	ж/м «Апа-Арча»	63,66	Постановление мэрии г.Бишкек № 600 от 11.06.2004г.		
22	Участок выделенный по ул.Т.Фрунзе-Ахунбаева	3,83	Постановление № 433 от 07.06.2002г.		
Итог	го по Ленинскому району	1707,49			
	Свердл	овский райо	н		
23	ж/м «Бакай-Ата»	87,0	Постановление Совета Мин. Кирг. ССР № 213 от 12.07.1989г.		
24	ж/м «Эне-Сай»	43,0	Постановление Совета Мин. Кирг. ССР № 213 от 12.07.1989г.		
25	ж/м «Келечек»	64,0	Постановление Совета Мин. Кирг. ССР № 213 от 12.07.1989г.		
26	ж/м «Ак-Тилек»	22,0	Решение Фрунзенского Горисполкома № 315 от 17.05.1990г.		
27	ж/м «Дордой»	134,0	Постановление мэрии г.Бишкек № 230 от 24.04.2000г.		
28	ж/м «Учкун»	46,0	Постановление Президиума Верховного Совета Кирг. ССР № 136- XII от 30.07.1990г. Постановление мэрии г.Бишкек № 232 от 24.04.2000г.		
29	ж/м «Ак-Бата»	33,0	Постановление Правительства КР № 596 от 30.08.2002г. Постановление мэрии г.Бишкек № 707 от 20.09.2002г.		
30	ж/м «Жакшыпык»	8,5	Постановление мэрии г.Бишкек № 137: от 30.12.2004г.		
31	ж/м «Ак-Тилек 2»	2,1	-		
32	ж/м по ул.Тендик	26,8	Постановление Правительства КР № 53 от 05.02.2002г.		
33	Участок выделенный в северной части Карагачевой рощи	5,13	Постановление Правительства КР № 501 от 28.06.2002г.		
34	Участок выделенный по ул. Коплективной левая сторона ул. Советской рядом ПС «Карагачевая»	2,1	Постановление Правительства КР № 423 от 04.06.2002г.		
Итог	го по Свердловскому району	473,63			
	Октябр	ьский район			
35	ж/м «Кок-Жар»	260,0	Постановление Совета Мин. Кирг. ССР № 171 от 31.05.1990г. № 596 от 30.08.2002г.		
36	ж/м «Кара-Жыгач»	112,0	Постановление мэрии г.Бишкек № 231 от 24.04.2000г.		
37	ж/м по ул.Каралаева по певобережью р.Аламедин набережная ул.Калинина южнее ул.Ахунбаева	4,6	Совместное Постановление ДБГК и мэрии г.Бишкек № 112/112 сп. от 15.12.2003г.		
Итог	го по Октябрьскому району	376,6			

#### Участки выделенные в 2005 году

Всего за 2005г.		822,36	
	го по Постановлениям ии г.Бишкек	128,86	
55	Территория вдопь БЧК рядом с м/р «Учкун»	9,5	Постановление мэрии г.Биц №327 от 26.04.06г.
54	Западная граница ж/м «Ак- Ордо» между ул. Гагарина и ул. Ахунбаева	25	Постановление мэрии г.Биш №292 от 31.03.06г.
53	Участок выделенный в Карагачевой роще	6,55	Постановление мэрии г.Биш №529 от 25.05.05г.
52	Участок выделенный по ул. Керамической	5,39	Постановление мэрии г.Биц №529 от25.05.05г.
51	Участок выделенный в ж/м «Ак-Оргоо»	12	Постановление мэрии г.Биш № 616 от 17.06.05г.
50	Участок выделенный по ул.Улук-Тоо в ж/м «Ала-Тоо»	7,5	Постановление мэрии г.Биш № 616 от 17.06.05г.
49	Участок выделенный за Северной объездной дорогой	13,5	Постановление мэрии г.Биц № 616 от 17.06.05г.
48	Участок выделенный в ж/м «Ак-Босого»	9.0	Постановление мэрии г.Биш № 616 от 17.06.05г.
47	Участок выделенный в районе ул.Щербакова	15,0	Постановление мэрии г.Биц № 529 от 25.05.05г.
46	Участок выделенный по ул.Саадаева(Ак-Тилек)	5,42	Постановпение мэрии г.Биш № 529 от 25.05.05 г.
45	Территория в районе ТЭЦ-2	20,0	Постановпение мэрии г. Би №640 от 23.06.05г.
	Итого по Постановлениям Правительства КР	693,5	
44	На землях Военно-Антоновского Айыл Окмоту	33,0	Постановпение Правительс КР № 286 от 08.07.05г.
43	Район с.Озерное (Озерное1,Озерное-2)	145,0 (100+45)	Постановление Правительс КР №242. от17.06.05г.; № 2. 04.07.05г.
42	Район аэропорта «Манас»	100,0	Постановление Правительс КР №211 от 14.06.05г.
41	На землях Сокулукского района, Пригородный	30,0	Постановление Правителью КР № 188 от19.05.05г.
40	На земпях Аламудунского района	75,5	Постановление Правительс КР № 210 от 13.06.05г.
39	На землях Аламудунского Айыл Окмоту	50,0	Постановление Правительс КР № 188 от 19.06.05г.
38	ж/м «Ак-Ордо»	260,0	Постановление Правительс КР № 154 от 12.04.05г.

#### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

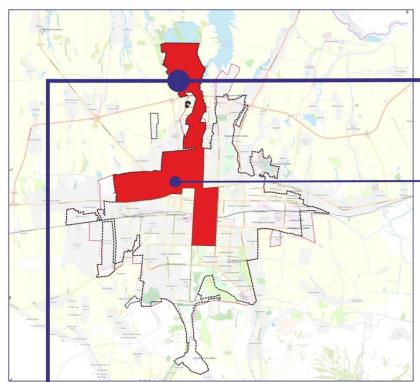
3232,84





### СИТУАЦИОННАЯ СХЕМА





### КАЛЫС-ОРДО

жилмассив

**Kalys-Ordo settlement** 

ПЕРВОМАЙСКИЙ РАЙОН PERVOMAYSKY DISTRICT

Год образования2005г.Численность населения9.513 чел.Общая площадь территории135га.





### ФОТОМАТЕРИАЛ ПО ЖИЛОМУ МАССИВУ «КАЛЫС-ОРДО» г. БИШКЕК











ИСТОЧНИК: www.sputnik.kg



### АНКЕТА СОЦИОЛОГИЧЕСКОГО ОПРОСА ПО Г. БИШКЕК - ЖИЛМАССИВ «КАЛЫС-ОРДО»



MA		28	9 0 Hannara Para	ь в жилмассиве «»? Да / Нет		_
EMILIAN .	UNECE	HC.A.C.	8.0. Нравится ли Вам житт		11.1. Электрические сети да / нет вашего дома: да / нет	
или бишкек	555 75			ваете в жилмассиве «»?  Да / Нет	а) для бытовых нужд да / нет б) для пище приготовления	
	Айкындыктын натыйжа		<ul><li>8.2. Работаете ли Вы в жилм -и другое</li></ul>	waccuse «»?	<ul><li>в) для отопления дома</li><li>11.2. Водопроводные сети Вашего дома:</li></ul>	
	ой пикири менен каалоол	лордун аткаралышы. Чынгыз Айтматов	9.0. Вы построили свое дом	остроение по проекту?	а) для питьевых нужд Да / Нет б) для туалета и ванны Да / Нет	
VDANCAEM	ый соотечественник	•	9.1. Домостроение построил		в)для отопления батареи и горячей воды  да / нет	
	ой принять участие в социоло		строительные организации	Да / Нет	г) для полива перевьев кустарынков овошей	
Вашему жилмассиву «Калыс-О		to the second se	9.2. Сдан ли дом в эксплуата	ацию? Да / Нет	11.3. Газопроводные сети:	
мнения горожан для социально- жилмассива до 2030 года.	-экономического планирован	ия развития Вашего	9.3. При строительстве дома	предусмотрели горизонтальные и вертикальные	а) для пище приготовления Да / нет б) для отопления Да / нет	
	Родину сделаем процветающи		сейсмопояса? да /	Нет	11.4 Канализационные сети:	
			9.4. Наружные стены специа	льно утепляли? да / нет	а) для подключения дома     да / Нет б) проходит по городской улице без	
заданные в анкете вопросы. Обра	ик, пожалуйста уделите вр зец заполнение		9.5. Окна и двери пластиков	ые? Да / Нет	подключения да / нет	
	АНКЕТА		9.6. В доме есть туалет и ван	да / Нет	11.5. Имеется ли в Вашем доме интернет?	
социологического опроса	по г.Бишкек – жилмассив «	Калыс-Ордо».	9.7. Имеется ли правоустана	вливающие	а) подключен через телефонные сети да / нет	
1. Житель «» :	Да /	/ Нет		Да / Нет	б) подключается через WIFI да / нет	
а) проживаю в другом месте горо	да / Нет		документы по дому и участк	су:  да / нет  да / нет	в) через другие доступные точки Да / нет	
б) не проживаю в городе да	/ Нет		10.0. Улично-дорожные сет		г) работаете через персональный компьютер  да / нет	
2. Ваш пол:	Жен		то.о. элично-дорожные сет	Да / Нет	д) через ноутбук да / нет	
3. Ваш возраст:			10.1. Дороги покрыты	nadagu zaw?	ж) через мобильный телефон или планшет да / нет	
а) до 18	в) 60 п г) 60 и старше		10.2. Дороги гравийные?	Да / Нет	12.0 В ЖМ « имеются объекты соцкультбыта»:	
4. Ваше семейное положение:	_		[	Да / Нет	а) Детский сад на сколько мест и на каком расстоянии от вашего дома до	
а) холост/не замужем Да / нет		/ Нет	10.3. Дороги грунтовые?	Да / Нет	500 метров, до 1000 метров, до 2000 метров и более (необходимое подчеркнуть)	à
5. Сколько детей в Вашей семь			10.4. Тротуары покрыты асф	ральтом, плиткой?	б) Школа на сколько мест и на каком расстоянии от .вашего дома до 5	500
а) до 8 лет	_			Да / Нет	метров, до 1000 метров, до 2000 метров и более (необходимое	
<ul><li>6. Ваше образование:</li><li>а) полное среднее</li></ul>	шее профессиональное	p) prigues	10.5. Имеется ли арычные се	да / Нет	подчеркнуть)	
7. Ваш род деятельности:	пес профессиональнос	в) высшее	10.6. Арычные сети из желез	вобетонных лотков?	в) Фельдшерско-акушерский пункт на каком расстоянии от Вашего дома	
_	ель В) повар		- и другое		до 500, до 1000м, до 2000 м и более (необходимое подчеркнуть) г) Имеется ли в ЖМ аптека	
7	д) безработный ж) ра	аботоспособны	11.0. Возле Вашего дома в	ЖМ «» Да / Нет имеются ли и необходимые сооружения:	д) Имеется ли в ЖМ спортивная площадка с футбольным полем	
			инженериые коммуникаци	н и исобходимые сооружения.	Да / Нет	
	ж) Имеется ли в ЖМ крытый	й спортивный зал Да /	Нет	- Ваша жилищное условия удовлетворяли потребно	сть Вашей семьи; да / нет	
	<ol> <li>Имеется ли центр отдыха, встречи,</li> </ol>	, парк, сквер, с	площадкой для	- довольны ли оказываемыми коммунальными услу		
	концерта и т.д.		Да / Нет	условиях обособленного проживания семьей;	Да / Нет	
				- достаточно и доступно ли были оперативная инфо	рмация о происходящем в	
	·	да / нет   рикмахерская   мастерские	по ремонту бытовой	Кыргызстане; да / нет		
	техники	лимихерения зметерение	no pemonify ourroson	- может ли застройщики принять активное участие	в восстановлении	
	- и другое			экономики Кыргызстана; Да / Нет		
	13. Имеется ли в ЖМ пров	изводственные предприятия	мастерские	- и другое		
	Швейные цеха			<ul> <li>а) Довольны ли Вы архитектурным обликом города</li> </ul>		
	- и другое			б) Довольны ли Вы уровнем озеленения города	He / was	
		КМ «» какие		в) Устраивает ли наличие и обслуживание общество	The state of the s	
		иятий можно было бы постр	No 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	г) Довольны ли Вы уровнем проведения обществен		
		ню; - цех полуфабрикатов; - цех по производству лим		в центре города Бишкек да / нет		
		дству бозо и максымов;- 1		- и другое		
		к по упаковке сухопродуктов гов ; - мастерская по изгот				
		металлическим работам ;- влению веников, деревянных л		19. Ваши другие пожелания и мнения по ЖМ «	» и городу Бишкек,	
	видам производственной дея		:	пожалуйста изложите собственное мнение		
	15. Довольны ли Вы уровн общественного назначения	ием благоустройства террито	рий и объектов			
		» ;- «удовлетворительно»		-		
		; - освещением ;- озелен				
	16.Довольны ли Вы своим		_			
		/ нет б) фасадом дома	Да / Нет	СПАСИБО!		
	в) этажностью дома			за участие в формировании общес	гвенного мнения!	
	г) Имеется ли внутри дома т	уалет ванна кухня	и подвал			
	д) Имеется ли в домостроени	ии:				
	a)TORTORAG TOURA	б) покария Да / Нет в)	ranger 5- / Hea			

г) мастерские да / нет д) баня да / нет

17. В условиях чрезвычайного положения -COVID-19 в г.Бишкек:



# СВОДНАЯ ТАБЛИЦА ИТОГОВ СОЦОПРОСА ПО ЖИЛМАССИВУ «КАЛЫС-ОРДО» ПРОВЕДЕННОГО С 15 - 30 ИЮЛЯ 2020г. г. БИШКЕК



№	Перечень заданных вопросов	Ответы		Другие	Прим-е
		Да	Нет	ответы	•
1	Являетесь ли вы жителем жилмассива « »	240	277 - 200		Всего 240 анкет
1.a.	проживаю в другом месте города		240		unite i
1.б.	не проживаю в городе	240			
2	Ваш пол				
2.a.	Мужской	108			45%
2.б.	Женский	132			55%
3	Ваш возраст				
3.a.	До 18 лет	6			2%
3.б.	До 40 лет	88			37%
3.в.	До 60 лет	86			36%
3.г.	60 и более	60			25%
4	Ваше семейное положение				
4.a.	холост/не замужем	34			14%
4.6.	женат/замужем	206		Нет отв. 3	86%
5	Сколько детей в Вашей семье				
5.a.	До 8 лет	57		Нет отв. 7	24%
5.б.	От 18-25	135		Нет отв. 7	56%
6	Ваше образование				
6.a.	Полное среднее	44			18%
6.б.	Среднее профессиональное	45			19%
6.в.	Высшее	151			63%
7	Ваш род деятельности				
7.a.	Преподаватель	11			4%
7.б.	Строитель	11			4%
7.в.	Повар	4			1%
7.г.	другие специальности	169			70%
7.д.	безработный	24			10%
7.e.	работоспособный	21			11%
8	Нравится ли Вам жить в вашем жилмассиве	181	59		75%/25%
9	С какого года Вы проживаете в жилмассиве				
	До 5 лет	61			25%
	Более 5 лет	179			75%
9.1	Работаете ли Вы в жилмассиве	55	185		23%/77%
9.2	Вы построили свое домостроение по проекту	50	190		21%/79%
9.3	Домостроение построили через подрядные строительные организации	26	214		11%/89%
9.4	Сдан ли дом в эксплуатацию?	26	214		11%/89%
9.5	При строительстве дома предусмотрели горизонтальные и вертикальные сейсмопояса?	145	95		60%/40%
9.6	Наружные стены специально утепляли?	126	114		53%/47%
9.7	Окна и двери пластиковые?	204	26		85%/15%
9.8	В доме есть туалет и ванна?	168	72		70%/30%
9.9	Имеются ли правоустанавливающие документы по дому и участку?	26	214		11%/89%

9.10	Планируете ли в будущем перестроить и	192	48	80%/20%
	расширить дом?			
10	Покрыты ли дороги асфальтом в жиллмассиве?	64	176	27%/73%
10.1	Дороги гравийные?	176	64	73%/27%
10.2	Дороги грунтовые?	176	64	73%/27%
10.3	Тротуары покрыты асфальтом, плиткой?	28	212	11%/89%
10.4	Имеются ли арычные сети?	16	224	6%/94%
10.5	Арычные сети из железобетонных лотков?	16	224	6%/94%
11	Имеются ли инженерные коммуникации	12	228	5%/95%
	и необходимые сооружения возле Вашего дома и в ЖМ?			
11.1	Электрические сети Вашего дома: *			
11.1.a	для бытовых нужд	226	14	94%/6%
11.1.б	для приготовления пищи	230	10	96%/4%
11.1.в	для отопления дома	164	76	68%/32%
11.2	Водопроводные сети Вашего дома: *			
11.2.a	для питьевых нужд	223	17	93%/7%
11.2.б	для туалета и ванны	168	72	70%/30%
11.2.в	для отопления батареи и горячей воды	164	76	68%/32%
11.2.г	для полива деревьев, кустарников, овощей	140	100	58%/42%
11.3	Газопроводные сети: *	110	100	2070/1270
11.3.a	для приготовления пищи	11	229	4%/96%
11.3.б	для отопления	3	237	1%/99%
11.4	Канализационные сети: *		231	170/2270
11.4.a	для подключения дома	2	238	1%/99%
11.4.б	проходит по городской улице без	3	237	2%/98%
11.7.0	подключения	3	237	2/0/98/0
11.5	Имеется ли в Вашем доме интернет? *	134	106	56%/44%
11.5.a	подключен через мобильные сети	69	100	29%
11.5.б	подключен к линиям интернет	36		15%
11.5.0	провайдеров проходящие над домом или по улице	30		1370
11.5.в	через другие доступные сети	29		12%
11.6	С помощью какого гаджета пользуетесь интернетом? *			
11.6.a	через персональный компьютер	14		6%
11.6.б	через ноутбук	21		9%
11.6.в	через мобильный телефон или планшет	82		34%
12	Имеются ли объекты соцкультбыта в	168	72	70%/30%
	Вашем ЖМ?			70.700 \$0.700,000,000,000,000,000
12.1	Детский сад на сколько мест?			
12.2	Детский сад на каком расстоянии от			
	Вашего дома?			
12.2.a	до 500 метров	36		15%
12.2.6	до 1000 метров	156		65%
12.2.в	до 2000 метров и более	48		20%
12.3	Школа на сколько мест?	C-000		
12.4	На каком расстоянии школа?			
12.4.a	до 500 метров	78		32%
12.4.б	до 1000 метров	87		36%
12.4.в	до 2000 метров и более	75		31%
12.5	Имеется ли фельдшерско-акушерский	228	12	95%/5%
1/				



# СВОДНАЯ ТАБЛИЦА ИТОГОВ СОЦОПРОСА ПО ЖИЛМАССИВУ «КАЛЫС-ОРДО» ПРОВЕДЕННОГО С 15 - 30 ИЮЛЯ 2020г. г. БИШКЕК



12.6	Фельдерско-акушерский пункт на каком				
06177800 2024	расстоянии от Вашего дома?				5000 0000 00
12.6.a	до 500 метров	68			28%
12.6.б	до 1000 метров	75			31%
12.6.в	до 2000 метров и более	87			36%
12.7	Имеются ли аптеки в Вашем ЖМ?	240			100%
12.8	Имеются ли спортивные площадки с	10	230		4%/96%
10.0	футбольным полем в Вашем ЖМ?		226		10//000/
12.9	Имеется ли крытый спортивный зал в Вашем ЖМ?	4	236		1%/99%
12.10	Имеются ли центры отдыха (парк, сквер) с	1	239		1%/99%
	площадкой для встречи, концерта и т. д.?	388			
12.11	Имеется ли ателье (по одежде)?	1	239		1%/99%
12.12	Имеются ли бани, парикмахерские,	212	28		88%/12%
	мастерские по ремонту бытовой техники?				
12.13	Если есть что-то другое еще, можете				
	добавить				
13	Имеются ли в Вашем ЖМ следующие				
	предприятия: *				
13.a	производственные предприятия	5	235		2%/98%
13.б	швейные цеха	44	196		18%/82%
13.в	Мастерские	50	190		21%/79%
14	По Вашему мнению в вашем ЖМ, какие				
	виды производственных предприятий				
	можно было бы построить и открыть? *				
14.a	цех полуфабрикатов	106			44%
14.б	швейный цех	94			39%
14.в	цех по консервированию овощей	64			27%
14.г	пекарня	52			22%
14.д	цех по производству лимонадов и	44			18%
-2.2	натуральных соков				
14.e	цех по производству бозо и максымов	60			25%
14.ж	цех по упаковке сухопродуктов	44			18%
14.3	цех по консервированию мясных продуктов	69			29%
14.и	теплица для выращивания овощей и цветов	114			48%
14.к	мастерская по изготовлению мебели	81			34%
14.л	мастерская по слесарным и металлическим	54			23%
14	работам	27			110/
14.м	сапожный цех и цех кожаных изделий	27 42			11% 18%
14.н	цех по изготовлению веников, деревянных лопат и др.	42			18%
14.o	Другое:			Нет отв.	
15	Довольны ли Вы уровнем			1	
	благоустройства территорий и объектов				
	общественного назначения? *				
15.a	"отлично"	6			2%
15.б	"хорошо"	45			19%
15.в	"удовлетворительно"	189			79%
16	Довольны ли Вы своим домостроением?				
16.1	Довольны ли Вы планировкой дома?	162	78		67%/33%
16.2	Довольны ли Вы фасадом дома?	138	102		57%/43%
16.3	Довольны ли Вы этажностью дома?	138	102		57%/43%
16.4	Имеются ли внутри дома:				

16.4.a	туалет	168	72	70%/30%
16.4.б	ванна	168	72	70%/30%
16.4.в	кухня	160	80	67%/33%
16.4.г	подвал	30	210	12%/88%
16.4.д	Имеются ли в домостроении: *			
16.4.e	торговая точка	5	235	2%/98%
16.4.ж	пекарня	2	238	2%/98%
16.4.3	гараж	2	238	2%/98%
16.4.и	мастерская	1	239	1%/99%
16.4.к	баня	8	232	3%/97%
17	В условиях чрезвычайного положения			
	COVID-19 в г. Бишкек, ваши жилищные			
	условия удовлетворяли ли потребности			
	вашей семьи?			
17.1	В условиях чрезвычайного положения	114	126	47%/53%
	COVID-19 в г. Бишкек, довольны ли Вы			
	оказываемыми коммунальными услугами			
	городских служб в условиях			
17.0	обособленного проживания семьей?	450	04	000/ /040/
17.2	В условиях чрезвычайного положения COVID-19 в г. Бишкек, достаточно и	159	81	66%/34%
	доступно ли были оперативные			
	информации о происходящем в			
	Кыргызстане?			
17.3	В условиях чрезвычайного положения	141	99	59%/41%
11.0	COVID-19 в г. Бишкек, могут ли			007071170
	застройщики принять активное участие в			
	восстановлении экономики Кыргызстана?			
17.4	Вы можете дополнить ответы на выше			
	заданный вопрос, предлагая свой вариант			
18	Нравится ли жить и работать в городе	192	48	80%/20%
~	Бишкек?			
18.1	Довольны ли Вы архитектурным обликом	117	123	49%/51%
	города?			
18.2	Довольны ли Вы уровнем озеленения	111	129	46%/54%
	города?			
18.3	Устраивает ли наличие и обслуживание	78	162	32%/68%
40.4	общественного транспорта?	0.7	450	000/ /040/
18.4	Довольны ли Вы уровнем проведения	87	153	36%/64%
	общественных мероприятий в центре			
18.5	города Бишкек? Вы можете дополнить ответы на выше			
10.5	заданный вопрос, предлагая свой вариант			
19	Ваши другие пожелания и мнения по			
17	жиллмассиву, в котором Вы проживаете			
	и городу Бишкек, пожалуйста, изложите			
	собственное мнение			



# ДОКЛАД ПО СУЩЕСТВУЮЩЕМУ СОСТОЯНИЮ ЖИЛОГО МАССИВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАСТРОЙКИ «КАЛЫС-ОРДО» И ЕГО КЛЮЧЕВЫМ ПРОБЛЕМАМ



«КАЛЫС-ОРДО» - жилой массив индивидуальной застройки Первомайского района города Бишкек, Кыргызской Республики

#### **ВВЕДЕНИЕ**

Жилой массив индивидуальной застройки «Калыс-Ордо» (далее-ЖМИЗ), расположен в г.Бишкек в столице Кыргызской Республики, архитектурно-планировочной структуре города в северной части города. Территория ЖМИЗ «Калыс-Ордо» ограничена с севера – водоотводным каналом и Восточным бассейном Ала-Арчинского водохранилища, с востока — северным МЧК (малый Чуйский канал) и дорогой разделяющей с другим массивом индивидуальной застройки города, с юга — северной объездной дорогой Бишкека, с западной стороны сельскохозяйственными полями, продолжением ул.Махатма Ганди города и села Маевка, Аламединского района. Официально отведенная территория под ЖМИС «Калыс-Ордо» согласно Постановления мэрии г.Бишкек составляет 135 га. По данным Первомайской районной администрации в этих границах жилого массива проживают 9513 человек. Административное управление и обслуживание трех ступенчатое — Мэрия города Бишкек, Первомайская муниципальная администрация мэрии г.Бишкек и Муниципальное Территориальное Управление (МТУ) № 16.

#### ОБЩИЙ АНАЛИЗ

Годом образования и началом застройки ЖМИЗ «Калыс-Ордо» считается 2005 год. В условиях рыночной экономики для удовлетворения потребностей в жилье молодых семей, работающих в столичном городе, выделялись земельные участки под строительство собственных индивидуальных жилых домов. На одного индивидуального застройщика выделялся земельный участок площадью 400 и 600 кв.м., согласно Генеральному плану и проекта застройки ЖМИЗ «Калыс-Ордо». К настоящему времени, индивидуальными застройщиками все участки застроены и продолжаются строительство жилых домов в одном и двухэтажном варианте, с огороженной территорией и озеленением свободных от застроек участков, за счет собственных средств, собственными силами - «хозяйственным способом» в основном используя местные строительные материалы.

От общего количества опрошенных жителей 14 % составили холостые-одинокие люди.

#### ПРАВОВОЙ АНАЛИЗ

На официально отведенных границах территорий ЖМИЗ «Калыс-Ордо», отвод земельных участков был произведен решением Первомайской районной администрации г.Бишкек каждому индивидуальному застройщику. Были выданы Государственные акты о собственности земельного участка каждому застройщику. Территории в границах «красных линий» магистральных улиц, внутриквартальных улиц и проездов, а также земельные участки, оставленные под строительство объектов социально-культурного и общественного, специального назначения находятся в введении мэрии г.Бишкек. Магистральные инженерные коммуникации — электрические линии с элементами уличного освещения, водопродные сети, дороги, тротуары с ирригационной сетью одновременно служащие ливневой канализацией для отвода поверхностных вод от проезжей части дорог и тротуаров, зеленые насаждения по основным магистральным улицам находятся на балансе городских эксплуатирующих организаций. По проведенному социологическому опросу для жителей этого жилого массива был задан вопрос: «Имеются ли правоустанавливающие документы на дом и участок?», около 89% ответили «нет», что свидетельствует о наличии правовых проблем.

За пятнадцатилетний период, со времен начала массового строительства ЖМИЗ «Калыс-Ордо» появился «вторичный рынок» недвижимости (как и в г.Бишкек) прежде всего связанные с земельными участками, которых первичные владельцы начали продавать другим лицам, а залоговые конторы и коммерческие банки принимали их для получения необходимых кредитов. Таким образом, операции с земельными участками и построенные

на кредитные средства жилые строения стали инструментом и частью рыночной экономики.

В то же время, между гражданами происходили сделки по земельным участкам и строениям по «частной справке», что является по объему большой правовой проблемой. Имеются много случаев, когда жители построили свои жилые постройки с отклонением и нарушениями от проектной документации, согласованной с городским органом архитектуры. В результате чего домостроения не принимаются в эксплуатацию соответствующими надзорными органами. Исходя из этого службы государственной регистрации города не проводят официальной регистрации недвижимости в г.Бишкек.

В генеральном плане застройки ЖМИЗ «Калыс-Ордо» кроме строительства индивидуальной жилой постройки других функций не было предусмотрено. В условиях рыночной экономики в Кыргызстане отсутствие монофункциональных построек ограничивают желания жителей заниматься трудовой деятельностью у себя дома. В соответствии с социологическим анкетным опросам в жилом массиве около 23% от общего количества опрошенных людей имеют в составе своего домостроения: торговую точку – 2%, пекарни –2%, гараж – 2%, мастерские – 1% и бани – 3% во всей территории ЖМИЗ «Калыс-Ордо».

#### СОЦИАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ

В настоящее время, в сложившейся застройке ЖМИЗ «Калыс-Ордо» индивидуальных домостроений насчитывается около 2 тысяч дворов (примерно 1945), при коэффициенте семейности населения 5,1 в жилом массиве проживают около 10 тыс.жителей. Если учесть население прилегающих территорий «Калыс-Ордо», то общая численность населения значительно увеличится. В связи с чем необходимо проводить планировку обеспечения объектами социально-культурного назначения должна рассчитываться на эту численность с учетом перспективного развития рассматриваемой части г.Бишкек.

В настоящее время на территории ЖМИЗ «Калыс-Ордо» имеется два частных детских дошкольных учреждений на 280 мест, одна средняя школа на 1020 ученических мест, один центр семейной медицины (поликлиника), работают два аптечных пункта. Кроме того, имеется 54 павильона и 37 торговых киоска, 6 бань, 2 парикмахерских (салона красоты). Количество и комфортность социальной инфраструктуры ЖМИЗ «Калыс-Ордо» значительно отстает, если сравнить с жилым массивом «Ак-Босого» одного МТУ № 16. Основные результаты социологического опроса жителей ЖМИЗ «Калыс-Ордо» показывают о недостаточности объектов социального назначения на территории жилмассива по количеству, комфортности и доступности в пространственнотерриториальном отношении. Требуются проектирование и строительство необходимых социальных объектов, с учетом социальных слоёв населения и с учетом обслуживания населения прилегающих территорий, а также других жителей города.

В условиях Covid-19 в ЖМИЗ «Калыс-Ордо» система семейных врачей действующее в жилых массивах г.Бишкек и в других городах показала неэффективность в медицинском обслуживании части населения и в проведении санитарно-профилактических работ в сравнении с ранее действующей системой ФАП, где имеется медицинский персонал только по трем направлениям – педиатры, терапевты и гинекологи, которые обслуживают более 10 тысяч населения в этой части города. Это характерно и для других жилых массивов, следовательно, требуется укрепление материально-технической базы и системы медицинского обслуживания, с учетом Мирового опыта медицинского обслуживания.

Уровень благоустройства, озеленения и освещения территории общественного и социального назначения требует проведения работ по комплексному благоустройству по всей территории жилого массива соответствующего качества и уровня.



# ДОКЛАД ПО СУЩЕСТВУЮЩЕМУ СОСТОЯНИЮ ЖИЛОГО МАССИВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАСТРОЙКИ «КАЛЫС-ОРДО» И ЕГО КЛЮЧЕВЫМ ПРОБЛЕМАМ



#### ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Основное экономическое и финансовое состояние г.Бишкек указано в Программе социально-экономического развития г.Бишкек на 2017-2020гг. «Город благоприятных условий», где в п.б. Экономическим фактором формирования и исполнения бюджета города не в полной мере отвечает приоритетам и нуждам населения. Город Бишкек, обеспечивает значительную часть государственного бюджета, направляя 68% от вырученного бюджета города жилым массивам, оставляя в местном бюджете для распоряжения лишь 32% доходов.

По ЖМИЗ «Калыс-Ордо» структура финансирования идет через финансовоэкономическое подразделения Мэрии г.Бишкек, согласно принятым решениям Бишкекского городского Кенеша депутатов (представительный орган Бишкекского городского самоуправления), с участием Первомайской районной муниципальной администрации г.Бишкек. Выделяемая часть средств, связана с финансированием текущих расходов и содержанием Муниципально-территориального управления (МТУ) №16, к которому относится ЖМИЗ «Калыс-Ордо».

Для развития инфраструктуры жилых массивов за счет городского бюджета г.Бишкек часть финансирования предназначена для строительства объектов социально-культурного назначения и инженерно-коммунальной инфраструктуры жилмассива. Она выделяется Общественно-государственному управлению капитального строительства Мэрии г.Бишкек, который является заказчиком строительства основных объектов, по статье бюджета на капитальное строительство. И по строительству, и по благоустройству улично-дорожной сети ЖМИЗ «Калыс-Ордо», также выступает заказчиком другое Управление капитального строительства Мэрии г.Бишкек и им выделяется средства на указанные виды работ, также за счет бюджета города, последние годы им выделяются инвестиционные средства для выполнения указанных видов строительства в жилмассиве.

Для последовательного решения вопросов экономического развития и финансирования, также подлежащих к строительству объектов первой необходимости в ЖМИЗ «Калыс-Ордо» на уровне МТУ №16 Первомайской районной муниципальной администрации и Мэрии г.Бишкек отсутствует план социально-экономического планирования на предстоящие годы. Для конкретного решения проблем строительства объектов социально-культурного назначения на территории ЖМИЗ «Калыс-Ордо» отсутствуют градостроительно-пространственное проектирование на уровне проектов планировки и застройки, схемы отдельных видов инженерной коммуникации — водоснабжения, канализации, электроснабжения, газоснабжения, автомобильных дорог, велосипедных и пешеходных дорожек и других необходимых объектов. Следовательно, без соответствующей проектно-сметной документации на конкретные объекты строительства не представляется возможным планировать и финансировать строительство. Такое сложившееся экономическое положение по планированию и финансированию является сложившейся системой в целом по городу Бишкек.

#### КУЛЬТУРНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

В ЖМИЗ «Калыс-Ордо» по предварительно представленной «Информации по жилому массиву» на территории имеются 5 детских площадок для младшего детского возраста, одно футбольное поле стандартного размера и одна спортивная площадка общественного пользования. Имеется милицейский пункт Городского управления милиции, действуют 2 намазкана (дом молитвы). На территории других учреждений культуры и искусства не имеются.

#### ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЖМИЗ «КАЛЫС – ОРДО»

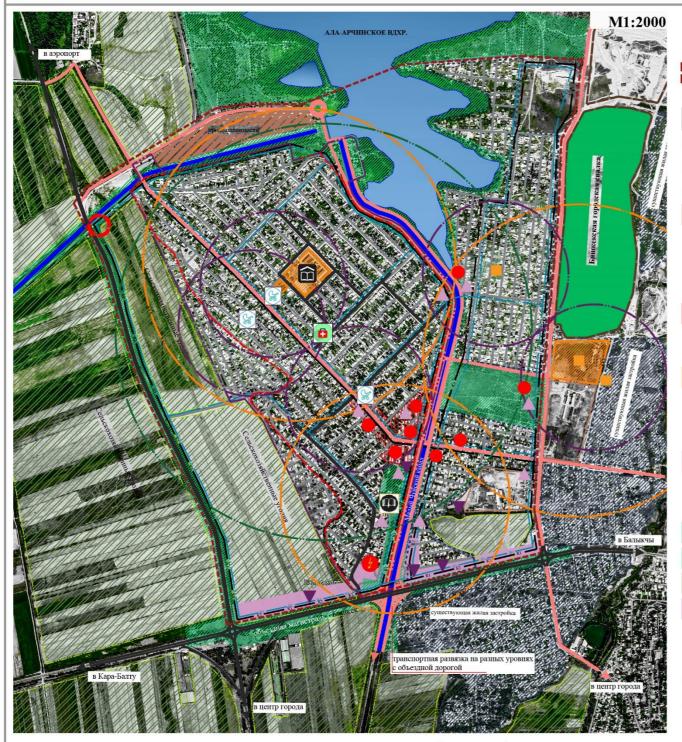
- 1. Развитие проектирование и строительство внутри уличной и квартальной водопроводной сети включая пожарные гидранты, водоразборных колонок с возможностью подключения к водопроводной сети жилых построек и других объектов социально-культурного назначения.
- 2. Развитие проектирование и строительство уличной и квартальной электрической сети с учетом трансформаторных станций с высокой и низкой плотностью с линиями электропередач, опор уличного освещения и других элементов электроснабжения согласно проектно-сметной документации.
- 3. Проектирование и строительство/реконструкция уличной дорожной сети с учетом тротуаров, ирригационных сетей, уличного освещения, уличного убранства, озеленения, с установкой наружного наблюдения с применением элементов «умного города», с учетом перспективного развития инженерных коммуникаций подземных и надземных вариантов.
- 4. Проектирование и строительство внутри уличной и квартальной магистральной канализационной сети с установкой КНС (канализационно-насосной станции) и с возможностью подключения жилых домов и других объектов социально-культурного назначения с учетом прокладки магистральной городской сети в этой части г. Бишкек.
- 5. Проектирование и строительство внутри уличной и квартальной дренажной сети с учетом прокладки магистральной городской сети.
- 6. Выявление и выкуп земельного участка для проектирования и строительства общеобразовательной школы.
- 7. Проектирование и строительство детского дошкольного учреждения на 140 мест.
- 8. Проектирование и строительство путепровода через объездную дорогу г.Бишкек для соединения с жилмассивом «Калыс-Ордо».
- 9. Проектирование и строительство производственных объектов на территории или на прилегающих участках ЖМИЗ «Калыс-Ордо» предложенных жителями жилмассива.
- 10. Решение на уровне Парламента и Правительства Кырызской Республики учитывая, что у местного самоуправления г.Бишкек отсутствует четко регламентированного механизма и методов воздействия на увеличение налоговых поступлений. Достижение эффективного использования внутренних ресурсов возможно путем улучшения администрирования поступлений налоговых сборов.



#### **Е "- ПРОЕКТ /искомой красной линии/**

предложение для устойчивого развития - жилого массива индивидуальной застройки "Калыс-Ордо" Первомайского района г. Бишкек Кыргызская Республика





Год образования 9.513 чел. Численность населения Общая площадь территории 135 га.

> Существующие объекты на территории ЖМИЗ "Калыс-Ордо":



Средняя общеобразовательная школа №86



Начальная школа №86



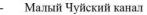
Центр семейной медицины №13



Детский сад

#### Условные обозначения:





- граница жилмассива
- граница фактическая
- объездная автомагистраль
- дороги с асфальтовым покрытием
- дороги без покрытия
- существующая жилая застройка

не входящая в границу "Калыс-Ордо"



#### Проектное предложение для устойчивого развития ЖМИЗ "Калыс-Ордо"

- Проектная площадь территории 470га.
- Граница предлогаемой проектной территории "Калыс-Ордо"
- Застройка сохраняемые и подлежащие регенерации
- Общегородские улицы с транспортными развязками
- Улицы регулируемого движения
- Улицы в жилой застройке

#### Производственные предприятия:

цех полуфабрикатов, швейный цех, цех консервации овощей, пекарня, цех производства натуральных соков и лимонадов, цех производства национальных напитков, цех по упаковке сухопродуктов, цех консервирования мясных продуктов, теплица овощей и фруктов, мастерская мебели, слесарная мастерская, цех кожанных изделий, цех по изготовлению веников, деревянных лопат и др.



#### Общественно деловая зона:

административные здания офисы, учреждения объекты культуры



#### Зона объектов здравоохранения, дошкольного,

#### начального и среднего общего образования

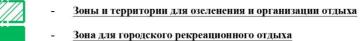
ЦСМ - центр семейной медицины детский сад

начальная и средняя школы общего образования



#### Зона социального и коммунально-бытового назначения:

офис социального учреждения, центр обслуживания населения, коммерческие объекты, коммунально-бытовые объекты объекты предпринимательской деятельности объекты общественного питания, объекты торговли, базар







Зона инженерно-транспортной инфраструктуры:

автостаниия, стоянка автоманиин, СТО предприятия по обслуживанию транспортных средств автобизнес центры, магазины автозапчастей

Инженерно-коммунальная инфраструктура:



канализация

канализационно-насосная станция - КНС

электрическая трансформаторная подстанция 35/10/6кВт



ирригационно-ливневые сети газовые сети слабые сети связи и станшии

элементы городского уличного благоустройства

#### Примечание

дренажные сети

На плане не указаны сети:

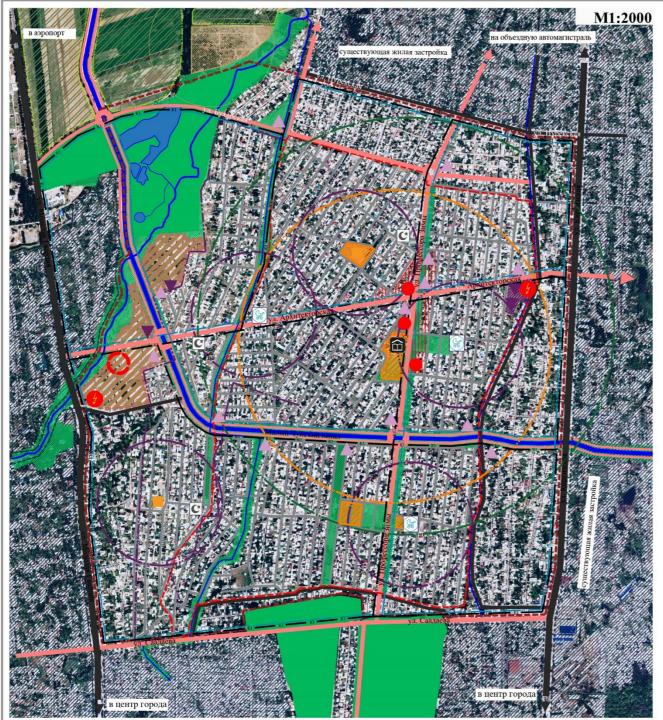
- электроснабжения
- дренажные сети
- тротуары
- элементы городского благоустройства



#### **Е "- ПРОЕКТ /искомой красной линии/**

предложение для устойчивого развития - жилого массива индивидуальной застройки "Ак-Босого" Первомайского района г. Бишкек Кыргызская Республика





Существующие объекты на территории ЖМИЗ "Ак-Босого":



Средняя общеобразовательная школа №81



Центр семейной медицины №14



Детский сад



Мечеть



Продовольственный магазин

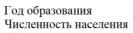


Кафе



Баня

Аптека

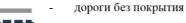


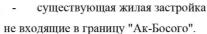
1990г. 17.089 чел. Общая площадь территории 316.5 га.

#### Условные обозначения: река "Ала-Арча"



- Малый Чуйский канал
- граница жилмассива
- граница фактическая
- дороги с асфальтовым покрытием







производственная зона

#### Проектное предложение для устойчивого развития ЖМИЗ "Ак-Босого"

- Проектная площадь территории 553га.
- Граница предлогаемой проектной территории "Ак-Босого"
- Застройка сохраняемые и подлежащие регенерации
- Общегородские улицы с транспортными развязками
- Улицы регулируемого движения
- Улицы в жилой застройке



цех полуфабрикатов, швейный цех, цех консервации овощей, пекарня, цех производства натуральных соков и лимонадов, цех производства национальных напитков, цех по упаковке сухопродуктов, цех консервирования мясных продуктов, теплица овощей и фруктов, мастерская мебели, слесарная мастерская, цех кожанных изделий, цех по изготовлению веников, деревянных лопат и др.



#### Общественно деловая зона:

административные здания офисы, учреждения объекты культуры



#### Зона объектов здравоохранения, дошкольного,

начального и среднего общего образования ЦСМ - центр семейной медицины

начальная и средняя школы общего образования



#### Зона социального и коммунально-бытового назначения:

офис социального учреждения, центр обслуживания населения, коммерческие объекты, коммунально-бытовые объекты объекты предпринимательской деятельности объекты общественного питания, объекты торговли, базар



- Зоны и территории для озеленения и организации отдыха
- Зона для городского рекреационного отдыха
- Сохроняемые сельскохозяйственные земли

#### Зона инженерно-транспортной инфраструктуры: автостанция, стоянка автомашин, СТО предприятия по обслуживанию транспортных средств автобизнес центры, магазины автозапчастей

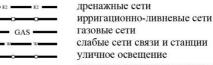




канализация

канализационно-насосная станция - КНС

электрическая трансформаторная подстанция 35/10/6кВт



газовые сети слабые сети связи и станции элементы городского уличного благоустройства

#### Примечание

На плане не указаны сети:

- электроснабжения
- дренажные сети
- тротуары
- элементы городского благоустройства

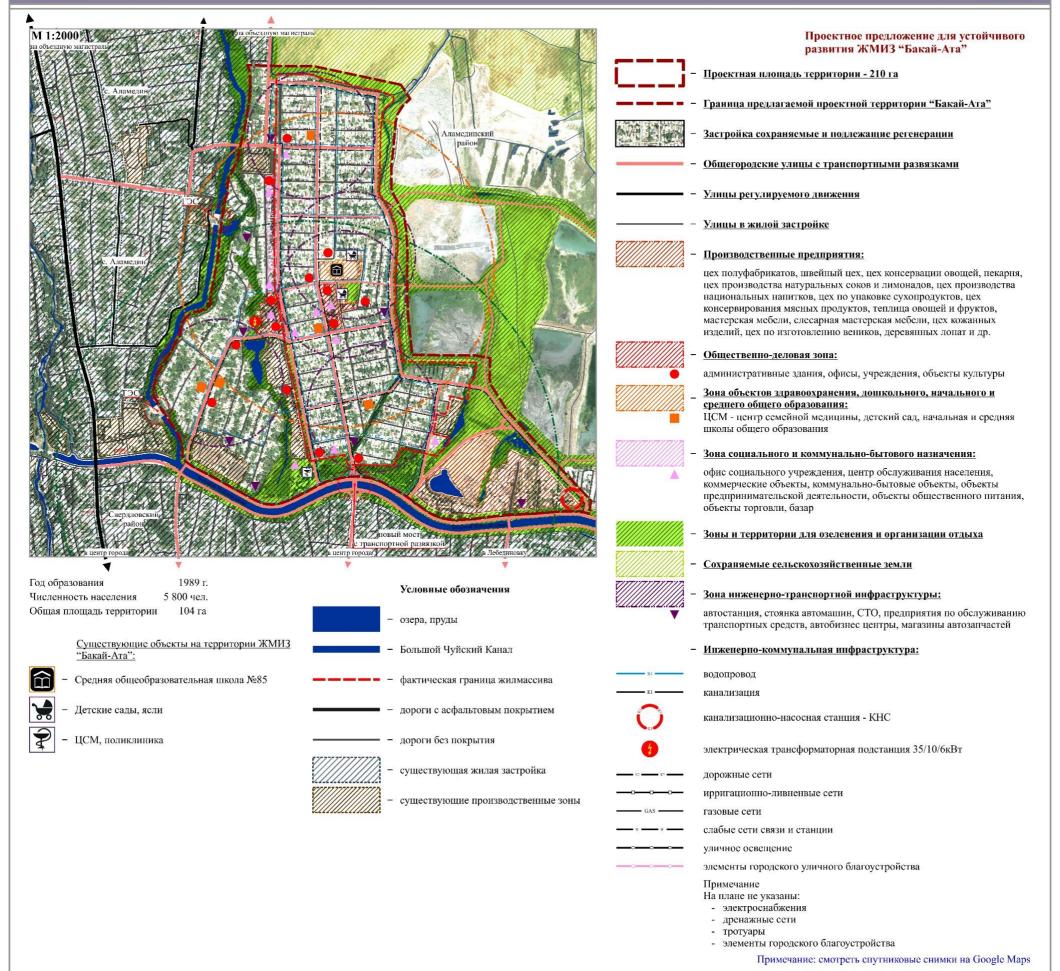
Примечание: смотреть спутниковые снимки планеты Земля Google Maps Чертеж 5



## "E" - ПРОЕКТ / искомой красной линии / предложение для устойчивого развития - ЖМИЗ "Бакай-Ата" Свердловского района г. Бишкек Кыргызская Республика



Чертеж 5.



# UNECE

#### **Е "- ПРОЕКТ /искомой красной линии/**

предложение для устойчивого развития - жилого массива индивидуальной застройки "Рухий-Мурас" Октябрьского района г. Бишкек Кыргызская Республика





Год образования 2005г. Численность населения 3.800 чел. Общая площадь территории 105 га.

#### Существующие объекты на территории ЖМИЗ "Рухий-Мурас":



Начальная школа №92







Продовольственный магазин





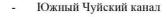


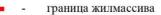
Аптека



Баня

#### Условные обозначения:













не входящая в границу "Рухий-Мурас"



сельскохозяйственные угодия

#### Проектное предложение для устойчивого развития ЖМИЗ "Рухий-Мурас"

- Проектная площадь территории 345га.
- Граница предлогаемой проектной территории "Рухий-Мурас"
- Застройка сохраняемые и подлежащие регенерации
- Общегородские улицы с транспортными развязками
- Улицы регулируемого движения
- Улицы в жилой застройке

#### Производственные предприятия:

цех полуфабрикатов, швейный цех, цех консервации овощей, пекарня, цех производства натуральных соков и лимонадов, цех производства национальных напитков, цех по упаковке сухопродуктов, цех консервирования мясных продуктов, теплица овощей и фруктов, мастерская мебели, слесарная мастерская, цех кожанных изделий, цех по изготовлению веников, деревянных лопат и др.



#### - Общественно деловая зона:

административные здания офисы, учреждения объекты культуры



#### - Зона объектов здравоохранения, дошкольного,

начального и среднего общего образования ЦСМ - центр семейной медицины

детский сад

начальная и средняя школы общего образования



#### Зона социального и коммунально-бытового назначения:

офис социального учреждения, центр обслуживания населения, коммерческие объекты, коммунально-бытовые объекты объекты предпринимательской деятельности объекты общественного питания, объекты торговли, базар



- Зоны и территории для озеленения и организации отдыха
- Зона для городского рекреационного отдыха
- Сохроняемые сельскохозяйственные земли



автобизнес центры, магазины автозапчастей





канализация

канализационно-насосная станция - КНС

электрическая трансформаторная подстанция 35/10/6кВт



слабые сети связи и станции элементы городского уличного благоустройства

#### Примечание

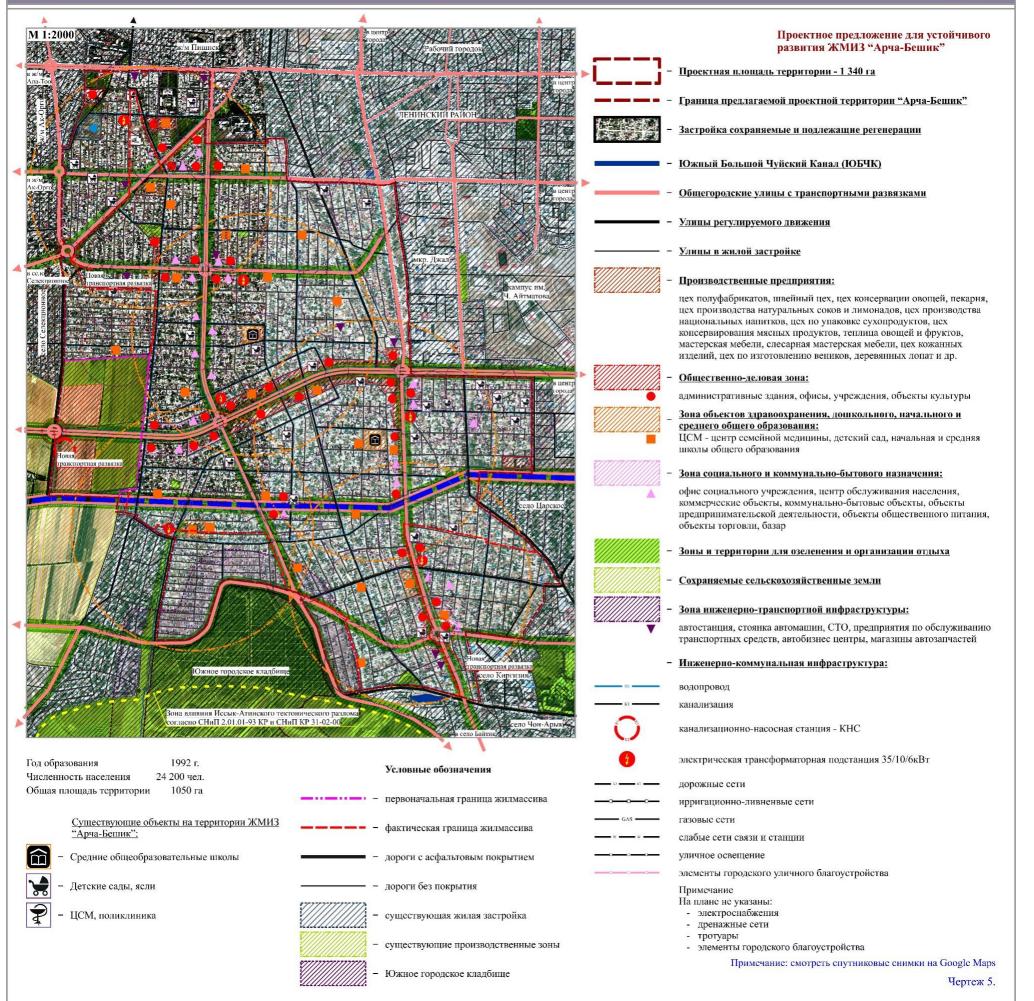
На плане не указаны сети:

- электроснабжения
- дренажные сети
- тротуары
- элементы городского благоустройства



### "E" - ПРОЕКТ / искомой красной линии / предложение для устойчивого развития - ЖМИЗ "Арча-Бешик" Ленинского района г. Бишкек Кыргызская Республика



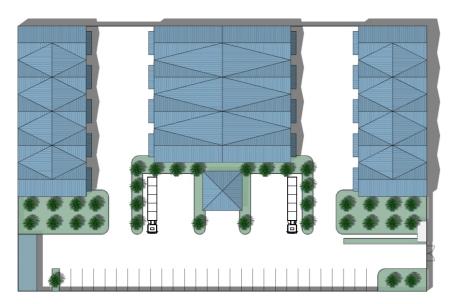




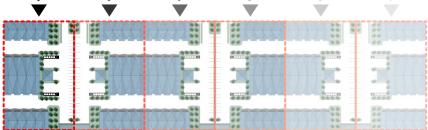
### ПРОЕКТНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ЛОГИСТИЧЕСКОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ЦЕНТРА - ПРИНЦИПУ МОДУЛЕЙ 18 ВИДОВ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПЯТИ ЖМИЗ Г. БИШКЕК / ПО ПРОЕКТУ «Е»



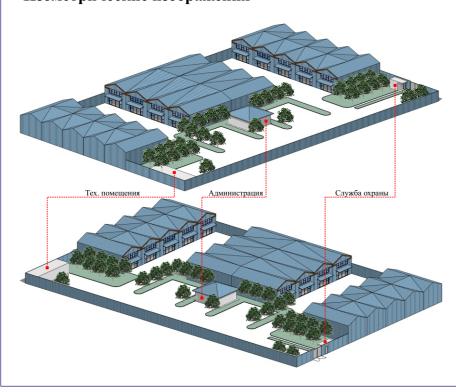
#### Генеральный план М 1:1000



Модуль 1 Модуль 2 Модуль 3 Модуль 4 Модуль 5 Модуль 6



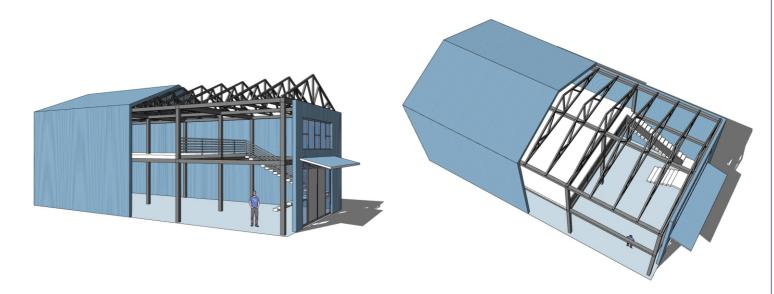
Изометрические изображения

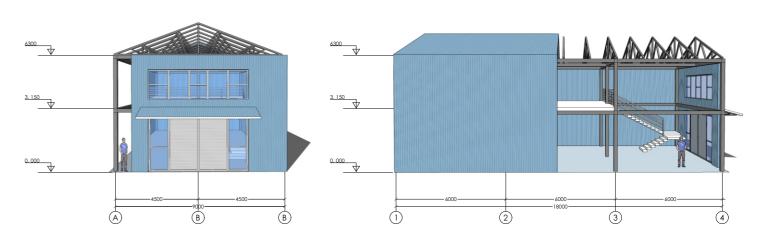


#### Экспликация

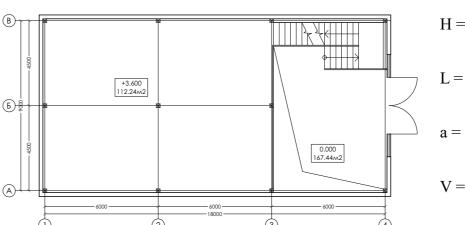
- 1. Цех полуфабрикатов
- 2. Швейный цех
- 3. Цех консервации овощей
- 4. Пекарня
- 5. Цех производства натуральных соков и лимонадов
- 6. Цех производства национальных напитков
- 7. Цех по упаковке сухопродуктов
- 8. Цех консервирования мясных продуктов
- 9. Теплица овощей и фруктов
- 10. Мастерская мебели
- 11. Слесарная мастерская
- 12. Цех кожаных изделий
- 13. Цех меховых изделий
- 14. Цех по изготовлению обуви
- 15. Цех по производству пуговиц
- 16. Цех по изготовлению музыкальных инструментов
- 17. Цех по изготовлению веников, деревянных лопат
- 18. Майнинг ферма

#### Объемные изображения одного из блоков





#### План одного из блоков М 1:200



#### Объем/площадь

H = 9.4L = 18 Ma = 9 M

 $V = 1522,8 \text{ m}^3$ 





# СВОДНАЯ ТАБЛИЦА объектов, подлежащих проектированию и строительству, с ориентировочной сметной стоимостью в пяти ЖМИЗ г.Бишкек /по проекту «Е»/

КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ СТРОИТЕЛЬСТВА, ТРАНСПОРТА И АРХИТЕКТУРЫ им. Н. ИСАНОВА



КАФЕДРА «ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА» 2020





### **КОМПЕНДИУМ**

предложений на основе разработанных «Проектов преобразований - 5-ти жилых массивов индивидуальной застройки «Ак-Босого», «Калыс-Ордо», «Бакай-Ата», «Рухий-Мурас» и «Арча-Бешик» г. Бишкек, Кыргызской Республики.

КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ СТРОИТЕЛЬСТВА, ТРАНСПОРТА И АРХИТЕКТУРЫ им. Н. ИСАНОВА



КАФЕДРА «ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА» 2020





# БЛАГОДАРИМ ЗА ВНИМАНИЕ!!!