

Капитальный ремонт автомобильной дороги республиканского значения "Шу-Кайнар" км 0-56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
001		Газовая резка	1	1080		6015	2					0	0	25

Таблица 1.3

та нормативов допустимых выбросов на 2022 год

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
25						(смесь о-, м-, п-изомеров) (322); ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-) (322); ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-) (Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров)) (322))				
						0621 Метилбензол (349) (толуол (558))	0.1722		0.02643	
						1210 Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) (уксусной кислоты бутиловый эфир (110))	0.0333		0.005116	
						1401 Пропан-2-он (Ацетон) (470) (ацетон (470))	0.0722		0.01108	
						2752 Уайт-спирит (1294*)	0.0746		0.1551	
						0123 Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) (диЖелезо триоксид (Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274))	0.02025		0.0787	
						0143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0003056		0.001188	
						0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) (азота диоксид (4))	0.00867		0.0337	
						0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) (	0.001408		0.00548	

Капитальный ремонт автомобильной дороги республиканского значения "Шу-Кайнар" км 0-56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
001		Работа двигателя автотранспорта	1			6016	2					0	0	30

Таблица 1.3

та нормативов допустимых выбросов на 2022 год

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
15					0337	азота оксид (6)) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) (окись углерода (584); угарный газ (584))	0.01375		0.0535	
					0301	Азота (IV) диоксид ((	0.1273		0.05292	
					0304	Азота диоксид) (4) (	0.021		0.008694	
					0328	Азот (II) оксид (	0.0108		0.004725	
					0330	Азота оксид) (6) (	0.021		0.008505	
					0337	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) (сажа (583); углерод черный (583))	0.3162		0.09639	
					2754	Сера диоксид (	0.0491		0.01701	
						Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (				
						IV) оксид) (516) (				
						ангидрид сернистый (				
						516); сера (IV) оксид				
						(516); сернистый газ				
						(516))				
						Углерод оксид (Окись				
						углерода, Угарный				
						газ) (584) (окись				
						углерода (584);				
						угарный газ (584))				
						Алканы C12-19 /в				
						пересчете на C/ (				
						Углеводороды				
						предельные C12-C19 (в				
						пересчете на C);				
						Растворитель РПК-				
						265П) (10) (				
						растворитель РПК-265П				

ЭРА v3.0 ТОО "Каздорпроект"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

Капитальный ремонт автомобильной дороги республиканского значения "Шу-Кайнар" км 0-56

[illegible]

Таблица 1.3

та нормативов допустимых выбросов на 2022 год

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						(10); углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) (10))				

Расчет категории источников, подлежащих контролю
на существующее положение

Капитальный ремонт автомобильной дороги республиканского значения "Шу-Кайнар" км 0-56

Номер исто- чника	Наименование источника выброса	Высота источ- ника, м	КПД очистн. сооруж. %	Код веще- ства	ПДКм.р (ОБУВ, 10*ПДКс.с.) мг/м3	Масса выброса (М) с учетом очистки, г/с	М*100	Максимальная приземная концентрация (См) мг/м3	См*100 ----- ПДК* (100- КПД)	Катего- рия источ- ника								
							ПДК*Н* (100- -КПД)											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11								
0001		2		0301	Площадка 1 0.2	0.125	0.0625	2.2851	11.4255	1								
							0.4				0.1625	0.0406	2.9706	7.4265	1			
							0.15				0.02083	0.0139	1.1424	7.616	1			
							0.330				0.5	0.0417	0.0083	0.7623	1.5246	2		
							0.337				5	0.1042	0.0021	1.9049	0.381	2		
							1301				0.03	0.005	0.0167	0.0914	3.0467	1		
							1325				0.05	0.005	0.01	0.0914	1.828	2		
							2754				1	0.05	0.005	0.914	0.914	2		
0002		2		0301	0.2	0.0833	0.0417	1.5228	7.614	1								
							0.4				0.1083	0.0271	1.9798	4.9495	1			
							0.15				0.0139	0.0093	0.7623	5.082	2			
							0.330				0.5	0.0278	0.0056	0.5082	1.0164	2		
							0.337				5	0.0694	0.0014	1.2687	0.2537	2		
							1301				0.03	0.00333	0.0111	0.0609	2.03	1		
							1325				0.05	0.00333	0.0067	0.0609	1.218	2		
							2754				1	0.0333	0.0033	0.6087	0.6087	2		
0003		4		0301	0.2	0.00383	0.0019	0.0882	0.441	2								
							0.4				0.000623	0.0002	0.0143	0.0358	2			
							0.330				0.5	0.014	0.0028	0.3225	0.645	2		
							0.337				5	0.0331	0.0007	0.7624	0.1525	2		
							2754				1	0.0506	0.0051	1.1654	1.1654	2		
							6001				2	2908	0.3	0.383	0.1277	41.0383	136.7943	1
							6002				2	2908	0.3	0.501	0.167	53.6819	178.9397	1
							6003				2	2908	0.3	1.073	0.3577	114.9715	383.2383	1
6004	2	2908	0.3	0.805	0.2683	86.2554	287.518	1										
6005	2	2907	0.15	4.29	2.86	459.6717	3064.478	1										
6006	2	2908	0.3	1.5	0.5	160.7244	535.748	1										
6007	2	2908	0.3	1	0.3333	107.1496	357.1653	1										
6008	2	2907	0.15	2.56	1.7067	274.3029	1828.686	1										
6009	2	2908	0.3	0.39272	0.1309	42.0798	140.266	1										

Расчет категории источников, подлежащих контролю
на существующее положение

Капитальный ремонт автомобильной дороги республиканского значения "Шу-Кайнар" км 0-56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6010		2		2908	0.3	0.00125	0.0004	0.1339	0.4463	2
6011		2		2754	1	0.0278	0.0028	0.9929	0.9929	2
6012		2		2754	1	0.0278	0.0028	0.9929	0.9929	2
6013		2		0123	**0.04	0.00386	0.001	0.4136	1.034	2
				0143	0.01	0.000303	0.003	0.0325	3.25	2
				0203	**0.0015	0.000397	0.0026	0.0425	2.8333	2
				0301	0.2	0.0006	0.0003	0.0214	0.107	2
				0304	0.4	0.0000975	0.00002	0.0035	0.0088	2
				0337	5	0.003694	0.0001	0.1319	0.0264	2
				0342	0.02	0.0002583	0.0013	0.0092	0.46	2
				0344	0.2	0.000417	0.0002	0.0447	0.2235	2
6014		2		2908	0.3	0.000278	0.0001	0.0298	0.0993	2
				0616	0.2	0.1493	0.0747	5.3325	26.6625	1
				0621	0.6	0.1722	0.0287	6.1504	10.2507	1
				1210	0.1	0.0333	0.0333	1.1894	11.894	1
				1401	0.35	0.0722	0.0206	2.5787	7.3677	1
				2752	*1	0.0746	0.0075	2.6645	2.6645	2
6015		2		0123	**0.04	0.02025	0.0051	2.1698	5.4245	2
				0143	0.01	0.0003056	0.0031	0.0327	3.27	2
				0301	0.2	0.00867	0.0043	0.3097	1.5485	2
				0304	0.4	0.001408	0.0004	0.0503	0.1258	2
				0337	5	0.01375	0.0003	0.4911	0.0982	2
6016		2		0301	0.2	0.1273	0.0637	4.5467	22.7335	1
				0304	0.4	0.021	0.0053	0.75	1.875	2
				0328	0.15	0.0108	0.0072	1.1572	7.7147	2
				0330	0.5	0.021	0.0042	0.75	1.5	2
				0337	5	0.3162	0.0063	11.2936	2.2587	2
				2754	1	0.0491	0.0049	1.7537	1.7537	2

Примечания: 1. М и См умножаются на 100/100-КПД только при значении КПД очистки >75%. (ОНД-90, Гч., п.5.6.3)

2. К 1-й категории относятся источники с См/ПДК>0.5 и М/(ПДК*Н)>0.01. При Н<10м принимают Н=10. (ОНД-90, Гч., п.5.6.3)

3. В случае отсутствия ПДКм.р. в колонке 6 указывается "*" - для значения ОБУВ, "***" - для ПДКс.с

4. Способ сортировки: по возрастанию кода ИЗА и кода ЗВ

Определение необходимости расчетов приземных концентраций по веществам
на существующее положение

Капитальный ремонт автомобильной дороги республиканского значения "Шу-Кайнар" км 0-56

Код загр. веще- ства	Н а и м е н о в а н и е вещества	ПДК максим. разовая, мг/м3	ПДК средне- суточная, мг/м3	ОБУВ ориентир. безопасн. УВ, мг/м3	Выброс вещества г/с (М)	Средневзве- шенная высота, м (Н)	М/ (ПДК*Н) для Н>10 М/ПДК для Н<10	Необхо- димость проведе- ния расчетов
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) (диЖелезо триоксид (Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274))		0.04		0.02411	2	0.0603	Нет
0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.01	0.001		0.0006086	2	0.0609	Нет
0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647) (хром шестивалентный (647))		0.0015		0.000397	2	0.0265	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) (азота оксид (6))	0.4	0.06		0.2939285	2	0.7348	Да
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) (сажа (583); углерод черный (583))	0.15	0.05		0.04553	2	0.3035	Да
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) (окись углерода (584); угарный газ (584))	5	3		0.540344	2.12	0.1081	Да
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) (диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (322); ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-) (322); ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-) (Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров)) (322))	0.2			0.1493	2	0.7465	Да
0621	Метилбензол (349) (толуол (558))	0.6			0.1722	2	0.287	Да
1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) (уксусной кислоты бутиловый эфир (110))	0.1			0.0333	2	0.333	Да
1301	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474) (акрилальдегид (474); акролеин (474))	0.03	0.01		0.00833	2	0.2777	Да

Определение необходимости расчетов приземных концентраций по веществам
на существующее положение

Капитальный ремонт автомобильной дороги республиканского значения "Шу-Кайнар" км 0-56

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1325	Формальдегид (Метаналь) (609) (метаналь (609))	0.05	0.01		0.00833	2	0.1666	Да
1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470) (ацетон (470))	0.35			0.0722	2	0.2063	Да
2752	Уайт-спирит (1294*)			1	0.0746	2	0.0746	Нет
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) (растворитель РПК-265П (10); углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) (10))	1			0.2386	2.42	0.2386	Да
2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493) (динас (493))	0.15	0.05		6.85	2	45.6667	Да
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.3	0.1		5.656248	2	18.8542	Да
Вещества, обладающие эффектом суммарного вредного воздействия								
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) (азота диоксид (4))	0.2	0.04		0.3487	2.02	1.7435	Да
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) (ангидрид сернистый (516); сера (IV) оксид (516); сернистый газ (516))	0.5	0.05		0.1045	2.27	0.209	Да
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) (фтористые соединения газообразные (Фтористый водород, Четырехфтористый кремний) /в пересчете на фтор/ (617); фтористые соединения газообразные /в пересчете на фтор/: Гидрофторид (618); фтористые соединения газообразные /в пересчете на фтор/: Кремний тетрафторид (619))	0.02	0.005		0.0002583	2	0.0129	Нет

Капитальный ремонт автомобильной дороги республиканского значения "Шу-Кайнар" км 0-56

1	2	3	4	5	6	7	8	9
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) (фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/ (615))	0.2	0.03		0.000417	2	0.0021	Нет

Примечания: 1. Необходимость расчетов концентраций определяется согласно п.58 МРК-2014. Значение параметра в колонке 8 должно быть >0.01 при Н>10 и >0.1 при Н<10, где Н – средневзвешенная высота ИЗА, которая определяется по стандартной формуле: $\text{Сумма}(\text{Н}_i \cdot \text{М}_i) / \text{Сумма}(\text{М}_i)$, где Н_i – фактическая высота ИЗА, М_i – выброс ЗВ, г/с
2. При отсутствии ПДКм.р. берется ОБУВ, при отсутствии ОБУВ – ПДКс.с.

Определение категории опасности предприятия
на существующее положение

Капитальный ремонт автомобильной дороги республиканского значения "Шу-Кайнар" км 0-56

Код загр. веще- ства	Н а и м е н о в а н и е вещества	ЭНК, мг/м3	ПДК максим. разовая, мг/м3	ПДК средне- суточная, мг/м3	ОБУВ ориентир. безопасн. УВ, мг/м3	Класс опас- ности	Выброс вещества г/с	Выброс вещества, т/год	Значение КОВ (М/ПДК) **а	Выброс вещества, усл.т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) (диЖелезо триоксид (Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274))			0.04		3	0.02411	0.10818	2.7045	2.7045
0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)		0.01	0.001		2	0.0006086	0.004222	6.50389764	4.222
0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647) (хром шестивалентный (647))			0.0015		1	0.000397	0.003778	4.80828477	2.51866667
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) (азота диоксид (4))		0.2	0.04		2	0.3487	0.367042	17.8423684	9.17605
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) (азота оксид (6))		0.4	0.06		3	0.2939285	0.3668675	6.11445833	6.11445833
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) (сажа (583); углерод черный (583))		0.15	0.05		3	0.04553	0.049725	0	0.9945
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) (ангидрид сернистый (516); сера (IV) оксид (516); сернистый газ (516))		0.5	0.05		3	0.1045	0.133805	2.6761	2.6761
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) (окись углерода (584);		5	3		4	0.540344	0.46305	0	0.15435

Определение категории опасности предприятия
на существующее положение

Капитальный ремонт автомобильной дороги республиканского значения "Шу-Кайнар" км 0-56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0342	угарный газ (584)) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) (фтористые соединения газообразные (Фтористый водород, Четырехфтористый кремний) / в пересчете на фтор/ (617); фтористые соединения газообразные /в пересчете на фтор/: Гидрофторид (618) ; фтористые соединения газообразные /в пересчете на фтор/: Кремний тетрафторид (619))		0.02	0.005		2	0.0002583	0.000335144	0	0.0670288
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) (фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/ (615))		0.2	0.03		2	0.000417	0.0043266	0	0.14422
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) (диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (322); ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-) (322); ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-) (Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров)) (322))		0.2			3	0.1493	3.1175	15.5875	15.5875
0621	Метилбензол (349) (толуол (		0.6			3	0.1722	0.02643	0	0.04405

Определение категории опасности предприятия
на существующее положение

Капитальный ремонт автомобильной дороги республиканского значения "Шу-Кайнар" км 0-56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1210	558)) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) (уксусной кислоты бутиловый эфир (110))		0.1			4	0.0333	0.005116	0	0.05116
1301	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474) (акрилальдегид (474); акролеин (474))		0.03	0.01		2	0.00833	0.0108	1.10522546	1.08
1325	Формальдегид (Метаналь) (609) (метаналь (609))		0.05	0.01		2	0.00833	0.0108	1.10522546	1.08
1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470) (ацетон (470))		0.35			4	0.0722	0.01108	0	0.03165714
2752	Уайт-спирит (1294*)				1		0.0746	0.1551	0	0.1551
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) (растворитель РПК-265П (10); углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С) (10))		1			4	0.2386	24.82493	18.005253	24.82493
2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493) (динас (493))		0.15	0.05		3	6.85	3.211	64.22	64.22
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских		0.3	0.1		3	5.656248	28.4098276	284.098276	284.098276

Капитальный ремонт автомобильной дороги республиканского значения "Шу-Кайнар" км 0-56

Суммарный коэффициент опасности: 424.7710891
Категория опасности: 4
Примечания: 1. В колонке 9: "М" - выброс ЗВ, т/год; при отсутствии ЭНК используется ПДКс.с. или (при отсутствии ПДКс.с.) ПДКм.р. или (при отсутствии ПДКм.р.) ОБУВ; "а" - константа, зависящая от класса опасности ЗВ 2. "0" в колонке 10 означает, что для данного ЗВ М/ПДК < 1. В этом случае КОВ приравнивается к 0. 3. Способ сортировки: по возрастанию кода ЗВ (колонка 1)

Капитальный ремонт автомобильной дороги республиканского значения "Шу-Кайнар" км 0-56

Производство цех, участок	Но- мер ис- точ- ника	Норм			
		существующее положение на 2022 год		на 2023 год	
Код и наименование загрязняющего вещества	выб- роса	г/с	т/год	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6
О р г а н и з о в а н н ы е и с т					
(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) (азота диоксид (4))					
Капитальный ремонт автомобильной дороги Шу-Кайнар	0001	0.125	0.12	0.125	0.12
	0002	0.0833	0.15	0.0833	0.15
	0003	0.00383	0.00965	0.00383	0.00965
(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) (азота оксид (6))					
Капитальный ремонт автомобильной дороги Шу-Кайнар	0001	0.1625	0.156	0.1625	0.156
	0002	0.1083	0.195	0.1083	0.195
	0003	0.000623	0.001568	0.000623	0.001568
(0328) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) (сажа (583); углерод черный (583))					
Капитальный ремонт автомобильной дороги Шу-Кайнар	0001	0.02083	0.02	0.02083	0.02
	0002	0.0139	0.025	0.0139	0.025
(0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) (516))					
Капитальный ремонт автомобильной дороги Шу-Кайнар	0001	0.0417	0.04	0.0417	0.04
	0002	0.0278	0.05	0.0278	0.05
	0003	0.014	0.0353	0.014	0.0353
(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) (окись углерода (584); (584))					
Капитальный ремонт автомобильной дороги Шу-Кайнар	0001	0.1042	0.1	0.1042	0.1
	0002	0.0694	0.125	0.0694	0.125
	0003	0.0331	0.0834	0.0331	0.0834
(1301) Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474) (акрилальдегид (474); (474))					
Капитальный ремонт автомобильной дороги Шу-Кайнар	0001	0.005	0.0048	0.005	0.0048
	0002	0.00333	0.006	0.00333	0.006
(1325) Формальдегид (Метаналь) (609) (метаналь (609))					
Капитальный ремонт автомобильной дороги Шу-Кайнар	0001	0.005	0.0048	0.005	0.0048
	0002	0.00333	0.006	0.00333	0.006
(2754) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в(10))					
Капитальный ремонт автомобильной дороги Шу-Кайнар	0001	0.05	0.048	0.05	0.048
	0002	0.0333	0.06	0.0333	0.06
	0003	0.0506	0.1274	0.0506	0.1274
Итого по организованным источникам:		0.959043	1.367918	0.959043	1.367918

ативы выбросов загрязняющих веществ						
на 2024 год		на 2025 год		Н Д В		год дос-тиже
г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	ния ндв
7	8	9	10	11	12	13
О Ч Н И К И						
0.125	0.12	0.125	0.12	0.125	0.12	2022
0.0833	0.15	0.0833	0.15	0.0833	0.15	2022
0.00383	0.00965	0.00383	0.00965	0.00383	0.00965	2022
0.1625	0.156	0.1625	0.156	0.1625	0.156	2022
0.1083	0.195	0.1083	0.195	0.1083	0.195	2022
0.000623	0.001568	0.000623	0.001568	0.000623	0.001568	2022
0.02083	0.02	0.02083	0.02	0.02083	0.02	2022
0.0139	0.025	0.0139	0.025	0.0139	0.025	2022
0.0417	0.04	0.0417	0.04	0.0417	0.04	2022
0.0278	0.05	0.0278	0.05	0.0278	0.05	2022
0.014	0.0353	0.014	0.0353	0.014	0.0353	2022
)						
0.1042	0.1	0.1042	0.1	0.1042	0.1	2022
0.0694	0.125	0.0694	0.125	0.0694	0.125	2022
0.0331	0.0834	0.0331	0.0834	0.0331	0.0834	2022
0.005	0.0048	0.005	0.0048	0.005	0.0048	2022
0.00333	0.006	0.00333	0.006	0.00333	0.006	2022
0.005	0.0048	0.005	0.0048	0.005	0.0048	2022
0.00333	0.006	0.00333	0.006	0.00333	0.006	2022
0.05	0.048	0.05	0.048	0.05	0.048	2022
0.0333	0.06	0.0333	0.06	0.0333	0.06	2022
0.0506	0.1274	0.0506	0.1274	0.0506	0.1274	2022
0.959043	1.367918	0.959043	1.367918	0.959043	1.367918	

Капитальный ремонт автомобильной дороги республиканского значения "Шу-Кайнар" км 0-56

1	2	3	4	5	6
Неорганизованные ис					
(0123) Железо (II, III) оксиды (дижелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на (274) Капитальный ремонт автомобильной дороги Шу-Кайнар	6013	0.00386	0.02948	0.00386	0.02948
	6015	0.02025	0.0787	0.02025	0.0787
(0143) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) Капитальный ремонт автомобильной дороги Шу-Кайнар	6013	0.000303	0.003034	0.000303	0.003034
	6015	0.0003056	0.001188	0.0003056	0.001188
(0203) Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647) (хром(647)) Капитальный ремонт автомобильной дороги Шу-Кайнар	6013	0.000397	0.003778	0.000397	0.003778
(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) (азота диоксид (4)) Капитальный ремонт автомобильной дороги Шу-Кайнар	6013	0.0006	0.000772	0.0006	0.000772
	6015	0.00867	0.0337	0.00867	0.0337
(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) (азота оксид (6)) Капитальный ремонт автомобильной дороги Шу-Кайнар	6013	0.0000975	0.0001255	0.0000975	0.0001255
	6015	0.001408	0.00548	0.001408	0.00548
(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) (окись углерода (584); (584) Капитальный ремонт автомобильной дороги Шу-Кайнар	6013	0.003694	0.00476	0.003694	0.00476
	6015	0.01375	0.0535	0.01375	0.0535
(0342) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) (фтористые(619) Капитальный ремонт автомобильной дороги Шу-Кайнар	6013	0.0002583	0.000335144	0.0002583	0.000335144
(0344) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, (Капитальный ремонт автомобильной дороги Шу-Кайнар	6013	0.000417	0.0043266	0.000417	0.0043266
(0616) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) (диметилбензол (смесь о-, м- (Капитальный ремонт автомобильной дороги Шу-Кайнар	6014	0.1493	3.1175	0.1493	3.1175
(0621) Метилбензол (349) (толуол (558)) Капитальный ремонт автомобильной дороги Шу-Кайнар	6014	0.1722	0.02643	0.1722	0.02643
(1210) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) (уксусной кислоты(110)) Капитальный ремонт автомобильной дороги Шу-Кайнар	6014	0.0333	0.005116	0.0333	0.005116
(1401) Пропан-2-он (Ацетон) (470) (ацетон (470)) Капитальный ремонт автомобильной дороги Шу-Кайнар	6014	0.0722	0.01108	0.0722	0.01108

7	8	9	10	11	12	13
Т О Ч Н И К И						
))						
0.00386	0.02948	0.00386	0.02948	0.00386	0.02948	2022
0.02025	0.0787	0.02025	0.0787	0.02025	0.0787	2022
0.000303	0.003034	0.000303	0.003034	0.000303	0.003034	2022
0.0003056	0.001188	0.0003056	0.001188	0.0003056	0.001188	2022
0.000397	0.003778	0.000397	0.003778	0.000397	0.003778	2022
0.0006	0.000772	0.0006	0.000772	0.0006	0.000772	2022
0.00867	0.0337	0.00867	0.0337	0.00867	0.0337	2022
0.0000975	0.0001255	0.0000975	0.0001255	0.0000975	0.0001255	2022
0.001408	0.00548	0.001408	0.00548	0.001408	0.00548	2022
)						
0.003694	0.00476	0.003694	0.00476	0.003694	0.00476	2022
0.01375	0.0535	0.01375	0.0535	0.01375	0.0535	2022
)						
0.0002583	0.000335144	0.0002583	0.000335144	0.0002583	0.000335144	2022
615))						
0.000417	0.0043266	0.000417	0.0043266	0.000417	0.0043266	2022
322))						
0.1493	3.1175	0.1493	3.1175	0.1493	3.1175	2022
0.1722	0.02643	0.1722	0.02643	0.1722	0.02643	2022
0.0333	0.005116	0.0333	0.005116	0.0333	0.005116	2022
0.0722	0.01108	0.0722	0.01108	0.0722	0.01108	2022

Капитальный ремонт автомобильной дороги республиканского значения "Шу-Кайнар" км 0-56

1	2	3	4	5	6
(2752) Уайт-спирит (1294*) Капитальный ремонт автомобильной дороги Шу-Кайнар	6014	0.0746	0.1551	0.0746	0.1551
(2754) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в(10))) Капитальный ремонт автомобильной дороги Шу-Кайнар	6011	0.0278	0.93497	0.0278	0.93497
	6012	0.0278	23.63755	0.0278	23.63755
(2907) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493) (Капитальный ремонт автомобильной дороги Шу-Кайнар	6005	4.29	0.806	4.29	0.806
	6008	2.56	2.405	2.56	2.405
(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, (4 Капитальный ремонт автомобильной дороги Шу-Кайнар	6001	0.383	0.72	0.383	0.72
	6002	0.501	5.64	0.501	5.64
	6003	1.073	2.016	1.073	2.016
	6004	0.805	7.56	0.805	7.56
	6006	1.5	2.82	1.5	2.82
	6007	1	3.76	1	3.76
	6009	0.39272	5.65517	0.39272	5.65517
	6010	0.00125	0.2383	0.00125	0.2383
	6013	0.000278	0.0003576	0.000278	0.0003576
Итого по неорганизованным источникам:		13.1174584	59.727752844	13.1174584	59.727752844
Всего по объекту:		14.0765014	61.095670844	14.0765014	61.095670844

Таблица 1.7

шеств в атмосферу по объекту

7	8	9	10	11	12	13
0.0746	0.1551	0.0746	0.1551	0.0746	0.1551	2022
0.0278	0.93497	0.0278	0.93497	0.0278	0.93497	2022
0.0278	23.63755	0.0278	23.63755	0.0278	23.63755	2022
493))						
4.29	0.806	4.29	0.806	4.29	0.806	2022
2.56	2.405	2.56	2.405	2.56	2.405	2022
94)						
0.383	0.72	0.383	0.72	0.383	0.72	2022
0.501	5.64	0.501	5.64	0.501	5.64	2022
1.073	2.016	1.073	2.016	1.073	2.016	2022
0.805	7.56	0.805	7.56	0.805	7.56	2022
1.5	2.82	1.5	2.82	1.5	2.82	2022
1	3.76	1	3.76	1	3.76	2022
0.39272	5.65517	0.39272	5.65517	0.39272	5.65517	2022
0.00125	0.2383	0.00125	0.2383	0.00125	0.2383	2022
0.000278	0.0003576	0.000278	0.0003576	0.000278	0.0003576	2022
13.1174584	59.727752844	13.1174584	59.727752844	13.1174584	59.727752844	
14.0765014	61.095670844	14.0765014	61.095670844	14.0765014	61.095670844	

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения

Капитальный ремонт автомобильной дороги республиканского значения "Шу-Кайнар" км 0-56

Код вещества / группы суммации	Наименование вещества	Расчетная максимальная приземная концентрация (общая и без учета фона) доля ПДК / мг/м3		Координаты точек с максимальной приземной конц.		Источники, дающие наибольший вклад в макс. концентрацию			Принадлежность источника (производство, цех, участок)
		в жилой зоне	В пределах зоны воздействия	в жилой зоне X/Y	В пределах зоны воз- действия X/Y	N ист.	% вклада		
							ЖЗ	Область воздей- ствия	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. Существующее положение (2022 год)									
З а г р я з н я ю щ и е в е щ е с т в а :									
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0624034/0.0124807		157/-110		0002	84.5		Капитальный ремонт автодороги Шу- Кайнар, км 0-56
						0001	10.2		Капитальный ремонт автодороги Шу- Кайнар, км 0-56
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0903595/0.0361438		157/-110		0003	49.4		Капитальный ремонт автодороги Шу- Кайнар, км 0-56
						0001	47.4		Капитальный ремонт автодороги Шу- Кайнар, км 0-56
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.464564/0.0696846		157/-110		0001	61.8		Капитальный ремонт автодороги Шу- Кайнар, км 0-56
						0002	38.2		Капитальный ремонт

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения

Капитальный ремонт автомобильной дороги республиканского значения "Шу-Кайнар" км 0-56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.2087039/1.0435193		157/-110		0003	94.6		автодороги Шу-Кайнар, км 0-56
						0002	4.3		Капитальный ремонт автодороги Шу-Кайнар, км 0-56
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.3390774/0.0067815		107/-109		6013	100		Капитальный ремонт автодороги Шу-Кайнар, км 0-56
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.0929767/0.0185953		107/-109		6013	100		Капитальный ремонт автодороги Шу-Кайнар, км 0-56
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.0899123/0.0179825		179/-98		6014	100		Капитальный ремонт автодороги Шу-Кайнар, км 0-56
1301	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0.1976033/0.0059281		157/-110		0001	94.1		Капитальный ремонт автодороги Шу-

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения

Капитальный ремонт автомобильной дороги республиканского значения "Шу-Кайнар" км 0-56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.0952066/0.0047603		157/-110		0002	5.9		Кайнар, км 0-56 Капитальный ремонт автодороги Шу-Кайнар, км 0-56
2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0.0928963/0.0139344		179/-98		6005	100		Капитальный ремонт автодороги Шу-Кайнар, км 0-56
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.2255331/0.0676599		107/-109		6004	60.1		Капитальный ремонт автодороги Шу-Кайнар, км 0-56
						6003	26.9		Капитальный ремонт автодороги Шу-Кайнар, км 0-56
Г р у п п ы с у м м а ц и и :									
07(31) 0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0827998		157/-110		0002	71.1		Капитальный ремонт автодороги Шу-
0330	Сера диоксид (								

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения

Капитальный ремонт автомобильной дороги республиканского значения "Шу-Кайнар" км 0-56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)					0001	18.2		Кайнар, км 0-56 Капитальный ремонт автодороги Шу- Кайнар, км 0-56
41(35) 0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.3390774		107/-109		6013	100		Капитальный ремонт автодороги Шу- Кайнар, км 0-56
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (								
59(71) 0342	617) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (	0.4306838		107/-109		6013	100		Капитальный ремонт автодороги Шу- Кайнар, км 0-56
0344	617) Фториды неорганические плохо растворимые - (								
	алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (								
	Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/)								
	(615)								
2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более	0.1406924	Пыли:	107/-109		6004	57.8		Капитальный ремонт автодороги Шу-

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения

Капитальный ремонт автомобильной дороги республиканского значения "Шу-Кайнар" км 0-56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2908	70 (Динас) (493) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)					6003	25.9		Кайнар, км 0-56 Капитальный ремонт автодороги Шу-Кайнар, км 0-56
2. Перспектива (НДВ)									
З а г р я з н я ю щ и е в е щ е с т в а :									
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0624034/0.0124807		157/-110		0002	84.5		Капитальный ремонт автодороги Шу-Кайнар, км 0-56
						0001	10.2		Капитальный ремонт автодороги Шу-Кайнар, км 0-56
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0903595/0.0361438		157/-110		0003	49.4		Капитальный ремонт автодороги Шу-Кайнар, км 0-56
						0001	47.4		Капитальный ремонт автодороги Шу-Кайнар, км 0-56
0328	Углерод (Сажа,	0.464564/0.0696846		157/-110		0001	61.8		Капитальный

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения

Капитальный ремонт автомобильной дороги республиканского значения "Шу-Кайнар" км 0-56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Углерод черный) (583)					0002	38.2		ремонт автодороги Шу-Кайнар, км 0-56 Капитальный ремонт автодороги Шу-Кайнар, км 0-56
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.2087039/1.0435193		157/-110		0003	94.6		Капитальный ремонт автодороги Шу-Кайнар, км 0-56
						0002	4.3		Капитальный ремонт автодороги Шу-Кайнар, км 0-56
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.3390774/0.0067815		107/-109		6013	100		Капитальный ремонт автодороги Шу-Кайнар, км 0-56
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.0929767/0.0185953		107/-109		6013	100		Капитальный ремонт автодороги Шу-Кайнар, км 0-56
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров)	0.0899123/0.0179825		179/-98		6014	100		Капитальный ремонт

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения

Капитальный ремонт автомобильной дороги республиканского значения "Шу-Кайнар" км 0-56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1301	(203) Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0.1976033/0.0059281		157/-110		0001	94.1		автодороги Шу-Кайнар, км 0-56 Капитальный ремонт автодороги Шу-Кайнар, км 0-56
						0002	5.9		Капитальный ремонт автодороги Шу-Кайнар, км 0-56
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.0952066/0.0047603		157/-110		0002	89.9		Капитальный ремонт автодороги Шу-Кайнар, км 0-56
						0001	10.1		Капитальный ремонт автодороги Шу-Кайнар, км 0-56
2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0.0928963/0.0139344		179/-98		6005	100		Капитальный ремонт автодороги Шу-Кайнар, км 0-56
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских)	0.2255331/0.0676599		107/-109		6004	60.1		Капитальный ремонт автодороги Шу-Кайнар, км 0-56
						6003	26.9		Капитальный ремонт автодороги Шу-Кайнар, км 0-56

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения

Капитальный ремонт автомобильной дороги республиканского значения "Шу-Кайнар" км 0-56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	месторождений) (494)		Г р у п п ы с у м м а ц и и :						
07(31) 0301	Азота (IV) диоксид (	0.0827998		157/-110		0002	71.1		Капитальный
0330	Азота диоксид) (4)								ремонт
	Сера диоксид (								автодороги Шу-
	Ангидрид сернистый,								Кайнар, км 0-56
	Сернистый газ, Сера					0001	18.2		Капитальный
	(IV) оксид) (516)								ремонт
									автодороги Шу-
									Кайнар, км 0-56
41(35) 0330	Сера диоксид (	0.3390774		107/-109		6013	100		Капитальный
0342	Ангидрид сернистый,								ремонт
	Сернистый газ, Сера								автодороги Шу-
	(IV) оксид) (516)								Кайнар, км 0-56
	Фтористые								
	газообразные								
	соединения /в								
	пересчете на фтор/ (								
	617)								
59(71) 0342	Фтористые	0.4306838		107/-109		6013	100		Капитальный
	газообразные								ремонт
	соединения /в								автодороги Шу-
	пересчете на фтор/ (								Кайнар, км 0-56
	617)								
0344	Фториды								
	неорганические плохо								
	растворимые - (								
	алюминия фторид,								
	кальция фторид,								
	натрия								
	гексафторалюминат) (								
	Фториды								
	неорганические плохо								
	растворимые /в								
	пересчете на фтор/)								

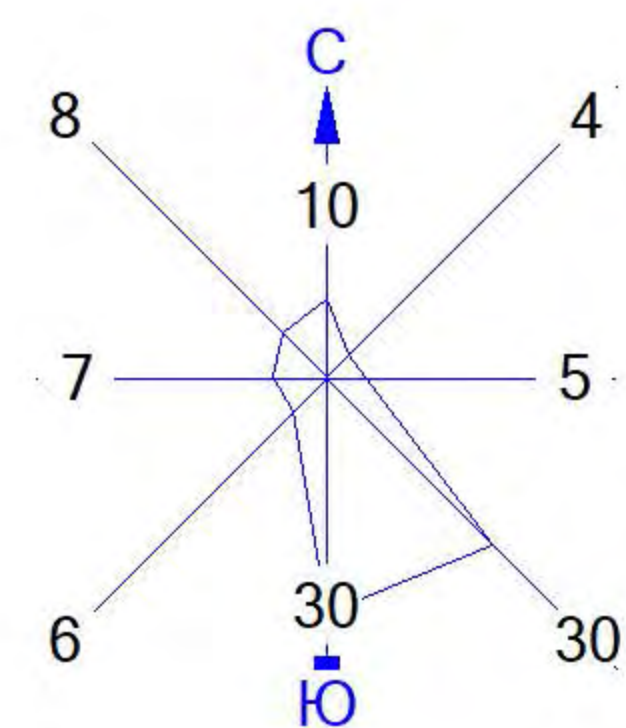
Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения

Капитальный ремонт автомобильной дороги республиканского значения "Шу-Кайнар" км 0-56

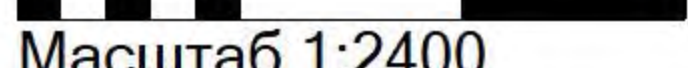
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	(615)		П ы л и :						
2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0.1406924		107/-109		6004	57.8		Капитальный ремонт автодороги Шу-Кайнар, км 0-56
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)					6003	25.9		Капитальный ремонт автодороги Шу-Кайнар, км 0-56

Рисунки рассеивания

Город : 003 Жамбылская обл., Кордай
 Объект : 0006 Капитальный ремонт дороги Шу-Кайнар, км 0-56 рассеивание Вар.№ 2
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 __ПЛ 2907+2908

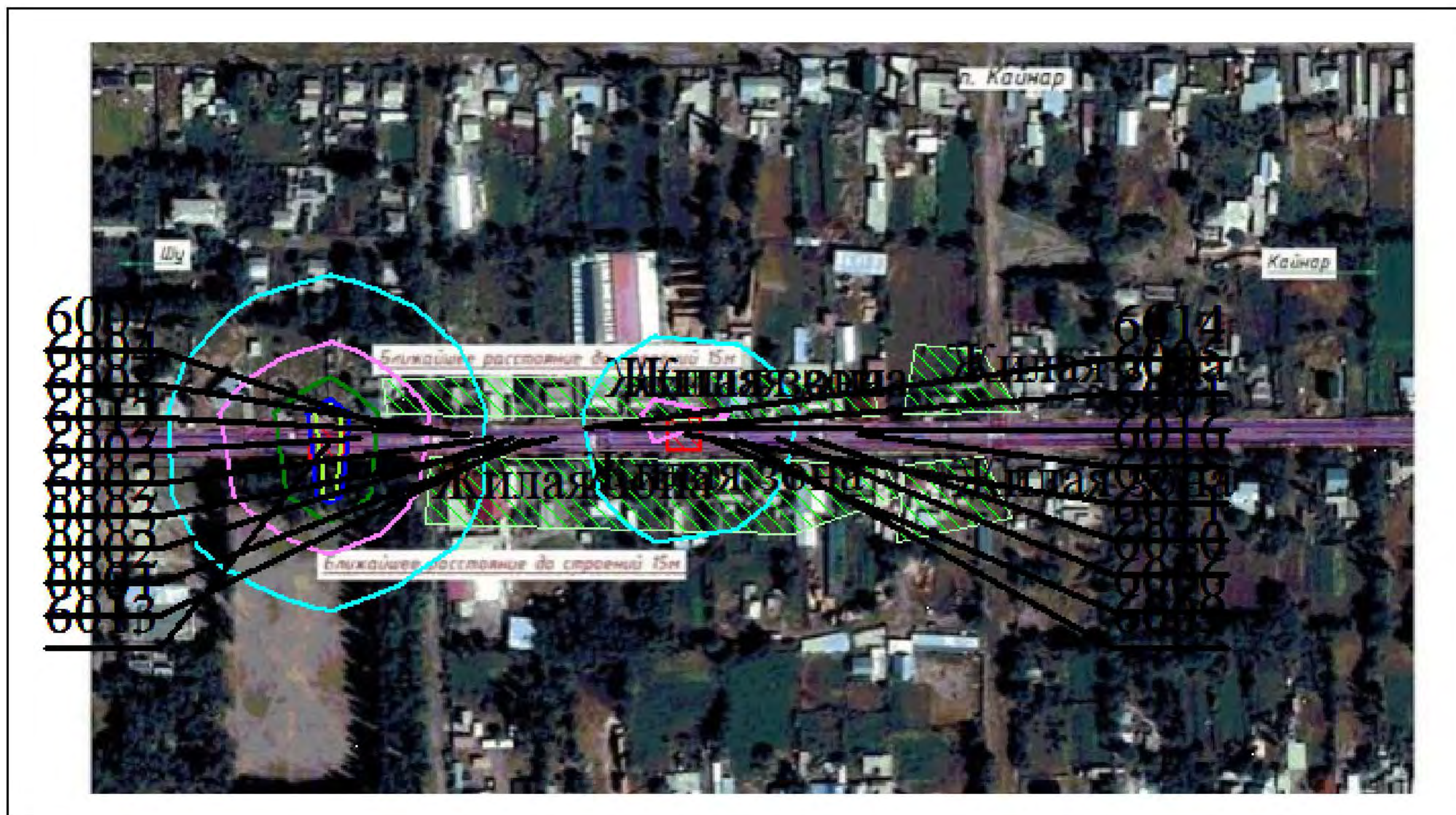
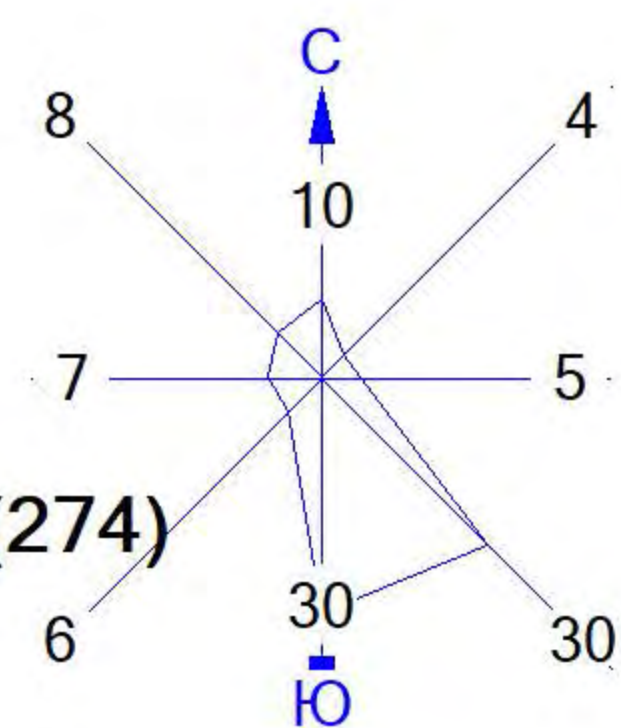


Условные обозначения:
 Жилые зоны, группа N 01
 Расч. прямоугольник N 01

0 24 72м.

 Масштаб 1:2400

Макс концентрация 0.1594311 ПДК достигается в точке $x=115$ $y=-110$
 При опасном направлении 110° и опасной скорости ветра 0.54 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 432 м, высота 240 м,
 шаг расчетной сетки 24 м, количество расчетных точек 19×11
 Расчёт на существующее положение.

Город : 003 Жамбылская обл., Кордай
 Объект : 0006 Капитальный ремонт дороги Шу-Кайнар, км 0-56 рассеивание Вар.№ 2
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 0123 Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)



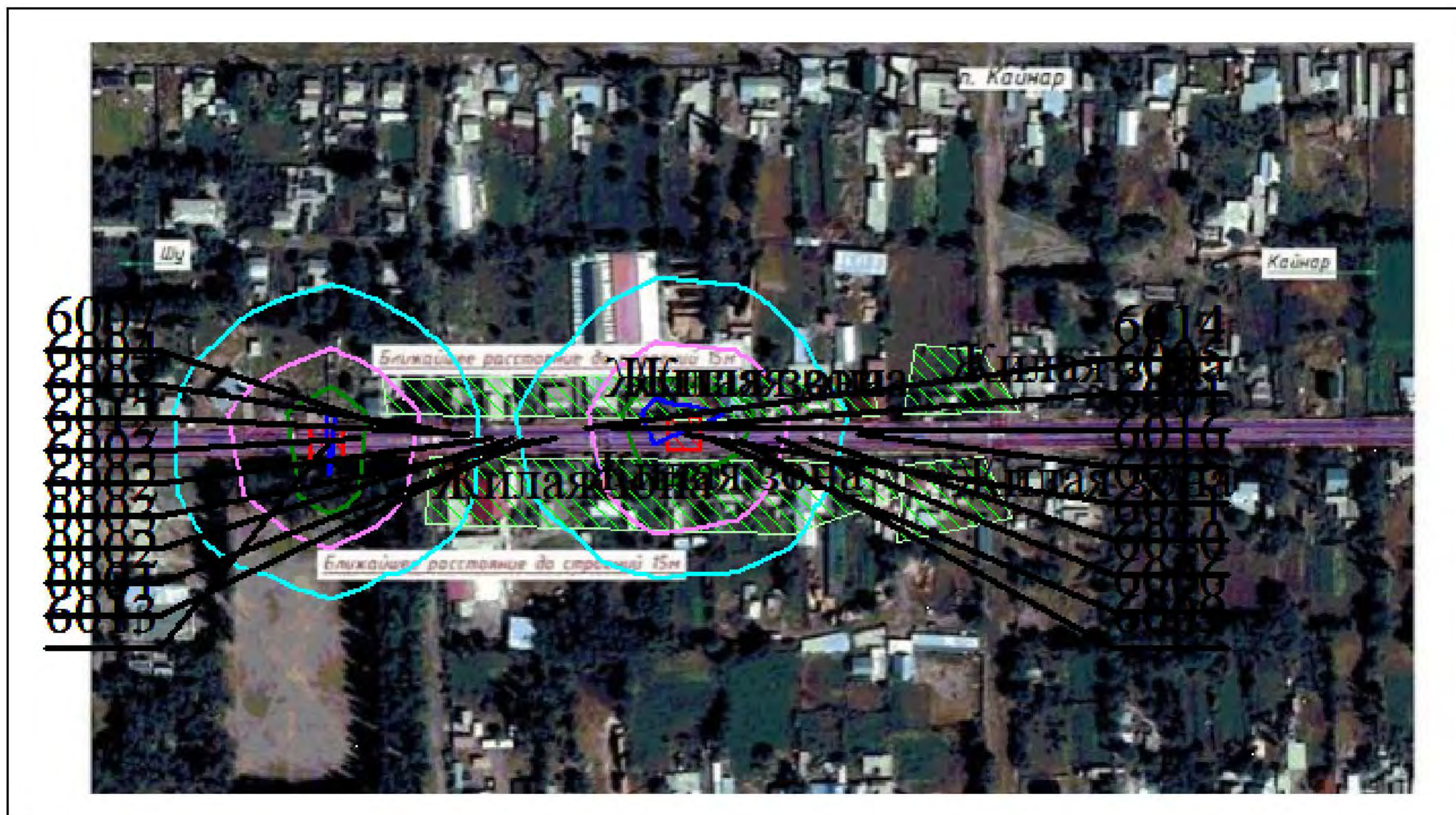
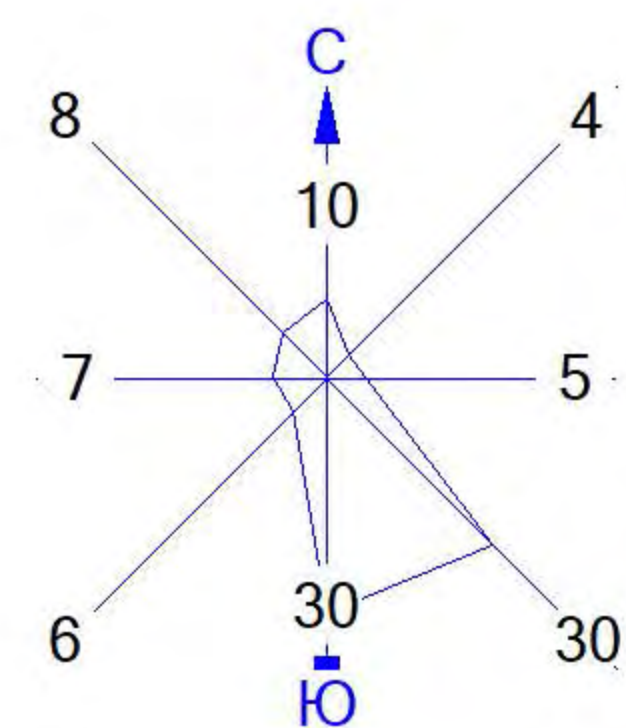
Условные обозначения:
 Жилые зоны, группа N 01
 Расч. прямоугольник N 01

0 24 72м.

 Масштаб 1:2400

Макс концентрация 0.053324 ПДК достигается в точке $x=91$ $y=-110$
 При опасном направлении 186° и опасной скорости ветра 0.5 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 432 м, высота 240 м,
 шаг расчетной сетки 24 м, количество расчетных точек 19×11
 Расчёт на существующее положение.

Город : 003 Жамбылская обл., Кордай
 Объект : 0006 Капитальный ремонт дороги Шу-Кайнар, км 0-56 рассеивание Вар.№ 2
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 0143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)

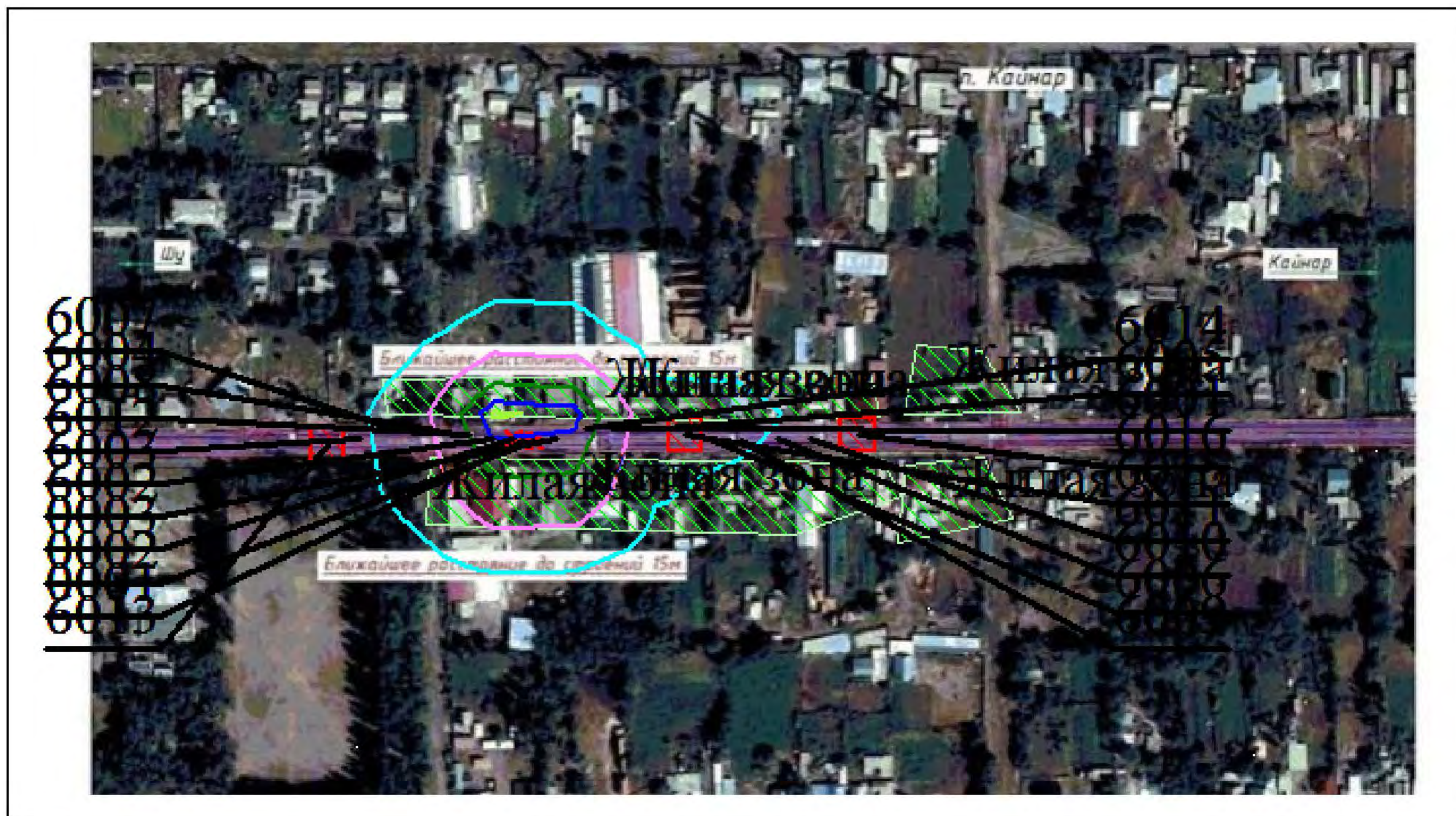


Условные обозначения:
 Жилые зоны, группа N 01
 Расч. прямоугольник N 01

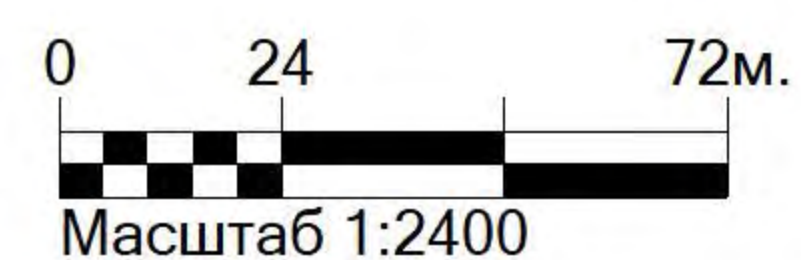
0 24 72м.

 Масштаб 1:2400

Макс концентрация 0.0178859 ПДК достигается в точке $x=187$ $y=-110$
 При опасном направлении 123° и опасной скорости ветра 0.5 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 432 м, высота 240 м,
 шаг расчетной сетки 24 м, количество расчетных точек 19×11
 Расчёт на существующее положение.

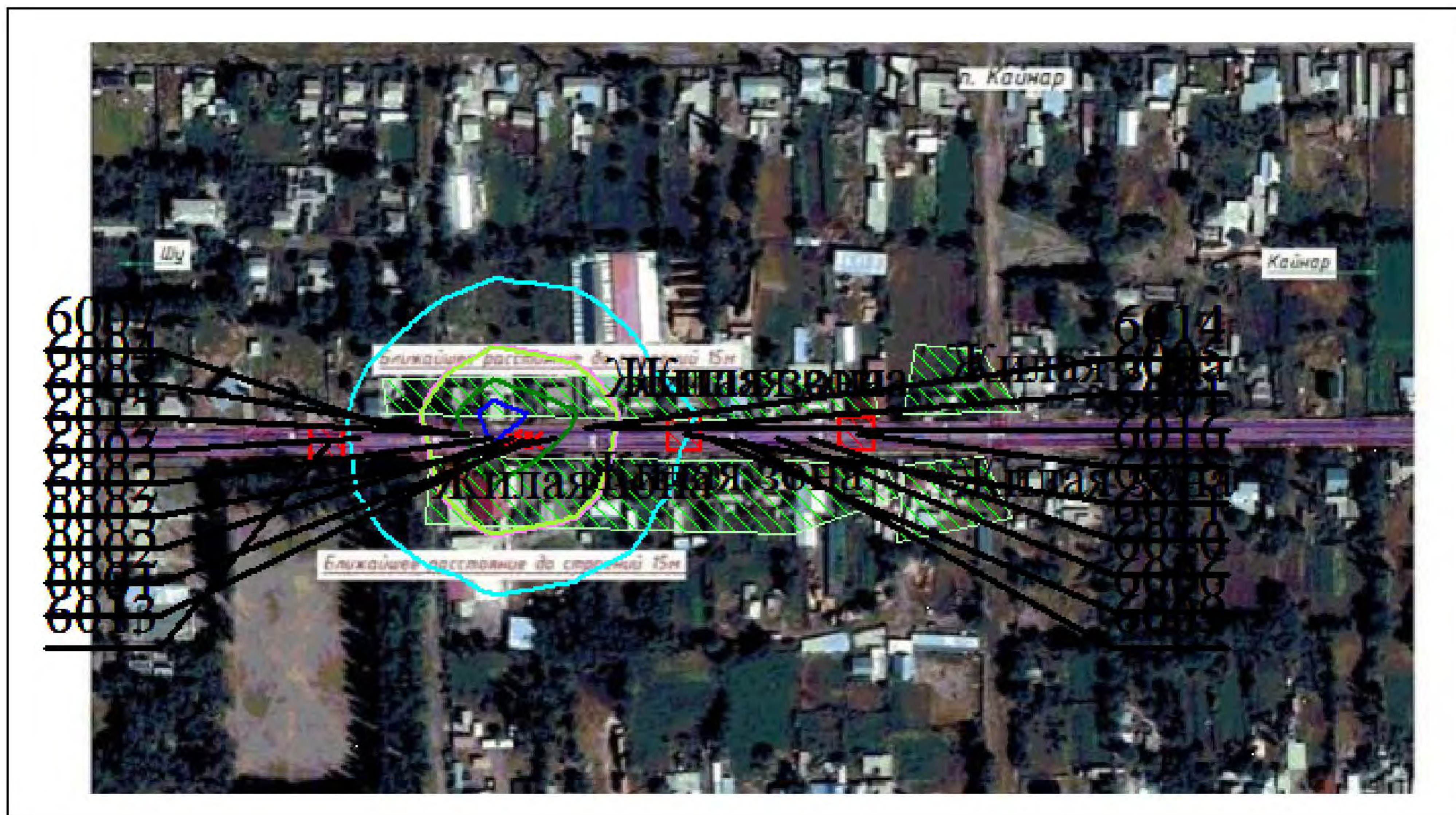
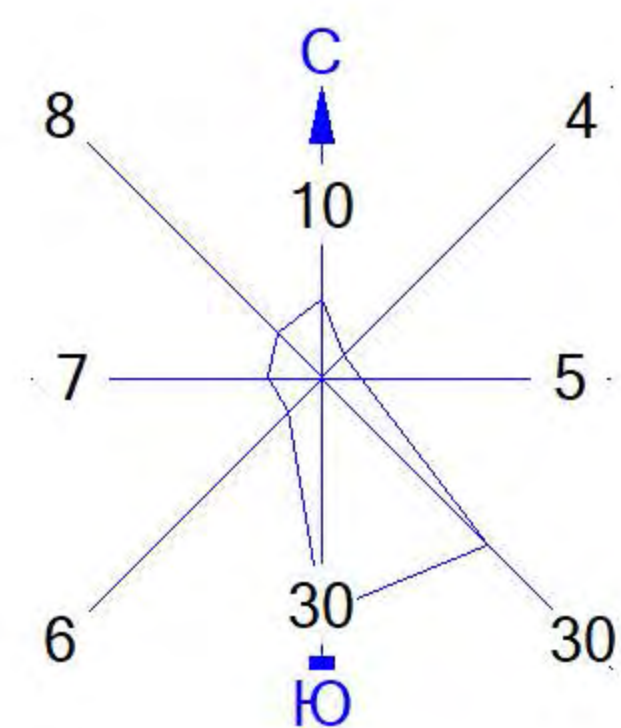


Жилые зоны, группа N 01
Расч. прямоугольник N 01

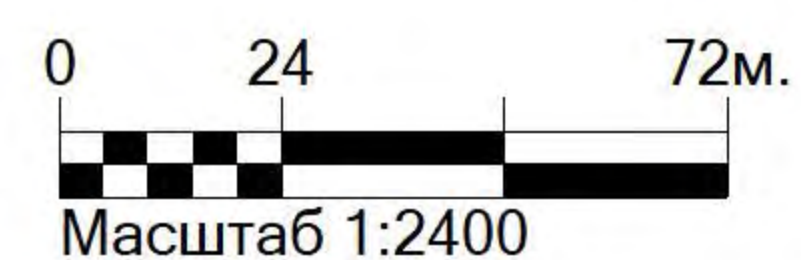


Макс концентрация 0.050681 ПДК достигается в точке $x = 139$ $y = -110$
При опасном направлении 126° и опасной скорости ветра 0.6 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 432 м, высота 240 м,
шаг расчетной сетки 24 м, количество расчетных точек 19×11
Расчёт на существующее положение.

Город : 003 Жамбылская обл., Кордай
 Объект : 0006 Капитальный ремонт дороги Шу-Кайнар, км 0-56 рассеивание Вар.№ 2
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)

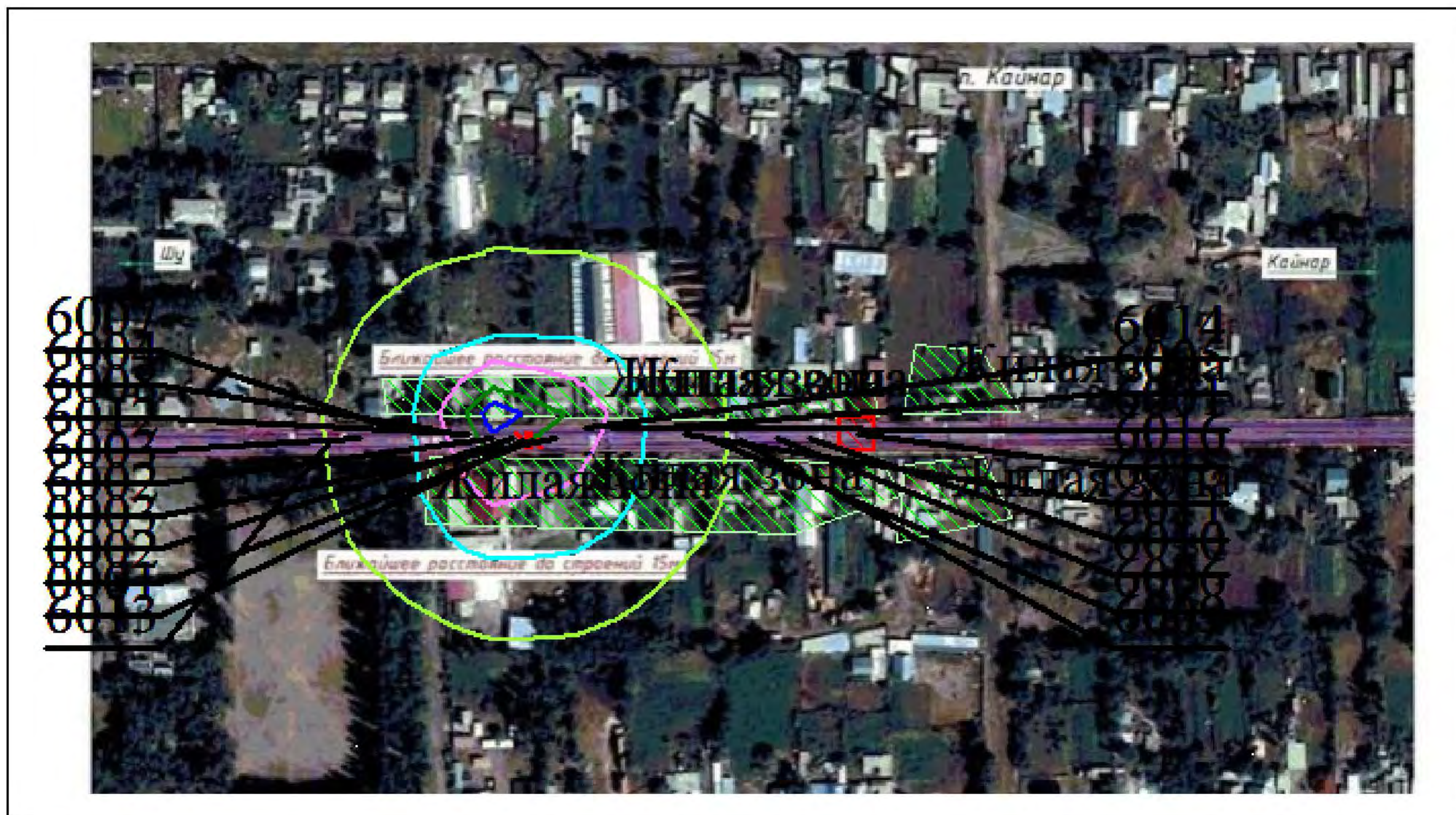
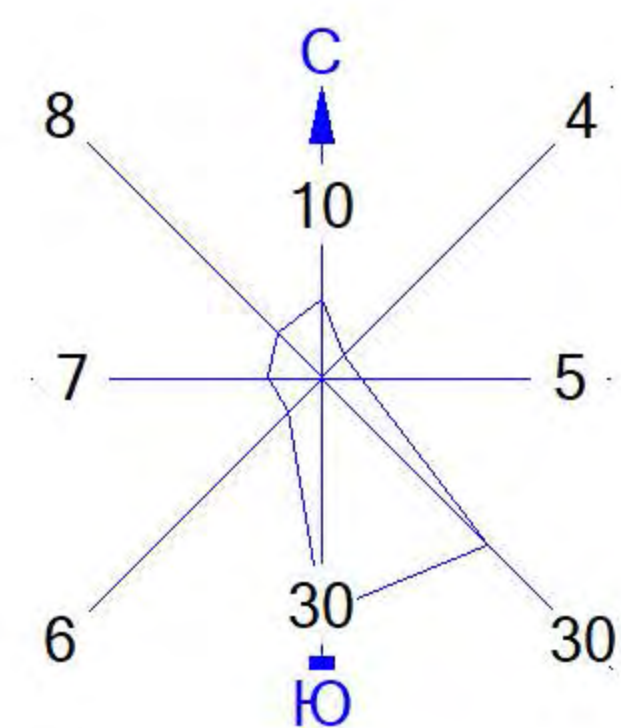


Условные обозначения:
 Жилые зоны, группа N 01
 Расч. прямоугольник N 01

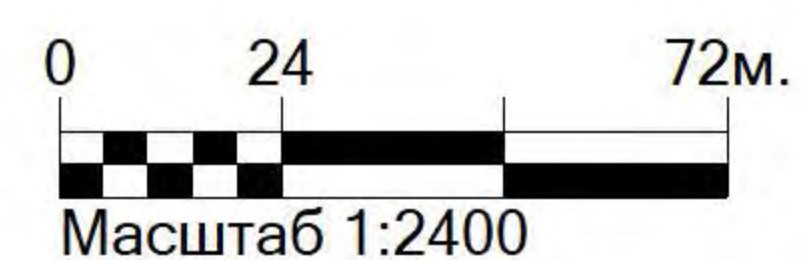


Макс концентрация 0.0955047 ПДК достигается в точке $x=139$ $y=-110$
 При опасном направлении 136° и опасной скорости ветра 0.54 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 432 м, высота 240 м,
 шаг расчетной сетки 24 м, количество расчетных точек 19×11
 Расчёт на существующее положение.

Город : 003 Жамбылская обл., Кордай
 Объект : 0006 Капитальный ремонт дороги Шу-Кайнар, км 0-56 рассеивание Вар.№ 2
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)

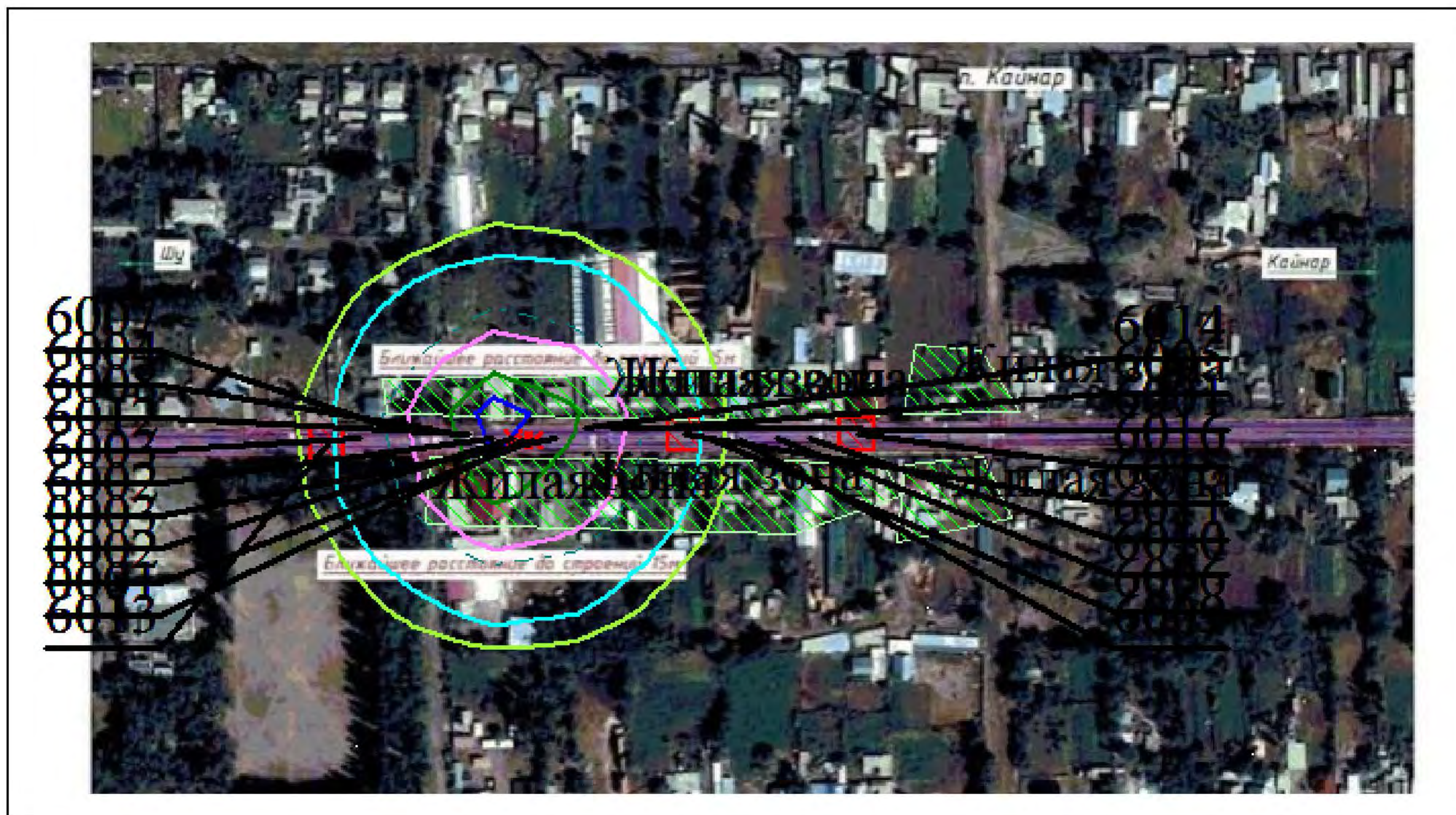
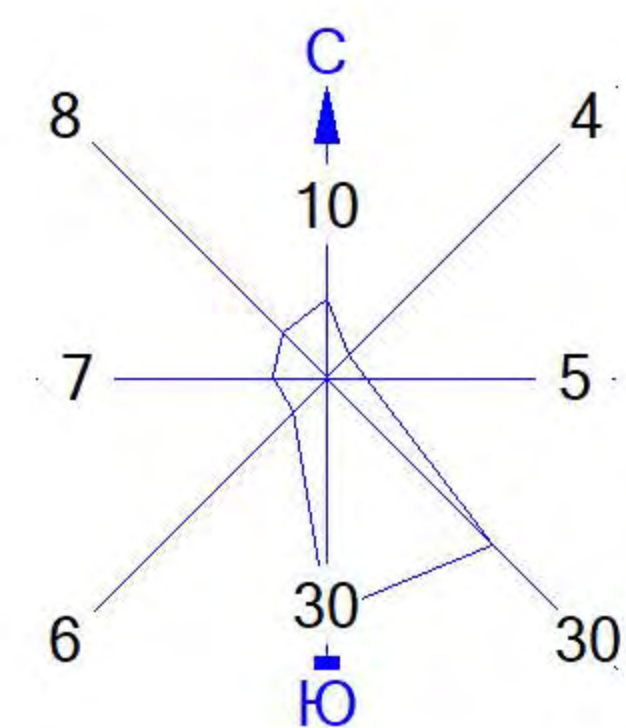


Условные обозначения:
 Жилые зоны, группа N 01
 Расч. прямоугольник N 01

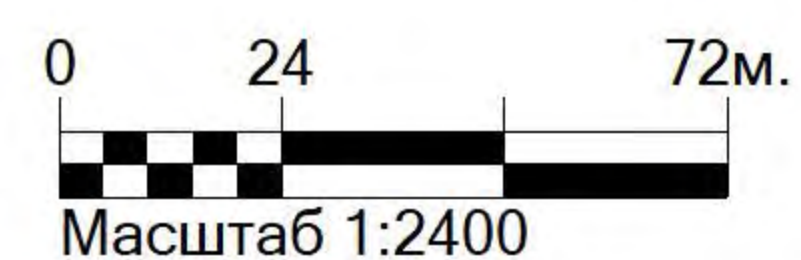


Макс концентрация 0.3988069 ПДК достигается в точке $x=139$ $y=-110$
 При опасном направлении 130° и опасной скорости ветра 0.8 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 432 м, высота 240 м,
 шаг расчетной сетки 24 м, количество расчетных точек 19×11
 Расчёт на существующее положение.

Город : 003 Жамбылская обл., Кордай
 Объект : 0006 Капитальный ремонт дороги Шу-Кайнар, км 0-56 рассеивание Вар.№ 2
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)

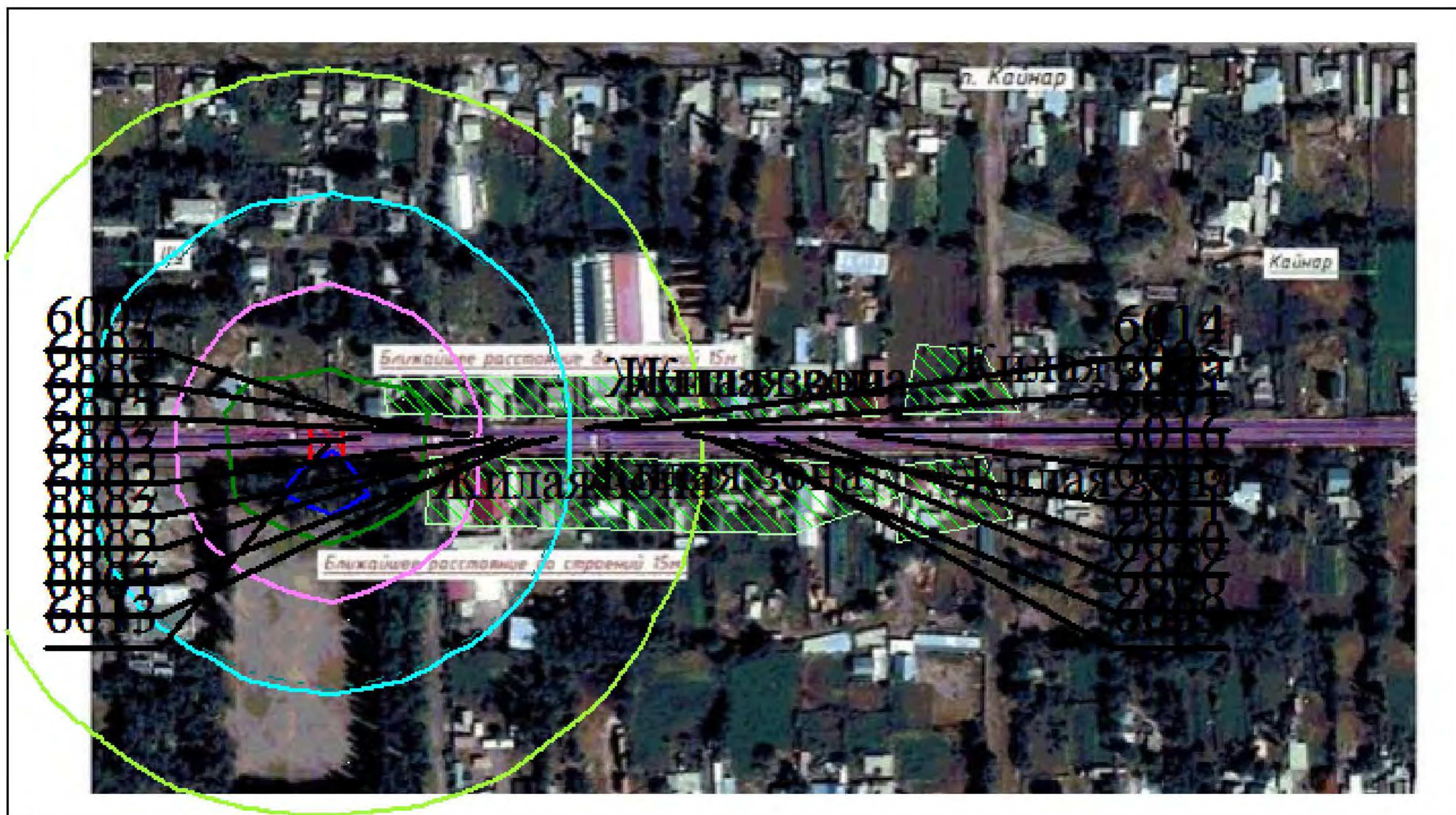
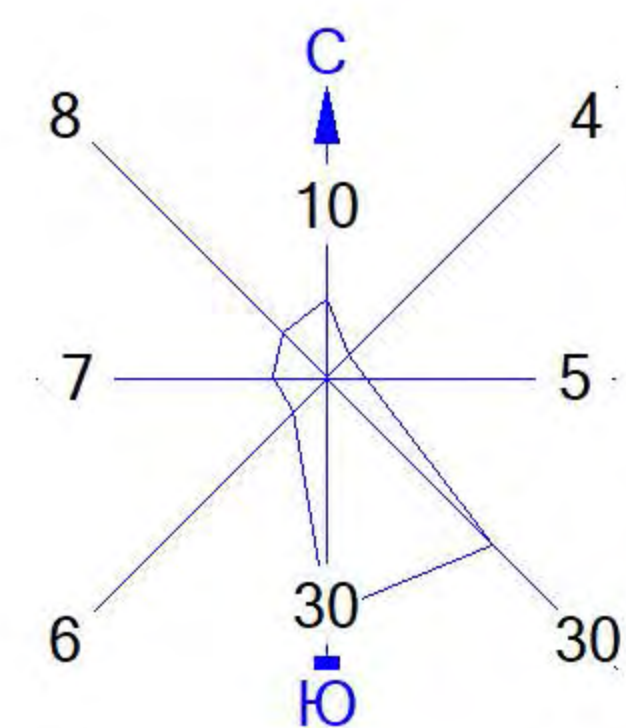


Условные обозначения:
 Жилые зоны, группа N 01
 Расч. прямоугольник N 01

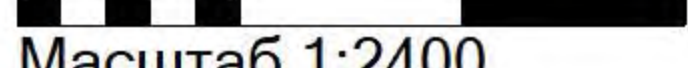


Макс концентрация 0.22919 ПДК достигается в точке $x=139$ $y=-110$
 При опасном направлении 139° и опасной скорости ветра 0.5 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 432 м, высота 240 м,
 шаг расчетной сетки 24 м, количество расчетных точек 19×11
 Расчёт на существующее положение.

Город : 003 Жамбылская обл., Кордай
 Объект : 0006 Капитальный ремонт дороги Шу-Кайнар, км 0-56 рассеивание Вар.№ 2
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)



Условные обозначения:
 Жилые зоны, группа N 01
 Расч. прямоугольник N 01

0 24 72м.

 Масштаб 1:2400

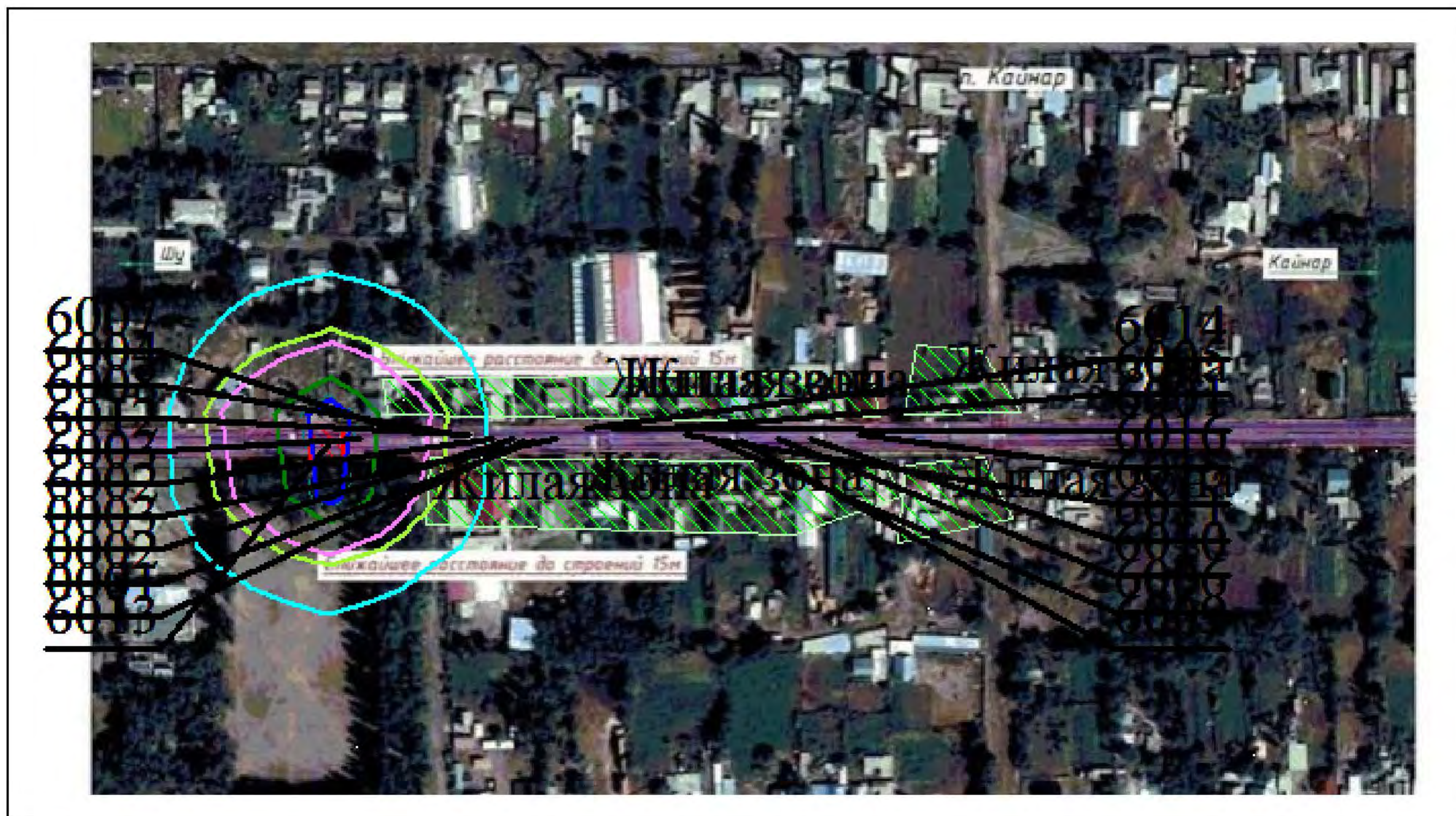
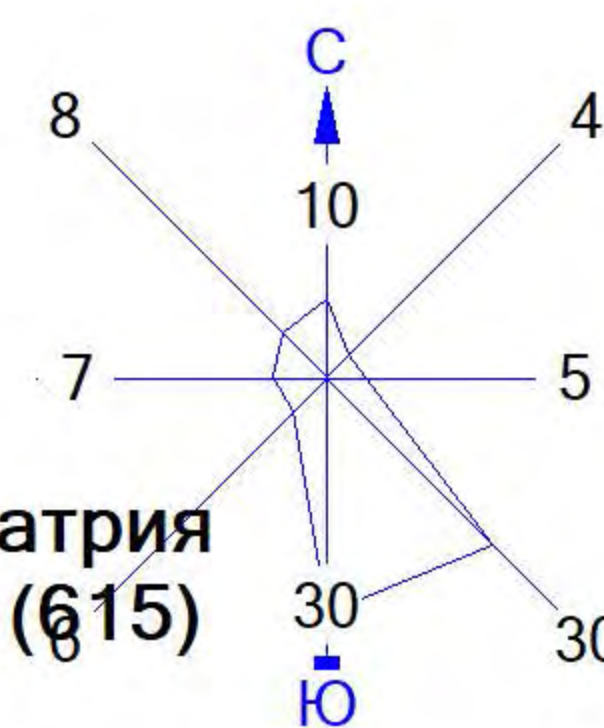
Макс концентрация 0.3515971 ПДК достигается в точке $x=91$ $y=-134$
 При опасном направлении 356° и опасной скорости ветра 0.5 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 432 м, высота 240 м,
 шаг расчетной сетки 24 м, количество расчетных точек 19×11
 Расчёт на существующее положение.

Город : 003 Жамбылская обл., Кордай

Объект : 0006 Капитальный ремонт дороги Шу-Кайнар, км 0-56 рассеивание Вар.№ 2

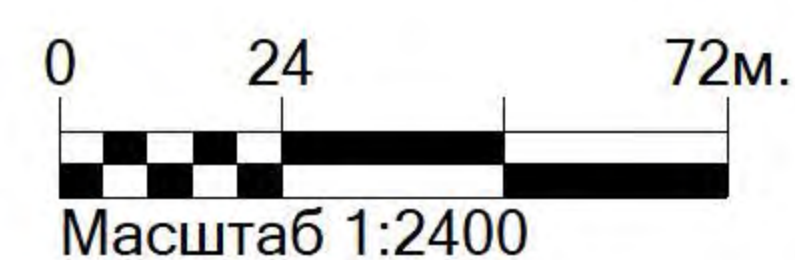
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014

0344 Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (§15)



Условные обозначения:

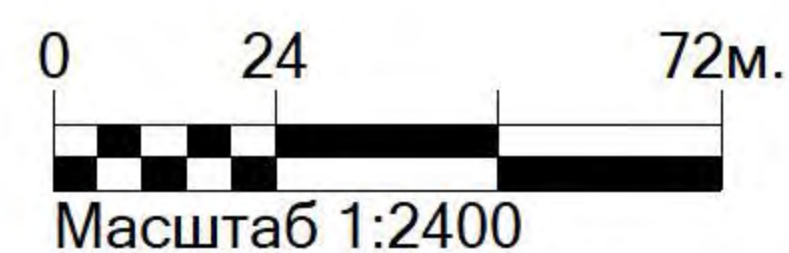
- Жилые зоны, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01



Макс концентрация 0.1152129 ПДК достигается в точке $x=91$ $y=-110$
При опасном направлении 186° и опасной скорости ветра 0.5 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 432 м, высота 240 м,
шаг расчетной сетки 24 м, количество расчетных точек 19×11
Расчёт на существующее положение.

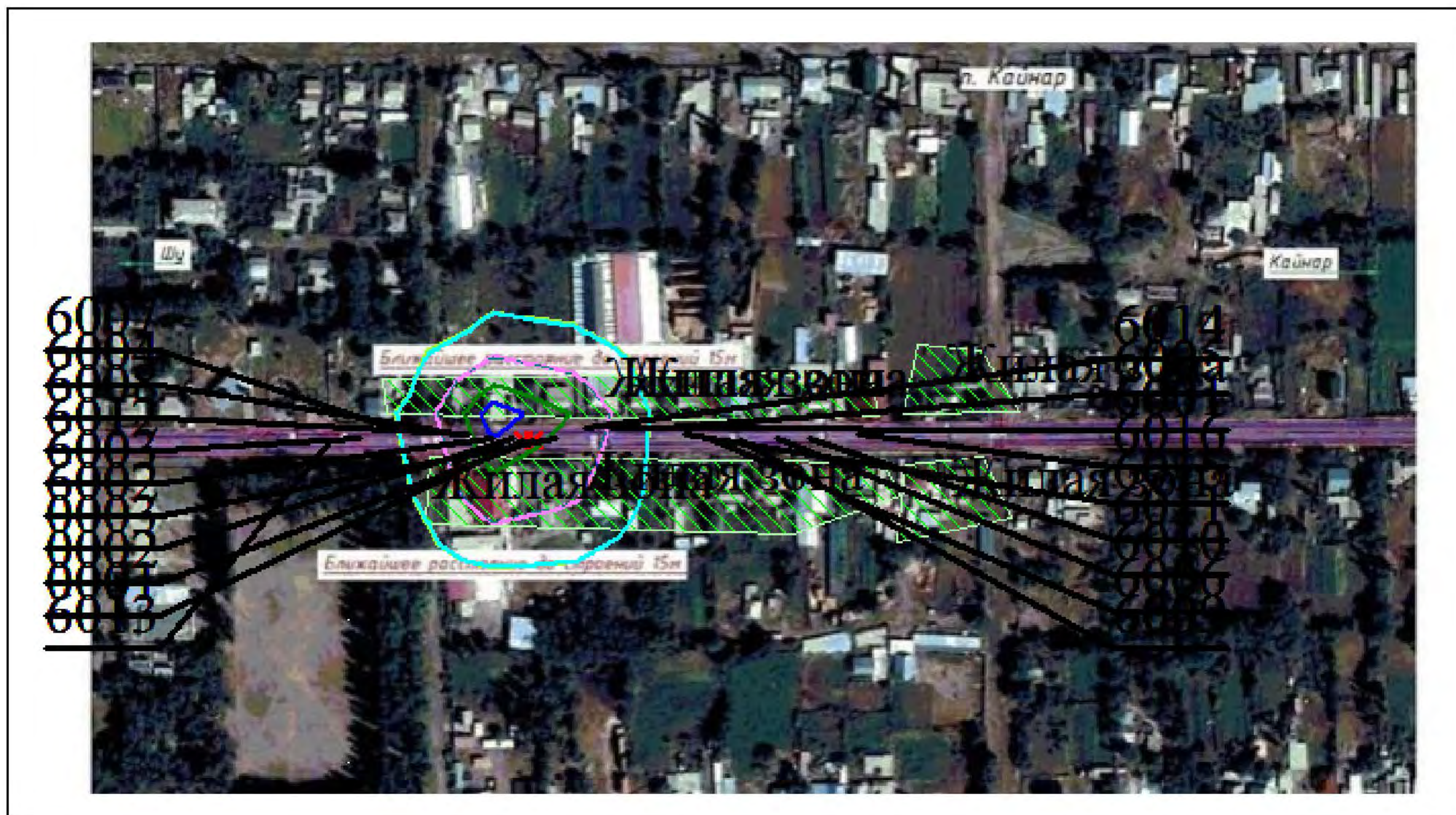
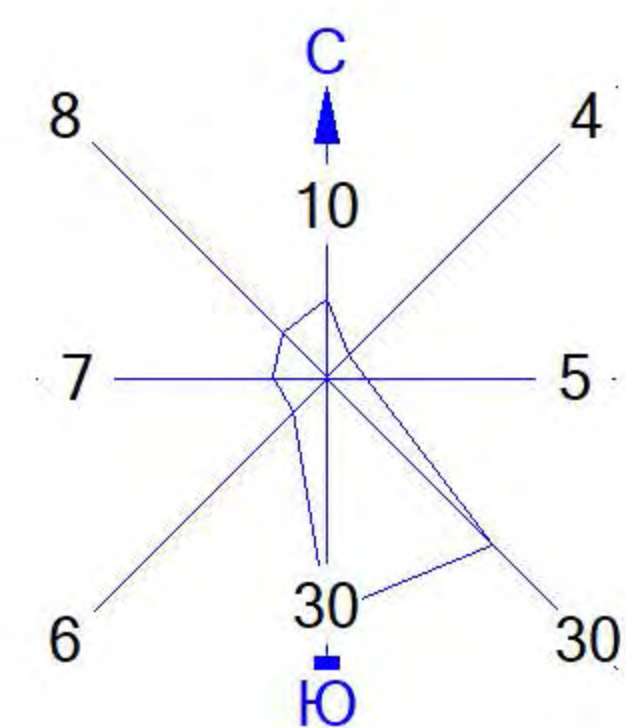


Жилые зоны, группа N 01
 ———— Расч. прямоугольник N 01



Макс концентрация 0.089659 ПДК достигается в точке $x = 163$ $y = -134$
 При опасном направлении 8° и опасной скорости ветра 0.53 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 432 м, высота 240 м,
 шаг расчетной сетки 24 м, количество расчетных точек 19×11
 Расчёт на существующее положение.

Город : 003 Жамбылская обл., Кордай
 Объект : 0006 Капитальный ремонт дороги Шу-Кайнар, км 0-56 рассеивание Вар.№ 2
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 1301 Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)



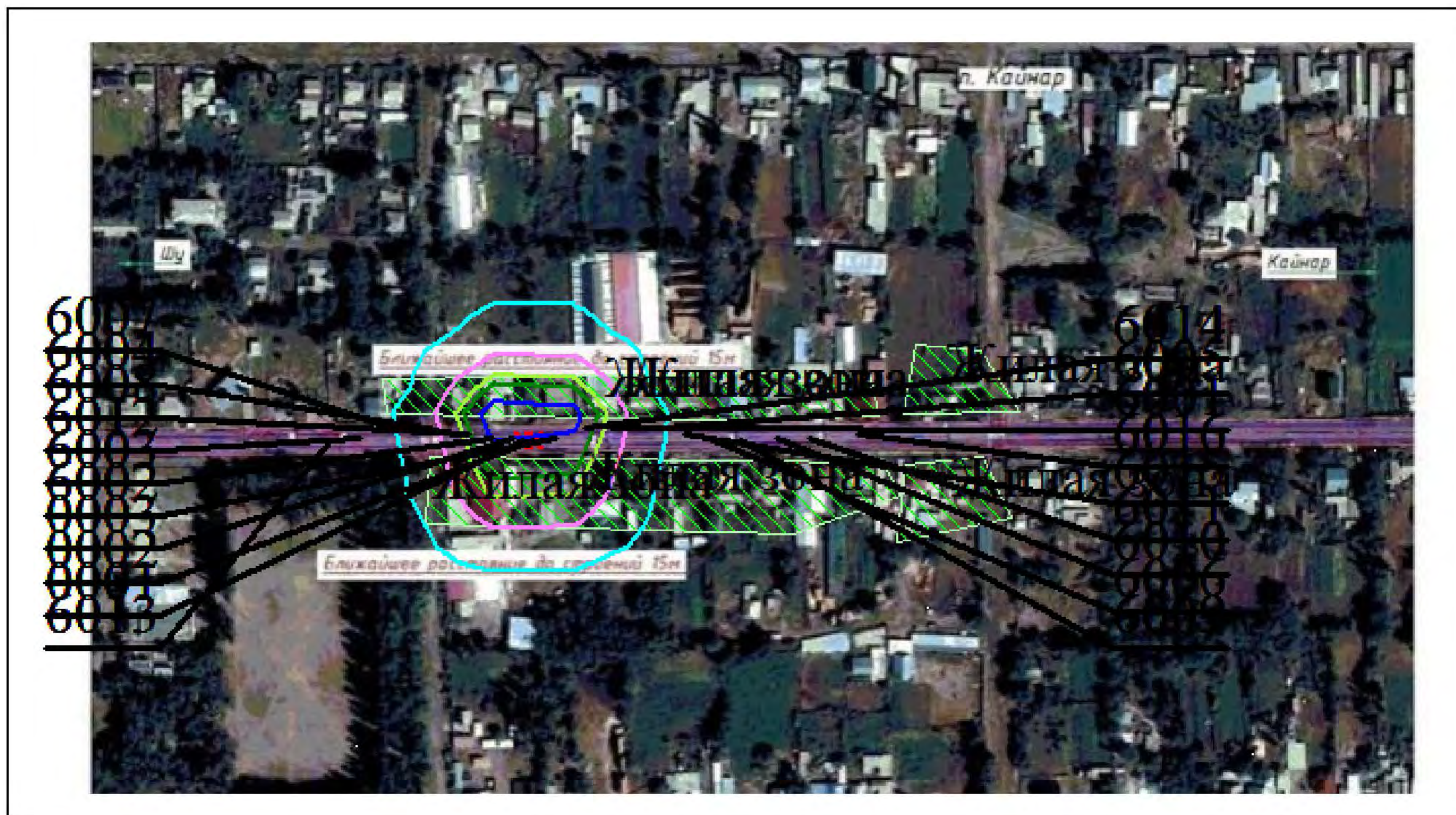
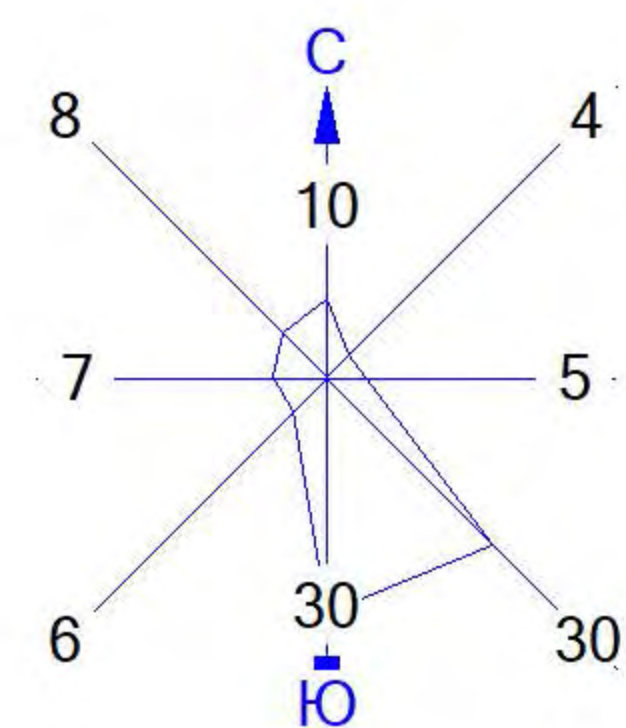
Условные обозначения:
 Жилые зоны, группа N 01
 Расч. прямоугольник N 01

0 24 72м.

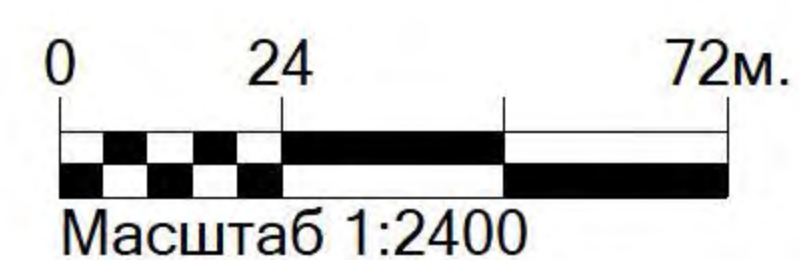
 Масштаб 1:2400

Макс концентрация 0.1943088 ПДК достигается в точке $x=139$ $y=-110$
 При опасном направлении 131° и опасной скорости ветра 0.62 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 432 м, высота 240 м,
 шаг расчетной сетки 24 м, количество расчетных точек 19×11
 Расчёт на существующее положение.

Город : 003 Жамбылская обл., Кордай
 Объект : 0006 Капитальный ремонт дороги Шу-Кайнар, км 0-56 рассеивание Вар.№ 2
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 1325 Формальдегид (Метаналь) (609)

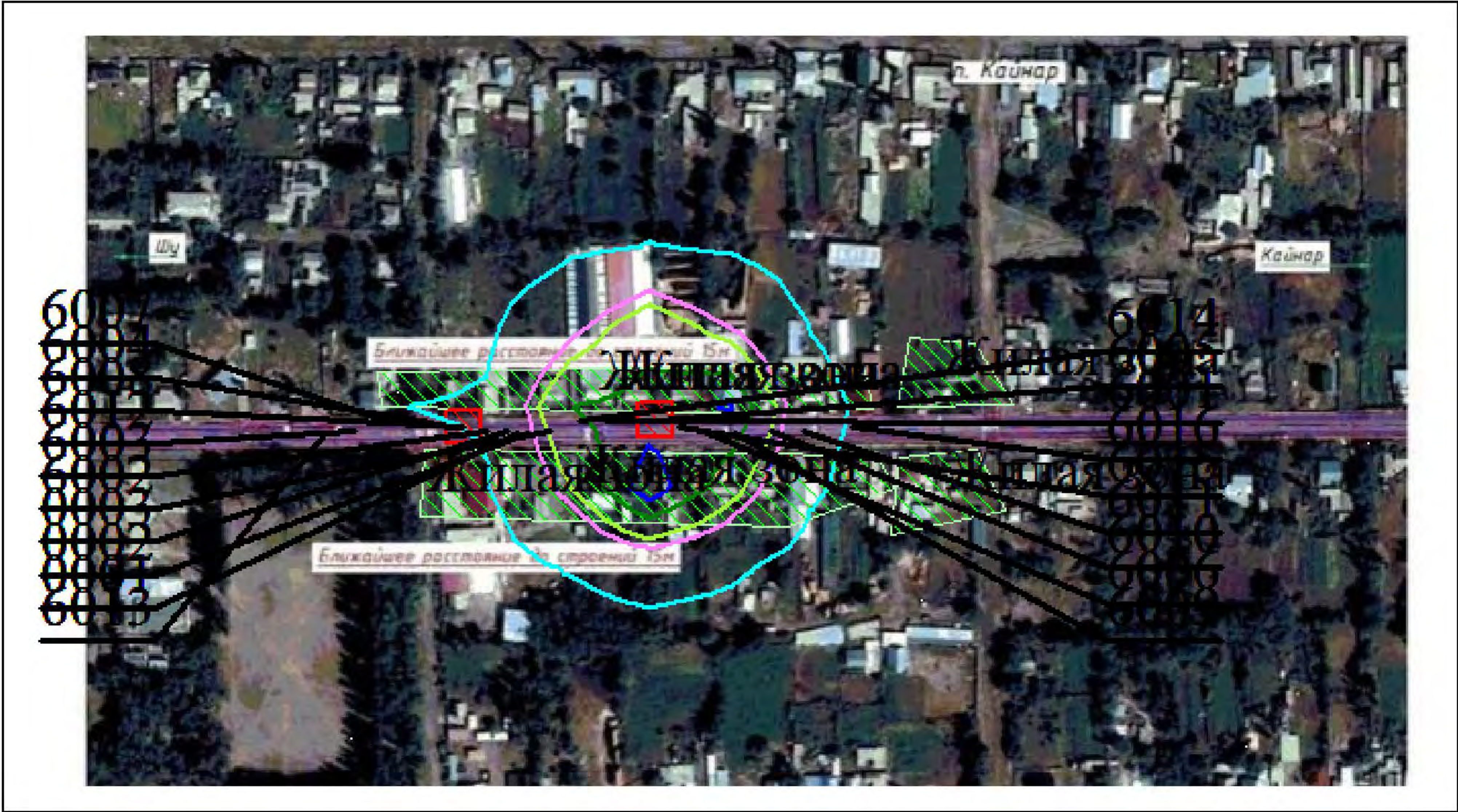
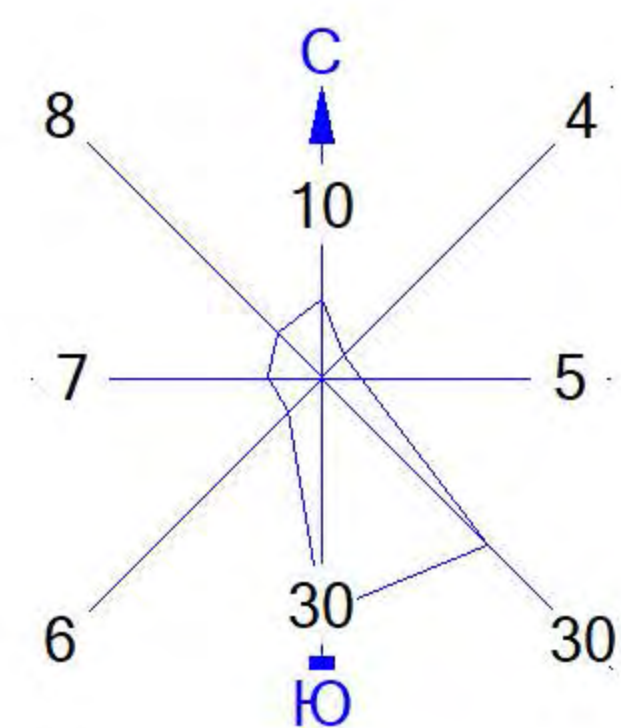


Условные обозначения:
 Жилые зоны, группа N 01
 Расч. прямоугольник N 01

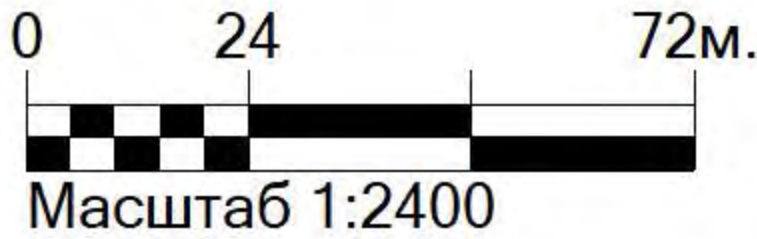


Макс концентрация 0.0732442 ПДК достигается в точке $x=139$ $y=-110$
 При опасном направлении 125° и опасной скорости ветра 0.65 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 432 м, высота 240 м,
 шаг расчетной сетки 24 м, количество расчетных точек 19×11
 Расчёт на существующее положение.

Город : 003 Жамбылская обл., Кордай
Объект : 0006 Капитальный ремонт дороги Шу-Кайнар, км 0-56 рассеивание Вар.№ 2
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
2907 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)



Условные обозначения:
Жилые зоны, группа N 01
Расч. прямоугольник N 01



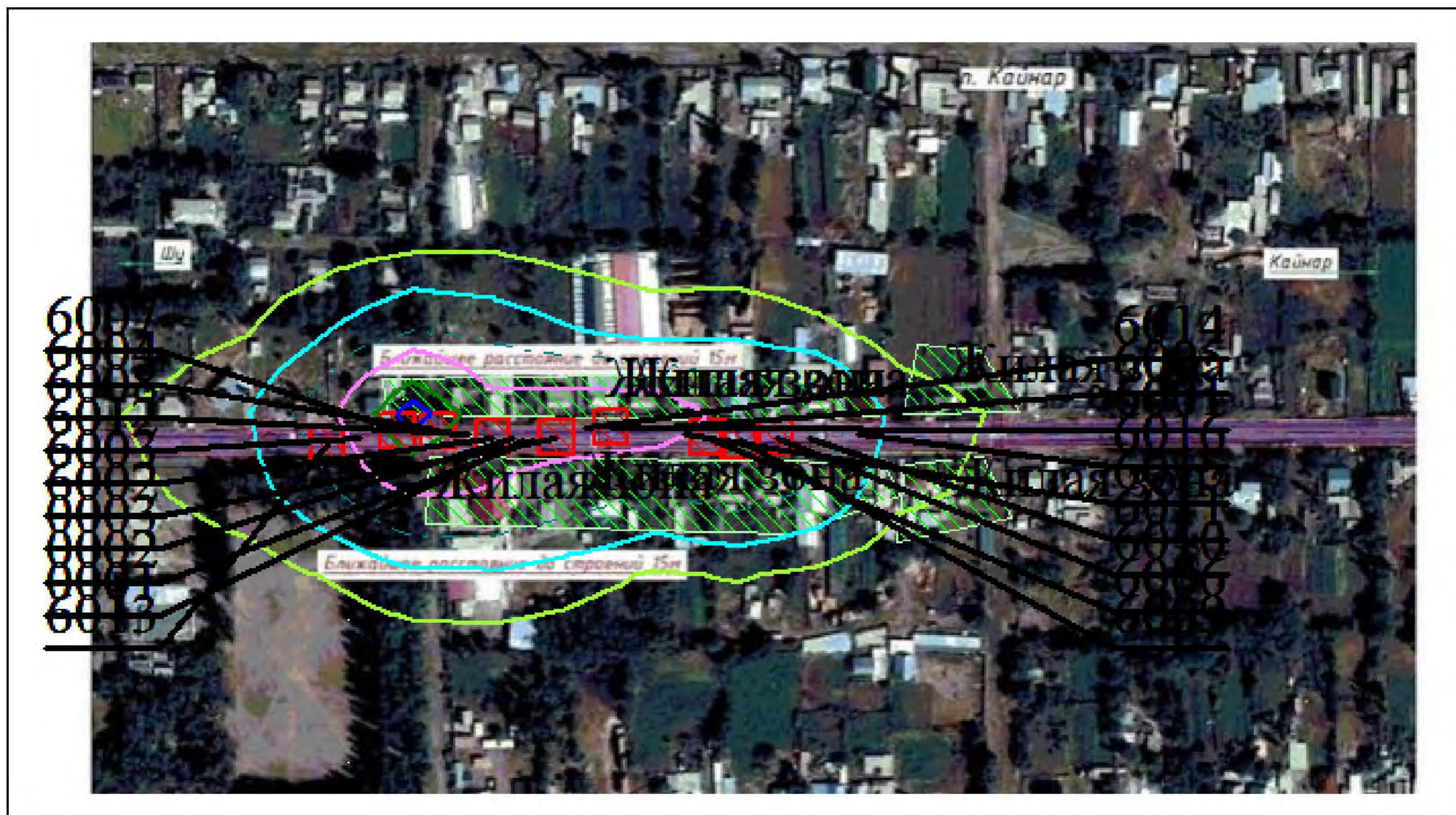
Макс концентрация 0.0846458 ПДК достигается в точке $x= 187$ $y= -134$
При опасном направлении 6° и опасной скорости ветра 0.63 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 432 м, высота 240 м,
шаг расчетной сетки 24 м, количество расчетных точек 19*11
Расчёт на существующее положение.

Город : 003 Жамбылская обл., Кордай

Объект : 0006 Капитальный ремонт дороги Шу-Кайнар, км 0-56 рассеивание Вар.№ 2

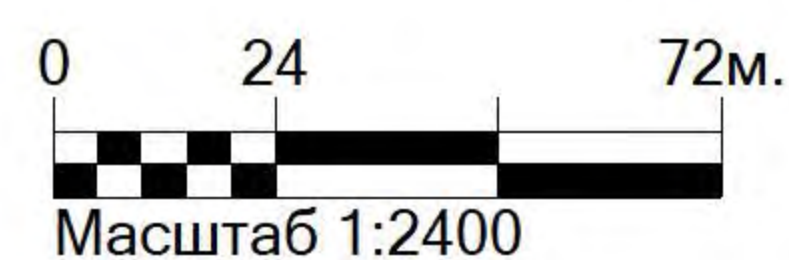
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014

2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)



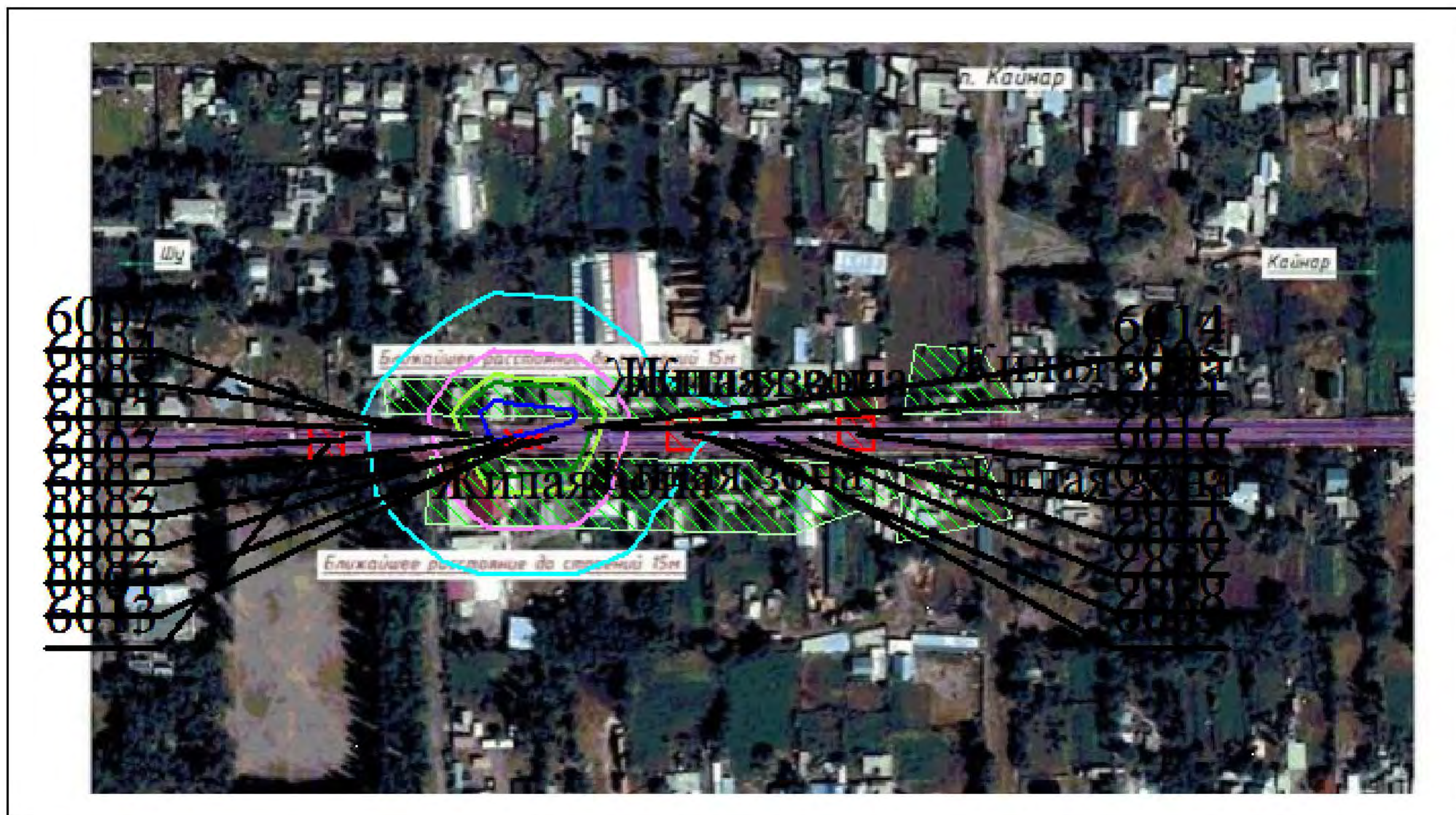
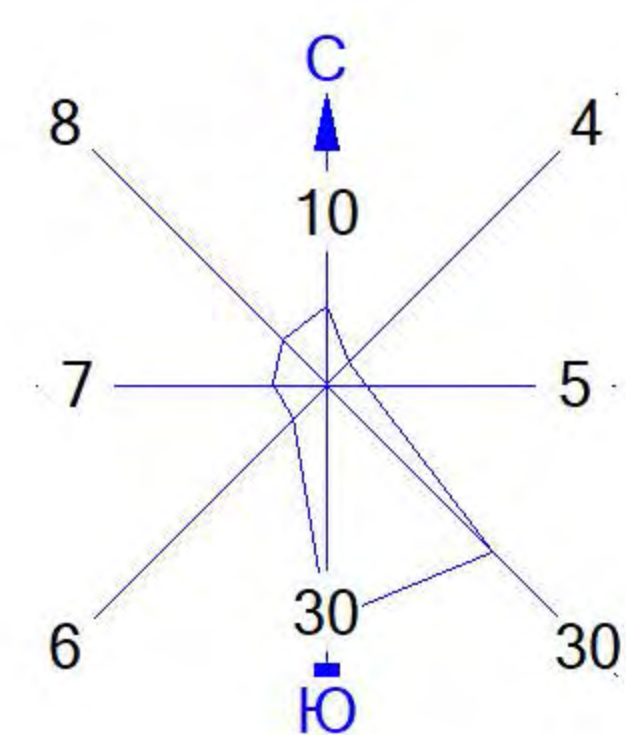
Условные обозначения:

- Жилые зоны, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01



Макс концентрация 0.2544977 ПДК достигается в точке $x=115$ $y=-110$
При опасном направлении 111° и опасной скорости ветра 0.53 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 432 м, высота 240 м,
шаг расчетной сетки 24 м, количество расчетных точек 19×11
Расчёт на существующее положение.

Город : 003 Жамбылская обл., Кордай
 Объект : 0006 Капитальный ремонт дороги Шу-Кайнар, км 0-56 рассеивание Вар.№ 2
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 6007 0301+0330



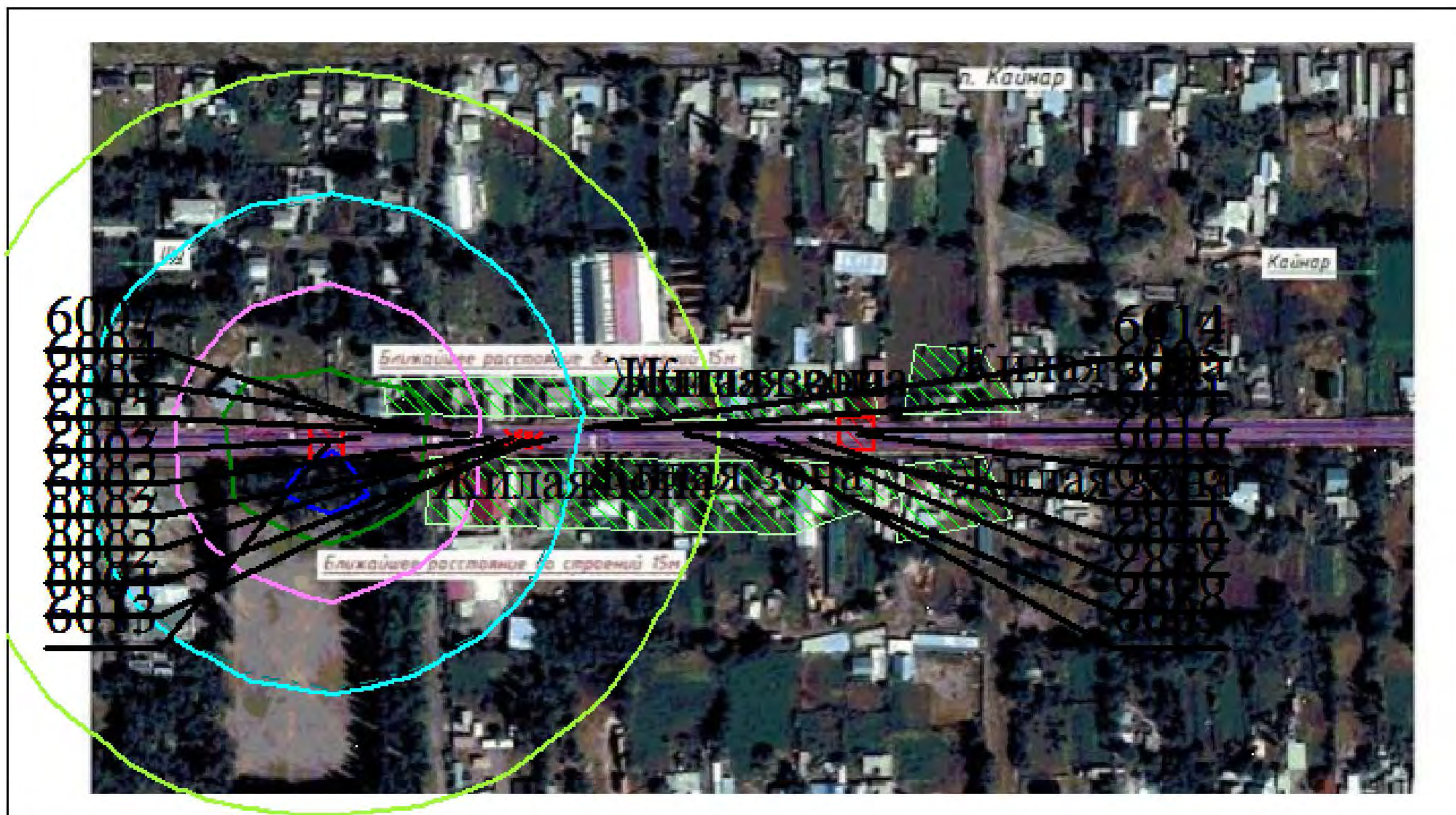
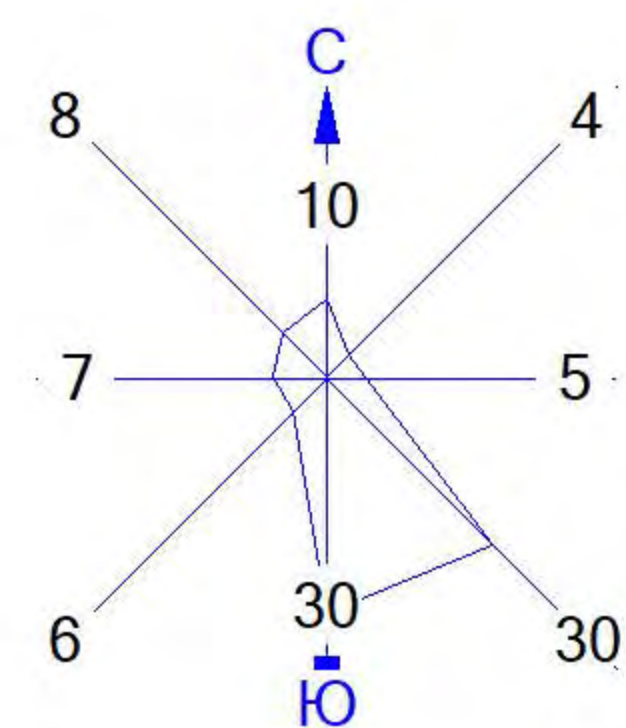
Условные обозначения:
 Жилые зоны, группа N 01
 Расч. прямоугольник N 01

0 24 72м.

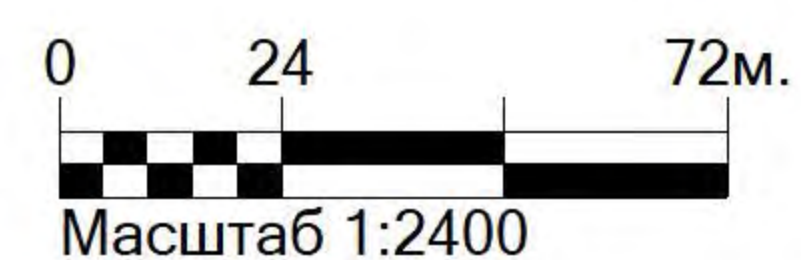
 Масштаб 1:2400

Макс концентрация 0.0715252 ПДК достигается в точке $x=139$ $y=-110$
 При опасном направлении 128° и опасной скорости ветра 0.58 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 432 м, высота 240 м,
 шаг расчетной сетки 24 м, количество расчетных точек 19×11
 Расчёт на существующее положение.

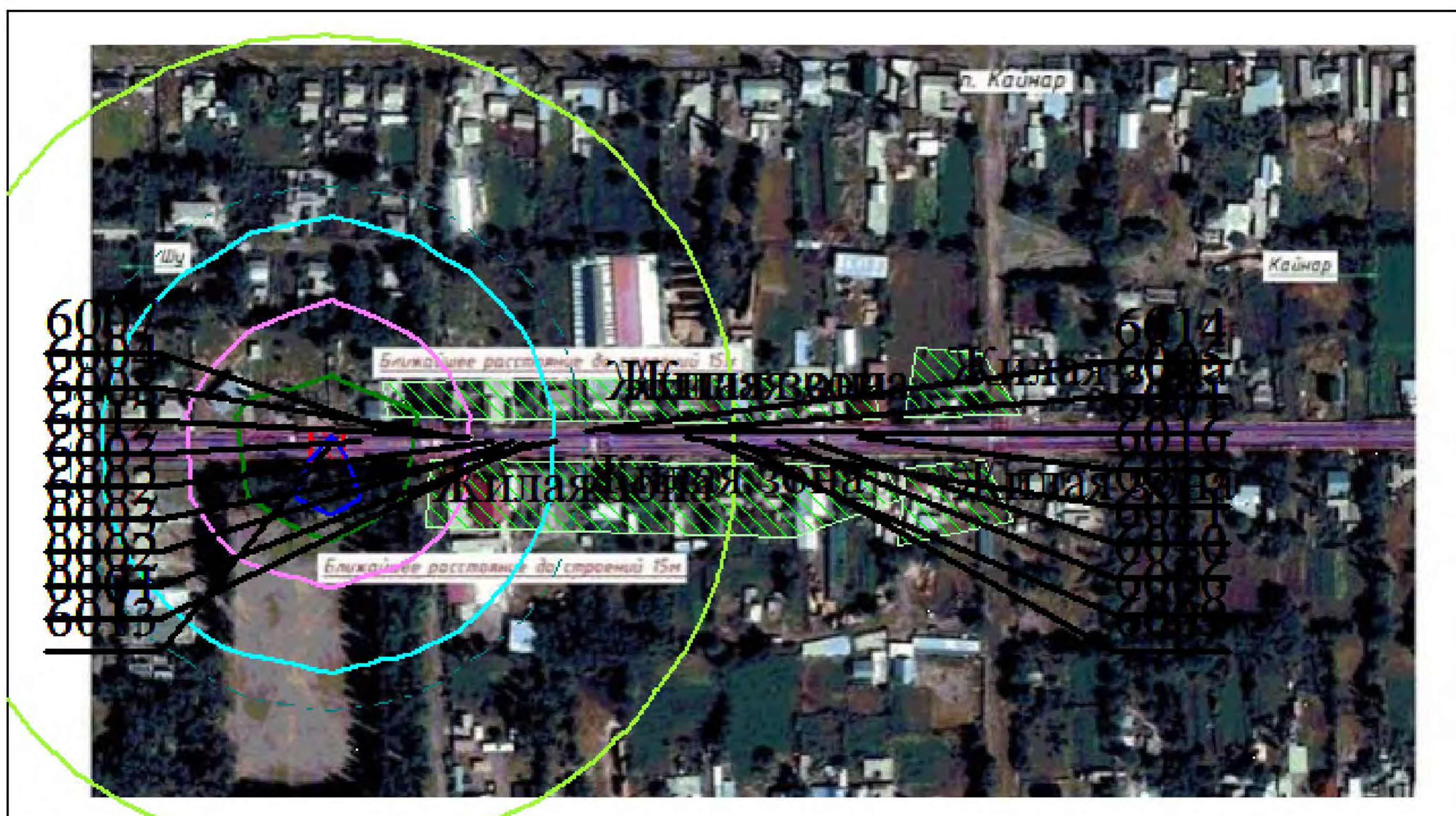
Город : 003 Жамбылская обл., Кордай
 Объект : 0006 Капитальный ремонт дороги Шу-Кайнар, км 0-56 рассеивание Вар.№ 2
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 6041 0330+0342



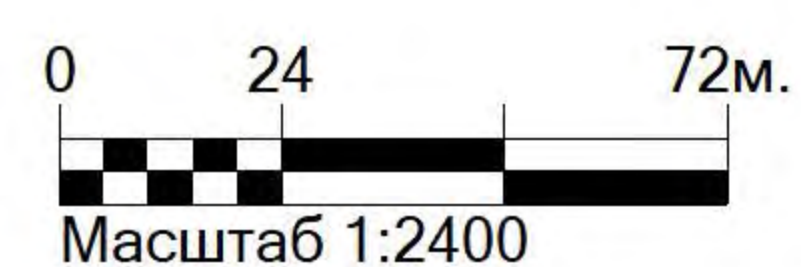
Условные обозначения:
 Жилые зоны, группа N 01
 Расч. прямоугольник N 01



Макс концентрация 0.3515972 ПДК достигается в точке $x=91$ $y=-134$
 При опасном направлении 356° и опасной скорости ветра 0.5 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 432 м, высота 240 м,
 шаг расчетной сетки 24 м, количество расчетных точек 19×11
 Расчёт на существующее положение.



Жилые зоны, группа N 01
Расч. прямоугольник N 01



Макс концентрация 0.4624504 ПДК достигается в точке $x = 91$ $y = -134$
 При опасном направлении 356° и опасной скорости ветра 0.5 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 432 м, высота 240 м,
 шаг расчетной сетки 24 м, количество расчетных точек 19×11
 Расчет на существующее положение.

Расчет и рассеивание шума

Дата: 24.02.2022 Время: 10:15:01

РАСЧЕТ УРОВНЕЙ ШУМА

Объект: *Расчетная зона: по прямоугольнику*

Таблица 1. Характеристики источников шума
1. [ИШ0001] КАМАЗ 5320 (М), Грузовой автомобиль при работе двигателя на максимальных оборотах

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный. Время работы: 07.00–23.00

Координаты источника, м			Высота, м	Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звукового давления,дБ, на среднегеометрических частотах								Экв. уров., дБА	Мак. уров., дБА
X_s	Y_s	Z_s					31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц	
206	-118	3					89	89	86	86	95	92	84	78	71	

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

2. [ИШ0002] МАЗ-500 (Х), Грузовой автомобиль при работе двигателя на холостом ходу

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный. Время работы: 07.00–23.00

Координаты источника, м			Высота, м	Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звукового давления,дБ, на среднегеометрических частотах								Экв. уров., дБА	Мак. уров., дБА
X_s	Y_s	Z_s					31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц	
176	-122	3					86	86	82	78	78	77	73	67	57	

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

3. [ИШ0003] ПАЗ 672 (Х), Автобус при работе двигателя на холостом ходу

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный. Время работы: 07.00–23.00

Координаты источника, м			Высота, м	Дистанция замера, м	Ф фактор направ-	Ω прост. угол	Уровни звукового давления,дБ, на среднегеометрических частотах								Экв. уров..	Мак. уров..
-------------------------	--	--	-----------	------------------------	---------------------	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	----------------

X _s	Y _s	Z _s
124	-121	3

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

Дистанция, м	Ф фактор направленности	Ω прост. угол	31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц	Экв. ур., дБА	Мах. ур., дБА
1	1	4π	83	83	74	66	65	60	56	52	46	61	

4. [ИШ0004] РАФ 977 (X), Легковой автомобиль при работе двигателя на холостом ходу

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный. Время работы: 07.00–23.00

Координаты источника, м		Высота, м
X _s	Y _s	Z _s
108	-122	3

Дистанция замера, м	Ф фактор направленности	Ω прост. угол	Уровни звукового давления,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. ур-в., дБА	Max. ур-в., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
1	1	4π	79	79	80	75	73	71	63	54	50	69	

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

2. Расчеты уровней шума по расчетному прямоугольнику (РП).

Время воздействия шума: 07.00 - 23.00 ч.

Поверхность земли:α=0,1 твердая поверхность (асфальт, бетон)

Таблица 2.1. Параметры РП

Код	X центра, м	Y центра, м	Длина, м	Ширина, м	Шаг, м	Узлов	Высота, м	Примечание
001	211	-110	432	240	24	19 x 11	1,5	

Таблица 2.2. Расчетные уровни шума

№	Идентификатор РТ	координаты расчетных точек, м			Основной вклад источниками*	Уровни звукового давления, дБ, на среднегеометрических частотах										Экв. уров., дБА	Max. уров., дБА
		X _{рт}	Y _{рт}	Z _{рт} (высота)		31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц			
1	РТ001	-5	10	0	ИШ0001-49дБА	47	47	44	42	49	46	36	28	14	49		
2						48	48	45	43	50	47	37	29	16	50	-	
3	РТ003	43	10	0	ИШ0001-51дБА	49	49	46	44	51	47	38	30	18	51		
4						50	50	46	44	52	48	39	31	20	52	-	

5	PT005	91	10	0	ИШ0001-53дБА	50	50	47	45	53	49	40	32	21	53	
6						51	51	48	46	54	50	41	34	23	54	-
7	PT007	139	10	0	ИШ0001-54дБА	52	52	48	46	54	51	42	35	24	55	
8						52	52	48	47	55	52	43	35	25	55	-
9	PT009	187	10	0	ИШ0001-55дБА	52	52	49	47	55	52	43	36	26	56	
10						52	52	48	47	55	52	43	36	26	56	-
11	PT011	235	10	0	ИШ0001-55дБА	52	52	48	47	55	52	43	36	25	55	
12						51	51	48	46	55	51	43	35	24	55	-
13	PT013	283	10	0	ИШ0001-54дБА	50	50	47	46	54	51	42	34	23	54	
14						49	49	46	45	53	50	41	33	22	53	-
15	PT015	331	10	0	ИШ0001-52дБА	49	49	45	44	52	49	40	32	20	52	
16						48	48	44	43	51	48	39	30	19	52	-
17	PT017	379	10	0	ИШ0001-51дБА	47	47	44	42	51	47	38	29	17	51	
18						46	46	43	42	50	46	37	28	15	50	-
19	PT019	427	10	0	ИШ0001-49дБА	46	46	42	41	49	45	36	27	13	49	
20						48	48	45	42	50	46	37	28	16	50	-
21	PT021	19	-14	0	ИШ0001-51дБА	49	49	46	43	51	47	38	30	17	51	
22						50	50	46	44	52	48	39	31	19	52	-
23	PT023	67	-14	0	ИШ0001-53дБА	51	51	47	45	53	49	40	32	21	53	
24						52	52	48	46	54	50	42	34	23	54	-
25	PT025	115	-14	0	ИШ0001-55дБА	52	52	49	47	55	51	43	35	25	55	
26						53	53	50	48	56	52	44	36	26	56	-
27	PT027	163	-14	0	ИШ0001-57дБА	53	53	50	49	57	53	45	37	28	57	
28						54	54	50	49	57	54	45	38	28	57	-
29	PT029	211	-14	0	ИШ0001-57дБА	54	54	50	49	57	54	45	38	29	58	
30						53	53	50	49	57	54	45	38	28	57	-
31	PT031	259	-14	0	ИШ0001-56дБА	52	52	49	48	56	53	44	37	27	56	
32						51	51	48	47	55	52	43	36	25	56	-
33	PT033	307	-14	0	ИШ0001-54дБА	50	50	47	46	54	51	42	34	24	54	
34						49	49	46	45	53	50	41	33	22	53	-
35	PT035	355	-14	0	ИШ0001-52дБА	49	49	45	44	52	49	40	31	20	52	
36						48	48	44	43	51	48	39	30	18	51	-
37	PT037	403	-14	0	ИШ0001-50дБА	47	47	43	42	50	47	37	29	16	50	
38						46	46	43	41	49	46	36	27	14	49	-
39	PT039	-5	-38	0	ИШ0001-50дБА	49	49	45	43	50	47	38	29	16	50	

						40	50	50	46	44	51	48	39	30	18	51	-
41	PT041	43	-38	0	ИШ0001-52дБА		51	51	47	45	52	49	40	32	20	53	
						42	52	52	48	46	53	50	41	33	23	54	-
43	PT043	91	-38	0	ИШ0001-55дБА		53	53	50	47	55	51	43	35	25	55	
						44	54	54	50	48	56	53	44	37	27	56	-
45	PT045	139	-38	0	ИШ0001-57дБА		55	55	51	49	57	54	46	38	29	58	
						46	55	55	52	50	58	55	47	40	31	59	-
47	PT047	187	-38	0	ИШ0001-60дБА		56	56	52	51	59	56	48	41	32	60	
						48	56	56	52	51	60	56	48	41	32	60	-
49	PT049	235	-38	0	ИШ0001-59дБА		55	55	52	51	59	56	47	40	31	59	
						50	54	54	50	50	58	55	46	39	30	58	-
51	PT051	283	-38	0	ИШ0001-57дБА		53	53	49	48	57	53	45	37	28	57	
						52	51	51	48	47	55	52	43	36	25	56	-
53	PT053	331	-38	0	ИШ0001-54дБА		50	50	47	46	54	51	42	34	23	54	
						54	49	49	46	45	53	49	40	32	21	53	-
55	PT055	379	-38	0	ИШ0001-52дБА		48	48	45	44	52	48	39	31	19	52	
						56	47	47	44	43	51	47	38	29	17	51	-
57	PT057	427	-38	0	ИШ0001-50дБА		46	46	43	42	50	46	37	28	15	50	
						58	49	49	46	43	51	47	38	29	17	51	-
59	PT059	19	-62	0	ИШ0001-51дБА		50	50	47	44	52	48	39	31	19	52	
						60	52	52	48	46	53	49	41	33	21	53	-
61	PT061	67	-62	0	ИШ0001-54дБА		53	53	50	47	54	51	42	34	24	54	
						62	55	55	51	49	56	52	44	36	26	56	-
63	PT063	115	-62	0	ИШ0001-57дБА		56	56	52	50	57	54	46	38	29	58	
						64	57	57	53	51	59	56	48	40	31	59	-
65	PT065	163	-62	0	ИШ0001-61дБА		58	58	54	53	61	58	49	43	34	61	
						66	58	58	55	54	62	59	51	44	36	63	-
67	PT067	211	-62	0	ИШ0001-63дБА		58	58	55	54	63	60	51	45	36	63	
						68	57	57	54	53	62	58	50	43	35	62	-
69	PT069	259	-62	0	ИШ0001-60дБА		55	55	52	51	60	57	48	41	32	60	
						70	54	54	50	50	58	55	46	39	30	58	-
71	PT071	307	-62	0	ИШ0001-56дБА		52	52	49	48	56	53	44	37	27	57	
						72	51	51	47	46	55	51	43	35	25	55	-
73	PT073	355	-62	0	ИШ0001-53дБА		50	50	46	45	53	50	41	33	22	54	
						74	48	48	45	44	52	49	40	31	20	52	-

75	PT075	403	-62	0	ИШ0001-51дБА	47	47	44	43	51	47	38	30	18	51	
76						47	47	43	42	50	46	37	28	16	50	-
77	PT077	-5	-86	0	ИШ0001-51дБА	49	49	46	44	51	47	38	30	18	51	
78						51	51	47	45	52	48	40	31	20	52	-
79	PT079	43	-86	0	ИШ0001-53дБА	52	52	49	46	53	50	41	33	22	53	
80						54	54	51	48	55	51	43	35	25	55	-
81	PT081	91	-86	0	ИШ0001-56дБА	57	57	54	50	56	53	45	37	28	57	
82						59	59	55	52	58	55	47	40	31	59	-
83	PT083	139	-86	0	ИШ0001-60дБА	59	59	56	53	60	57	49	42	34	61	
84						61	61	57	56	63	60	52	46	37	64	-
85	PT085	187	-86	0	ИШ0001-67дБА	62	62	59	58	66	63	56	50	43	67	
86						63	63	59	59	68	65	57	51	44	68	-
87	PT087	235	-86	0	ИШ0001-66дБА	60	60	57	56	65	62	54	48	41	66	
88						57	57	54	53	62	59	50	44	35	62	-
89	PT089	283	-86	0	ИШ0001-59дБА	55	55	51	51	59	56	48	41	31	60	
90						53	53	49	49	57	54	45	38	28	57	-
91	PT091	331	-86	0	ИШ0001-55дБА	51	51	48	47	55	52	43	36	25	56	
92						50	50	46	45	54	50	42	34	23	54	-
93	PT093	379	-86	0	ИШ0001-52дБА	49	49	45	44	52	49	40	32	21	53	
94						48	48	44	43	51	48	39	30	18	51	-
95	PT095	427	-86	0	ИШ0001-50дБА	47	47	43	42	50	47	37	29	16	50	
96						50	50	46	44	51	47	38	30	18	51	-
97	PT097	19	-110	0	ИШ0001-52дБА	51	51	48	45	52	49	40	32	20	52	
98						53	53	50	47	53	50	41	33	23	54	-
99	PT099	67	-110	0	ИШ0001-55дБА, ИШ0004-45дБА	55	55	53	49	55	52	43	36	26	55	
100						59	59	58	53	57	54	46	38	30	58	-
101	PT101	115	-110	0	ИШ0001-59дБА, ИШ0004-55дБА	65	65	61	57	60	57	49	42	34	61	
102						63	63	58	55	61	58	51	44	35	62	-
103	PT103	163	-110	0	ИШ0001-65дБА, ИШ0002-59дБА	65	65	62	59	65	63	56	50	42	66	
104						68	68	65	63	72	69	61	55	48	72	-
105	PT105	211	-110	0	ИШ0001-78дБА	72	72	69	69	78	75	67	61	54	78	
106						63	63	60	59	68	65	57	51	44	69	-
107	PT107	259	-110	0	ИШ0001-63дБА	58	58	55	54	63	60	52	45	37	64	
108						55	55	52	51	60	57	48	41	32	60	-
109	PT109	307	-110	0	ИШ0001-58дБА	53	53	50	49	57	54	46	38	29	58	

110						51	51	48	47	56	52	44	36	26	56	-
111	PT111	355	-110	0	ИШ0001-54дБА	50	50	47	46	54	51	42	34	23	54	
112						49	49	45	44	53	49	40	32	21	53	-
113	PT113	403	-110	0	ИШ0001-51дБА	48	48	44	43	51	48	39	30	19	52	
114						47	47	43	42	50	47	37	29	16	50	-
115	PT115	-5	-134	0	ИШ0001-51дБА	50	50	46	44	51	47	38	30	18	51	
116						51	51	48	45	52	49	40	32	20	52	-
117	PT117	43	-134	0	ИШ0001-53дБА	53	53	50	47	53	50	41	33	23	54	
118						55	55	53	49	55	52	43	36	26	55	-
119	PT119	91	-134	0	ИШ0001-56дБА, ИШ0004-51дБА	59	59	58	53	57	54	46	38	30	58	
120						64	64	61	56	60	57	49	41	34	60	-
121	PT121	139	-134	0	ИШ0001-61дБА, ИШ0002-52дБА	63	63	58	55	61	58	51	44	35	62	
122						65	65	61	59	65	62	55	49	42	66	-
123	PT123	187	-134	0	ИШ0001-70дБА	67	67	64	62	70	67	60	54	46	71	
124						68	68	65	64	73	70	62	56	49	74	-
125	PT125	235	-134	0	ИШ0001-68дБА	62	62	59	59	67	64	56	50	43	68	
126						58	58	55	54	63	60	51	45	36	63	-
127	PT127	283	-134	0	ИШ0001-60дБА	55	55	52	51	60	56	48	41	32	60	
128						53	53	50	49	57	54	46	38	29	58	-
129	PT129	331	-134	0	ИШ0001-56дБА	51	51	48	47	55	52	43	36	26	56	
130						50	50	47	46	54	50	42	34	23	54	-
131	PT131	379	-134	0	ИШ0001-53дБА	49	49	45	44	53	49	40	32	21	53	
132						48	48	44	43	51	48	39	30	18	51	-
133	PT133	427	-134	0	ИШ0001-50дБА	47	47	43	42	50	47	37	29	16	50	
134						49	49	46	44	51	47	38	30	17	51	-
135	PT135	19	-158	0	ИШ0001-52дБА	51	51	47	45	52	48	40	31	20	52	
136						52	52	49	46	53	50	41	33	22	53	-
137	PT137	67	-158	0	ИШ0001-54дБА	54	54	51	48	55	51	43	35	25	55	
138						56	56	53	50	56	53	45	37	28	57	-
139	PT139	115	-158	0	ИШ0001-58дБА	58	58	55	52	58	55	47	39	30	58	
140						59	59	55	53	60	57	49	42	33	61	-
141	PT141	163	-158	0	ИШ0001-63дБА	60	60	57	55	62	59	52	45	36	63	
142						61	61	58	57	65	62	54	48	41	66	-
143	PT143	211	-158	0	ИШ0001-66дБА	61	61	58	57	66	63	55	49	42	66	
144						59	59	56	55	64	61	53	47	40	65	-

145	PT145	259	-158	0	ИШ0001-62дБА	57	57	53	53	61	58	50	43	34	62	
146						54	54	51	50	59	56	47	40	31	59	-
147	PT147	307	-158	0	ИШ0001-57дБА	53	53	49	48	57	54	45	38	28	57	
148						51	51	48	47	55	52	43	35	25	55	-
149	PT149	355	-158	0	ИШ0001-54дБА	50	50	46	45	54	50	41	34	23	54	
150						49	49	45	44	52	49	40	32	20	53	-
151	PT151	403	-158	0	ИШ0001-51дБА	48	48	44	43	51	48	39	30	18	51	
152						47	47	43	42	50	47	37	29	16	50	-
153	PT153	-5	-182	0	ИШ0001-50дБА	49	49	46	43	50	47	38	29	17	51	
154						50	50	47	44	52	48	39	31	19	52	-
155	PT155	43	-182	0	ИШ0001-53дБА	51	51	48	46	53	49	41	32	21	53	
156						53	53	50	47	54	51	42	34	24	54	-
157	PT157	91	-182	0	ИШ0001-55дБА	54	54	51	48	55	52	44	36	26	56	
158						56	56	52	50	57	54	45	38	28	57	-
159	PT159	139	-182	0	ИШ0001-58дБА	57	57	53	51	58	55	47	40	30	59	
160						57	57	54	52	60	57	49	42	33	60	-
161	PT161	187	-182	0	ИШ0001-61дБА	58	58	54	53	61	58	50	43	34	62	
162						58	58	54	53	62	58	50	43	35	62	-
163	PT163	235	-182	0	ИШ0001-61дБА	56	56	53	52	61	58	49	42	34	61	
164						55	55	52	51	59	56	48	41	31	60	-
165	PT165	283	-182	0	ИШ0001-58дБА	53	53	50	49	58	54	46	39	29	58	
166						52	52	49	48	56	53	44	37	27	56	-
167	PT167	331	-182	0	ИШ0001-55дБА	51	51	47	46	54	51	42	35	24	55	
168						49	49	46	45	53	50	41	33	22	53	-
169	PT169	379	-182	0	ИШ0001-52дБА	48	48	45	44	52	48	40	31	20	52	
170						47	47	44	43	51	47	38	30	18	51	-
171	PT171	427	-182	0	ИШ0001-50дБА	47	47	43	42	50	46	37	28	16	50	
172						49	49	45	43	50	47	37	29	16	50	-
173	PT173	19	-206	0	ИШ0001-51дБА	50	50	46	44	51	48	39	30	18	51	
174						51	51	47	45	52	49	40	32	20	52	-
175	PT175	67	-206	0	ИШ0001-53дБА	52	52	48	46	53	50	41	33	22	53	
176						53	53	49	47	54	51	42	35	24	55	-
177	PT177	115	-206	0	ИШ0001-56дБА	54	54	50	48	56	52	44	36	26	56	
178						55	55	51	49	57	54	45	38	28	57	-
179	PT179	163	-206	0	ИШ0001-58дБА	55	55	52	50	58	55	46	39	30	58	

180						55	55	52	50	59	55	47	40	31	59	-
181	PT181	211	-206	0	ИШ0001-59дБА	55	55	52	51	59	55	47	40	31	59	
182						54	54	51	50	58	55	47	39	30	59	-
183	PT183	259	-206	0	ИШ0001-58дБА	53	53	50	49	57	54	46	38	29	58	
184						52	52	49	48	56	53	44	37	27	56	-
185	PT185	307	-206	0	ИШ0001-55дБА	51	51	48	47	55	52	43	35	25	55	
186						50	50	47	45	54	50	42	34	23	54	-
187	PT187	355	-206	0	ИШ0001-53дБА	49	49	46	44	53	49	40	32	21	53	
188						48	48	45	43	52	48	39	31	19	52	-
189	PT189	403	-206	0	ИШ0001-51дБА	47	47	44	42	51	47	38	29	17	51	
190						46	46	43	42	50	46	37	28	15	50	-
191	PT191	-5	-230	0	ИШ0001-50дБА	48	48	45	42	50	46	37	28	15	50	
192						49	49	45	43	51	47	38	29	17	51	-
193	PT193	43	-230	0	ИШ0001-51дБА	50	50	46	44	51	48	39	31	19	52	
194						51	51	47	45	52	49	40	32	21	53	-
195	PT195	91	-230	0	ИШ0001-53дБА	51	51	48	46	53	50	41	33	22	54	
196						52	52	49	47	54	51	42	35	24	55	-
197	PT197	139	-230	0	ИШ0001-55дБА	53	53	49	48	55	52	43	36	26	56	
198						53	53	50	48	56	53	44	37	27	56	-
199	PT199	187	-230	0	ИШ0001-57дБА	53	53	50	48	56	53	45	37	27	57	
200						53	53	50	48	57	53	45	37	28	57	-
201	PT201	235	-230	0	ИШ0001-56дБА	53	53	49	48	56	53	44	37	27	57	
202						52	52	49	47	56	52	44	36	26	56	-
203	PT203	283	-230	0	ИШ0001-55дБА	51	51	48	47	55	51	43	35	25	55	
204						50	50	47	46	54	50	42	34	23	54	-
205	PT205	331	-230	0	ИШ0001-53дБА	49	49	46	45	53	49	41	33	21	53	
206						48	48	45	44	52	48	39	31	20	52	-
207	PT207	379	-230	0	ИШ0001-51дБА	48	48	44	43	51	47	38	30	18	51	
208						47	47	43	42	50	46	37	28	16	50	-
209	PT209	427	-230	0	ИШ0001-49дБА	46	46	42	41	49	46	36	27	14	49	

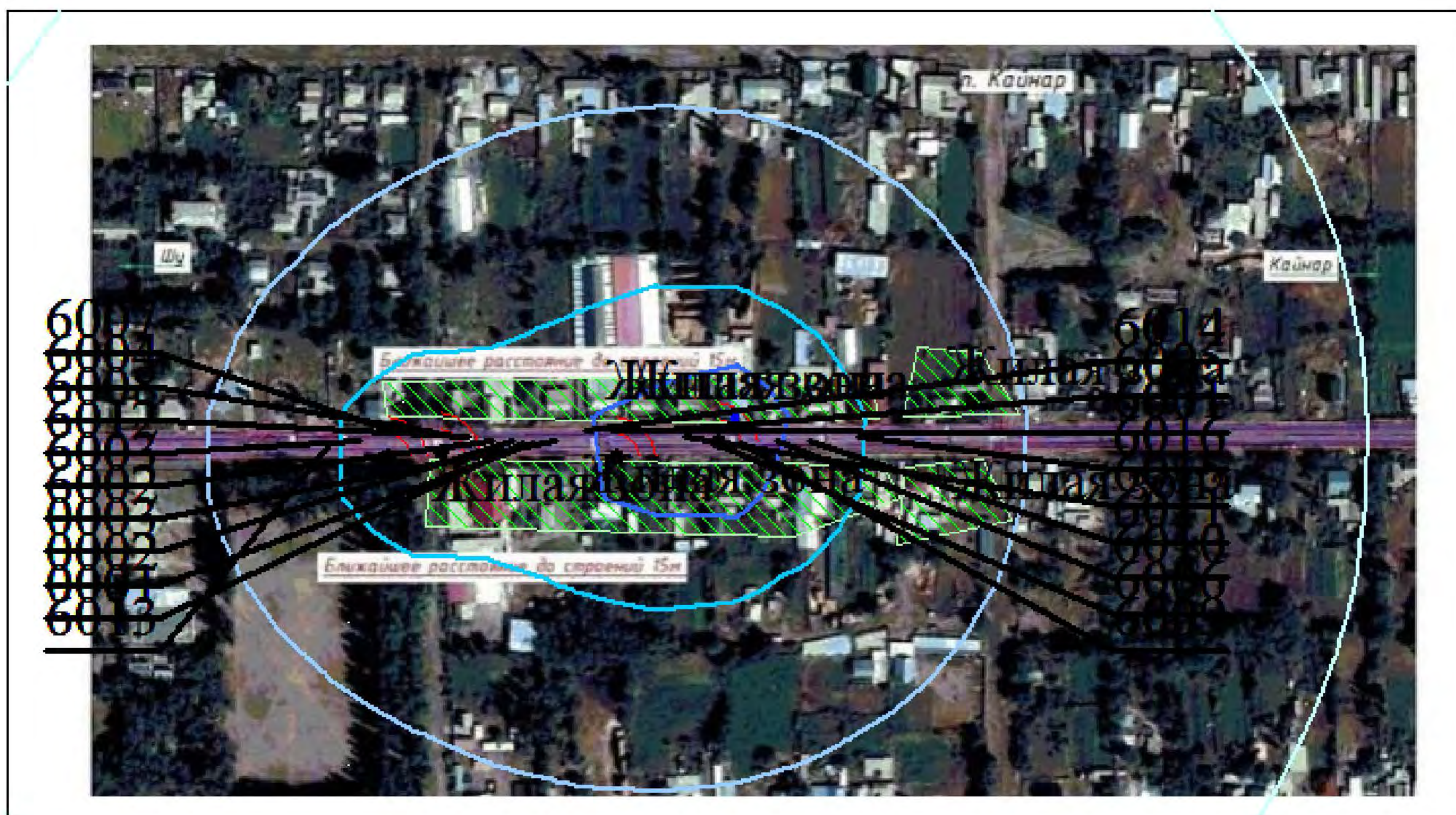
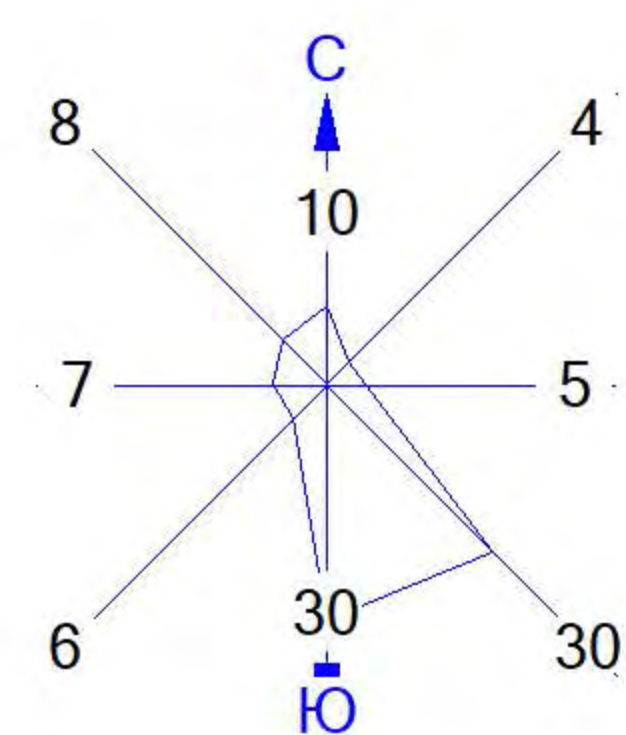
У источников, вносящих основной вклад звуковому давлению в расчетной точке $L_{max} - L_i < 10$ дБА.

Таблица 2.3. **Расчетные максимальные уровни шума по октавным полосам частот**

№	Среднегеометрическая частота, Гц	Координаты расчетных точек, м			Мах значение, дБ(А)	Норматив, дБ(А)	Требуется снижение, дБ(А)	Примечание
		X	Y	Z (высота)				

1	31,5 Гц	211	-110	1,5	72	-	-	
2	63 Гц	211	-110	1,5	72	-	-	
3	125 Гц	211	-110	1,5	69	-	-	
4	250 Гц	211	-110	1,5	69	-	-	
5	500 Гц	211	-110	1,5	78	-	-	
6	1000 Гц	211	-110	1,5	75	-	-	
7	2000 Гц	211	-110	1,5	67	-	-	
8	4000 Гц	211	-110	1,5	61	-	-	
9	8000 Гц	211	-110	1,5	54	-	-	
10	Экв. уровень	211	-110	1,5	78	-	-	
11	Max. уровень	-	-	-	-	-	-	

Город : 003 Жамбылская обл., Кордай
 Объект : 0006 Капитальный ремонт дороги Шу-Кайнар, км 0-56 рассеивание Вар.№ 2
 ПК ЭРА v3.0, Модель: Расчет уровней шума
 N001 Уровень шума на среднегеометрической частоте 31,5 Гц



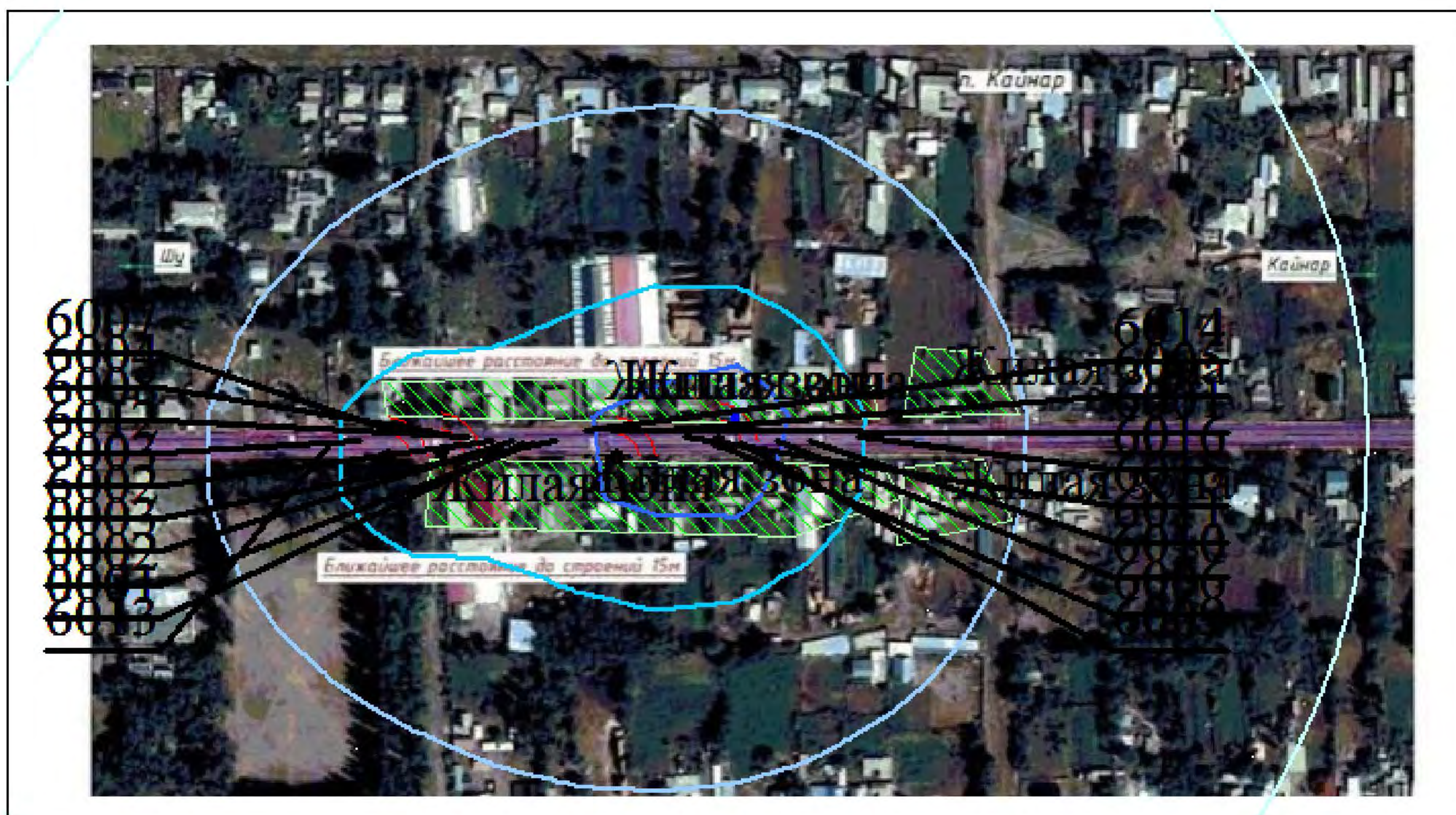
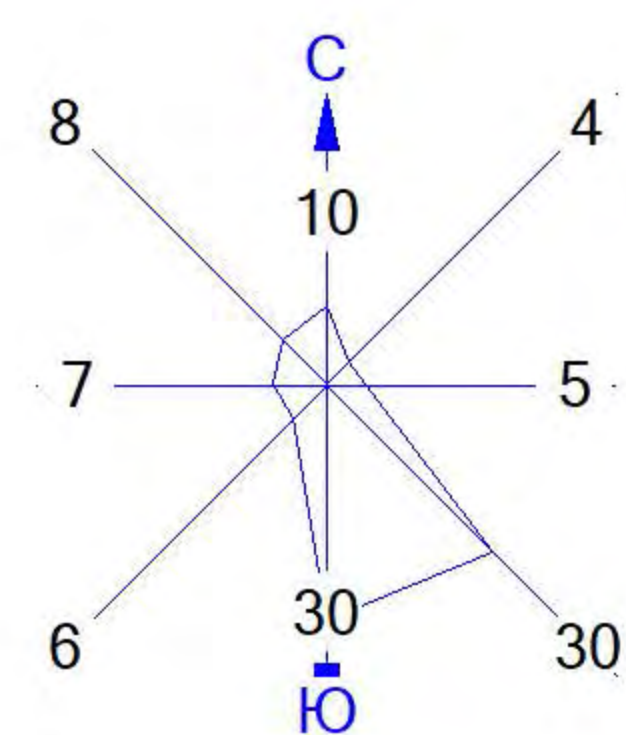
Условные обозначения:
 Жилые зоны, группа N 01
 Расч. прямоугольник N 01

0 24 72м.

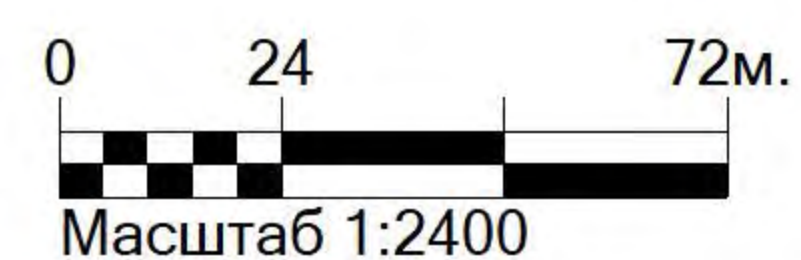
 Масштаб 1:2400

Макс уровень шума 72 дБ достигается в точке $x=211$ $y=-110$
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 432 м, высота 240 м,
 шаг расчетной сетки 24 м, количество расчетных точек 19*11

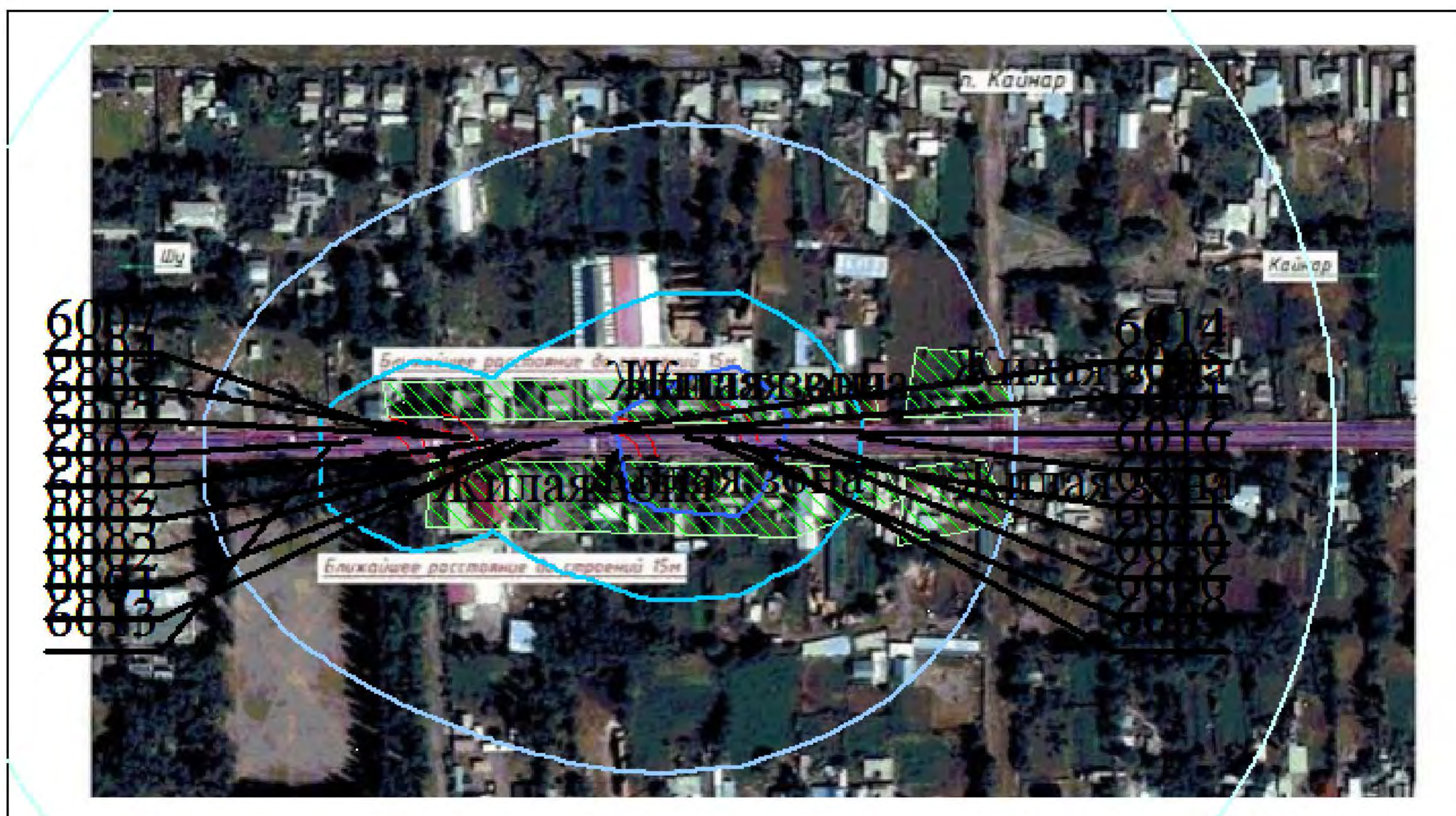
Город : 003 Жамбылская обл., Кордай
 Объект : 0006 Капитальный ремонт дороги Шу-Кайнар, км 0-56 рассеивание Вар.№ 2
 ПК ЭРА v3.0, Модель: Расчет уровней шума
 N002 Уровень шума на среднегеометрической частоте 63 Гц



Условные обозначения:
 Жилые зоны, группа N 01
 Расч. прямоугольник N 01



Макс уровень шума 72 дБ достигается в точке $x=211$ $y=-110$
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 432 м, высота 240 м,
 шаг расчетной сетки 24 м, количество расчетных точек 19*11

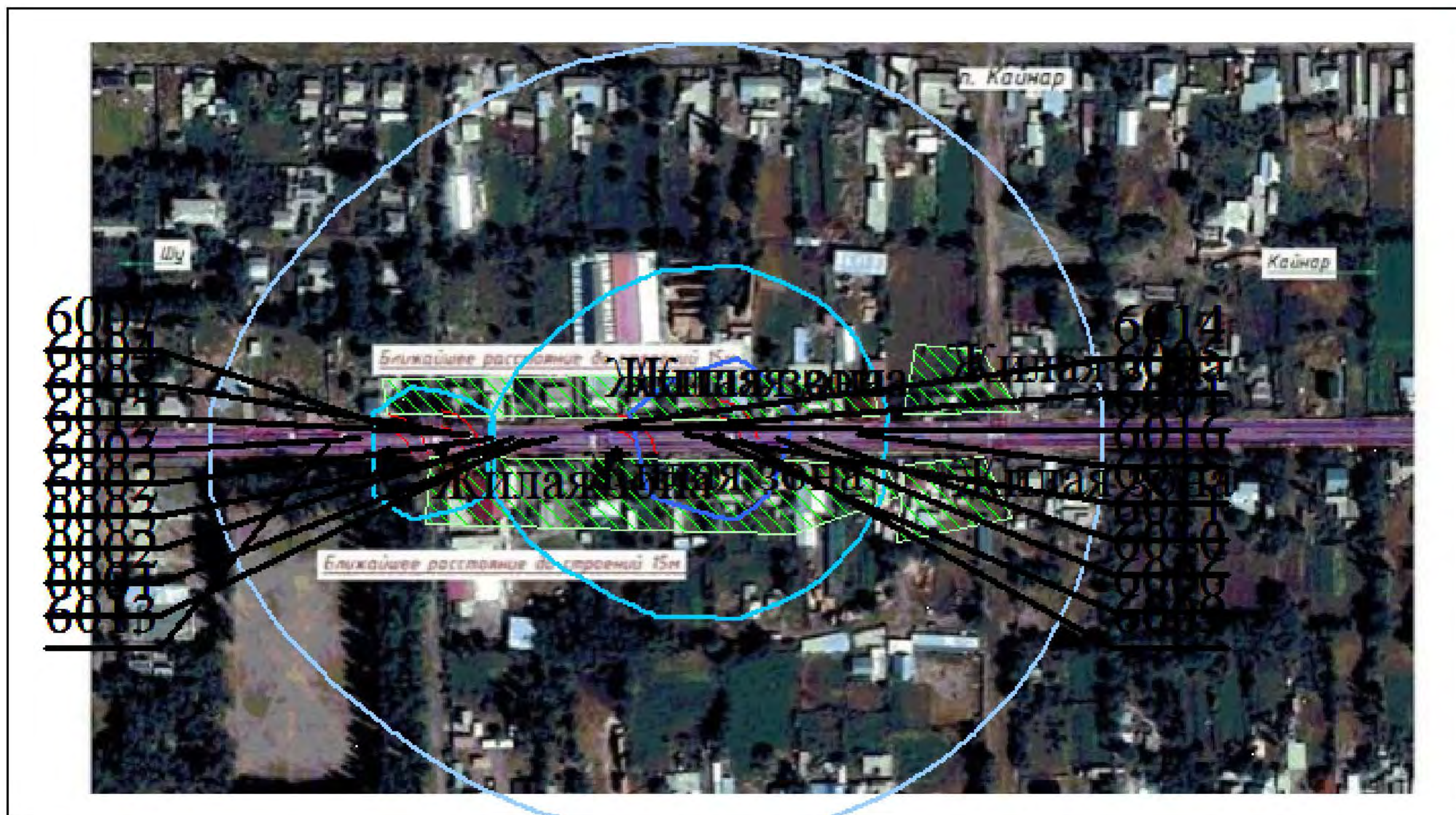
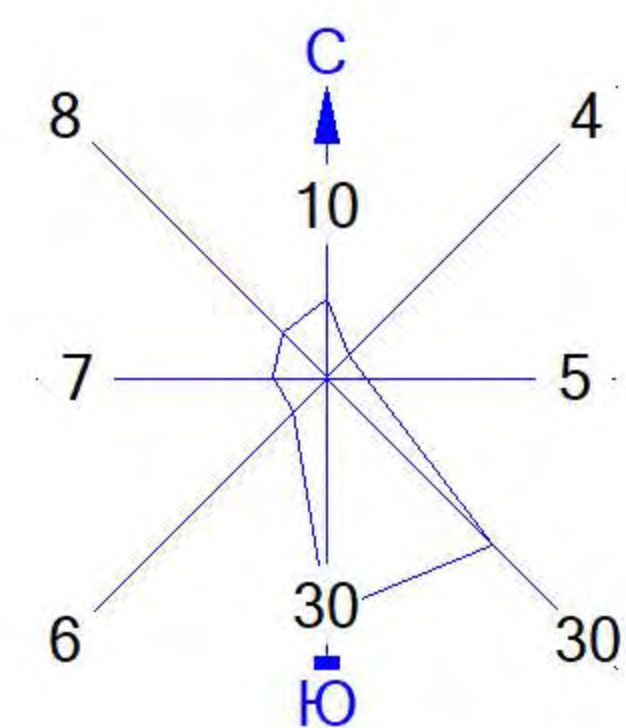


0 24 72м.
Масштаб 1:2400

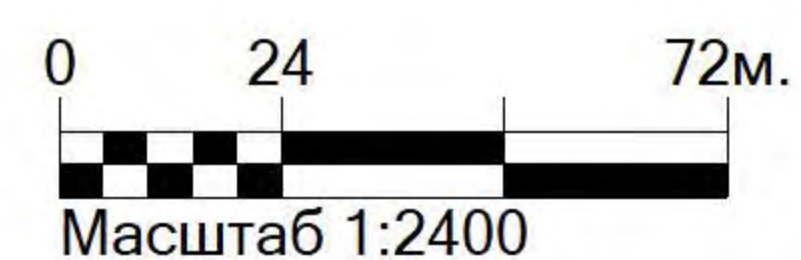
Масштаб 1:2400

Макс уровень шума 69 дБ достигается в точке $x = 211$ $y = -110$
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 432 м, высота 240 м,
шаг расчетной сетки 24 м, количество расчетных точек 19×11

Город : 003 Жамбылская обл., Кордай
 Объект : 0006 Капитальный ремонт дороги Шу-Кайнар, км 0-56 рассеивание Вар.№ 2
 ПК ЭРА v3.0, Модель: Расчет уровней шума
 N004 Уровень шума на среднегеометрической частоте 250 Гц

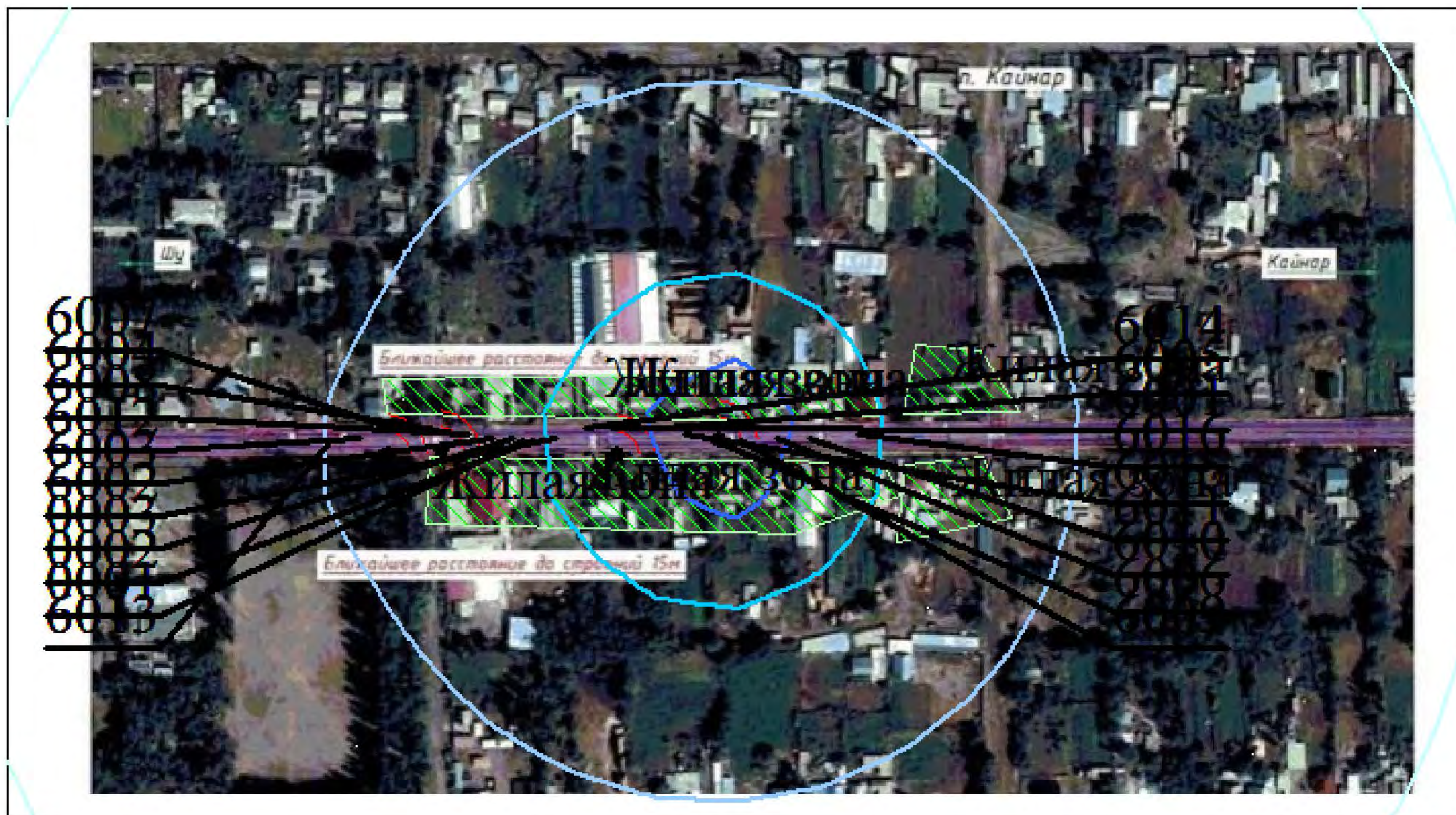
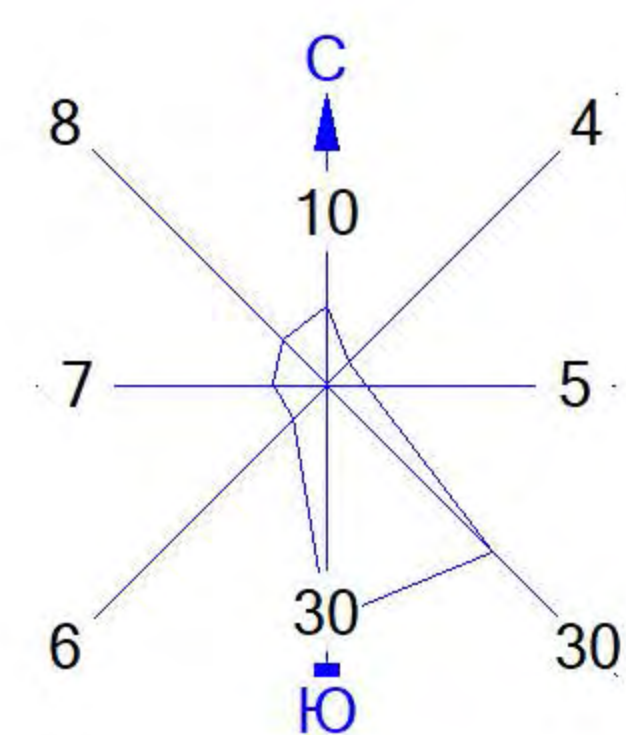


Условные обозначения:
 Жилые зоны, группа N 01
 Расч. прямоугольник N 01

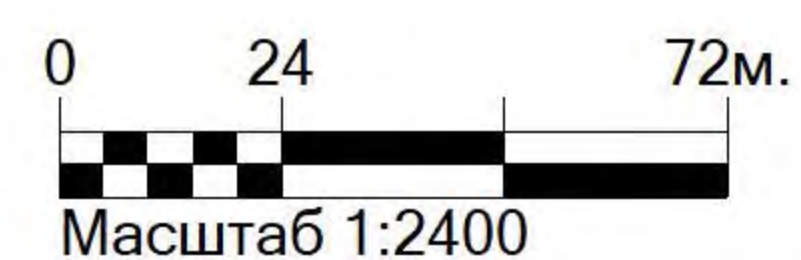


Макс уровень шума 69 дБ достигается в точке $x=211$ $y=-110$
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 432 м, высота 240 м,
 шаг расчетной сетки 24 м, количество расчетных точек 19*11

Город : 003 Жамбылская обл., Кордай
 Объект : 0006 Капитальный ремонт дороги Шу-Кайнар, км 0-56 рассеивание Вар.№ 2
 ПК ЭРА v3.0, Модель: Расчет уровней шума
 N005 Уровень шума на среднегеометрической частоте 500 Гц

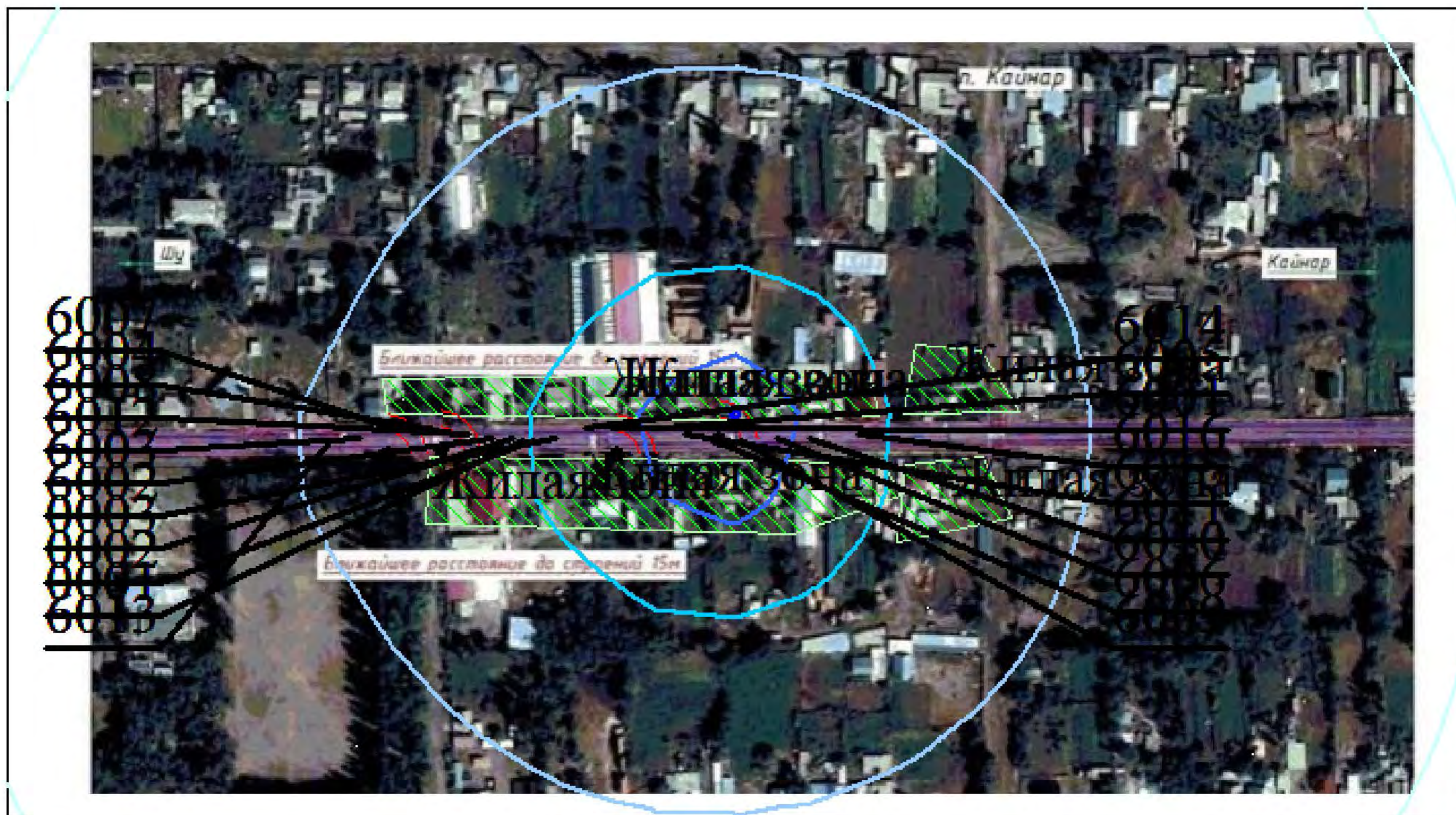
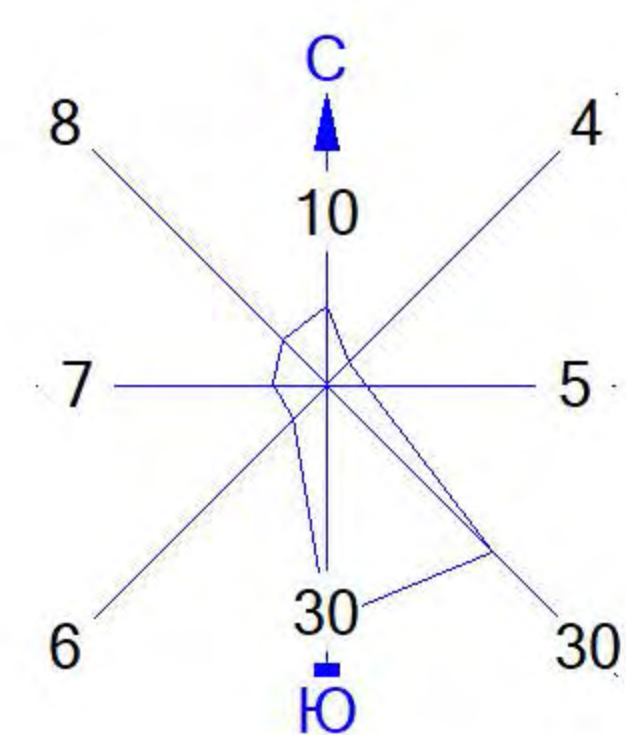


Условные обозначения:
 Жилые зоны, группа N 01
 Расч. прямоугольник N 01

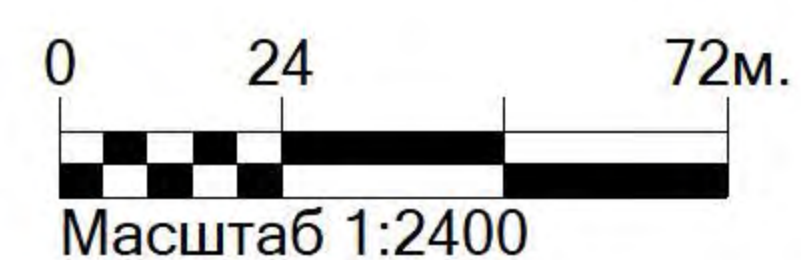


Макс уровень шума 78 дБ достигается в точке $x=211$ $y=-110$
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 432 м, высота 240 м,
 шаг расчетной сетки 24 м, количество расчетных точек 19*11

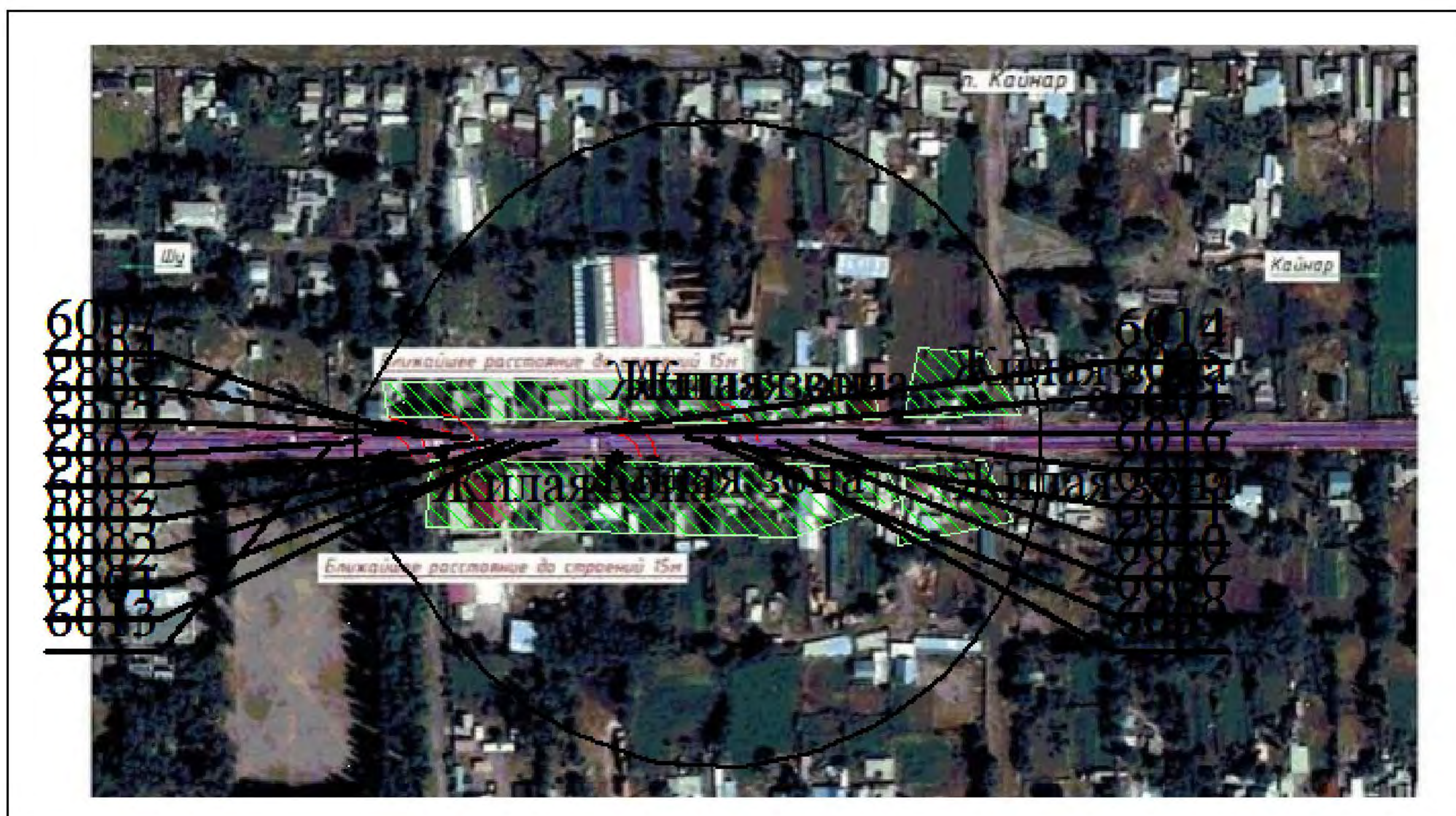
Город : 003 Жамбылская обл., Кордай
 Объект : 0006 Капитальный ремонт дороги Шу-Кайнар, км 0-56 рассеивание Вар.№ 2
 ПК ЭРА v3.0, Модель: Расчет уровней шума
 N010 Экв. уровень шума



Условные обозначения:
 Жилые зоны, группа N 01
 Расч. прямоугольник N 01



Макс уровень шума 78 дБ(А) достигается в точке $x=211$ $y=-110$
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 432 м, высота 240 м,
 шаг расчетной сетки 24 м, количество расчетных точек 19*11



0 24 72м.
Масштаб 1:2400

Масштаб 1:2400

Макс уровень шума 1 дБ(А) достигается в точке $x=211$ $y=-110$
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 432 м, высота 240 м,
шаг расчетной сетки 24 м, количество расчетных точек 19×11

Приложения

МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

СПРАВКА

О ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПЕРЕРЕГИСТРАЦИИ
ЮРИДИЧЕСКОГО ЛИЦА

БИН 090140000306

бизнес-идентификационный номер

25.09.2013 г.

Наименование: Акционерное общество
"Национальная компания "ҚазАвтоЖол"

Место нахождения: Республика Казахстан, 010000, город Астана,
РАЙОН "САРЫ-АРКА", шоссе Ондирис, дом 56/1.

Регистрирующий орган: Управление юстиции Сарыаркинского района
Департамента юстиции города Астаны



Управление юстиции Ауэзовского района Департамента юстиции города Алматы

Справка о государственной перерегистрации юридического лица

БИН 060340011313

бизнес-идентификационный номер

г. Алматы

27 ноября 2013 г.

(населенный пункт)

Наименование:

Товарищество с ограниченной
ответственностью "Каздорпроект"

Местонахождение:

Казахстан, город Алматы, район Ауэзовский,
Микрорайон Атамекен, дом 3, почтовый индекс 050061

Руководитель:

Руководитель, назначенный (избранный)
уполномоченным органом юридического лица
КАРИМОВ СУЛТАНБЕК МЕДИХАТОВИЧ

Учредители (участники):

-

**Дата первичной
государственной
регистрации**

20 марта 2006 г.

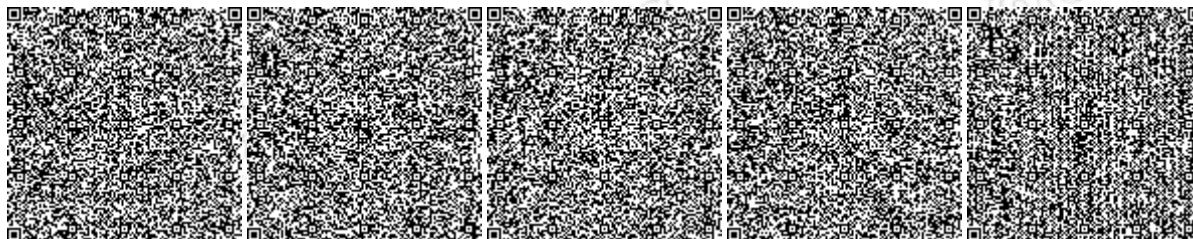
**Справка дает право осуществлять деятельность в
соответствии с учредительными документами в рамках**

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

Электрондық құжаттың түпнұсқалығын Сіз egov.kz сайтында, сондай-ақ «электрондық үкімет» веб-порталының мобильді қосымшасы арқылы тексере аласыз.

Проверить подлинность электронного документа Вы можете на egov.kz, а также посредством мобильного приложения веб-портала «электронного правительства».





законодательства Республики Казахстан

Дата выдачи: 11.06.2019

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

Электрондық құжаттың түпнұсқалығын Сіз egov.kz сайтында, сондай-ақ «электрондық үкімет» веб-порталының мобильді қосымшасы арқылы тексере аласыз.

Проверить подлинность электронного документа Вы можете на egov.kz, а также посредством мобильного приложения веб-портала «электронного правительства».



ЛИЦЕНЗИЯ

21.11.2019 года

02146P

Выдана

Товарищество с ограниченной ответственностью "Каздорпроект"

050061, Республика Казахстан, г.Алматы, Микрорайон Атамекен, дом № 3,,
БИН: 060340011313

(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес-идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)

на занятие

Выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды

(наименование лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Особые условия

(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Примечание

Неотчуждаемая, класс 1

(отчуждаемость, класс разрешения)

Лицензиар

Республиканское государственное учреждение «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан». Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

(полное наименование лицензиара)

**Руководитель
(уполномоченное лицо)**

Умаров Ермек Касымгалиевич

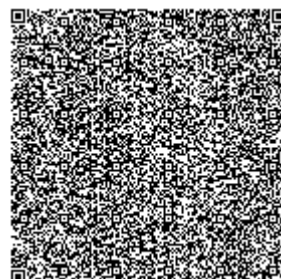
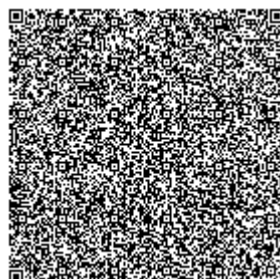
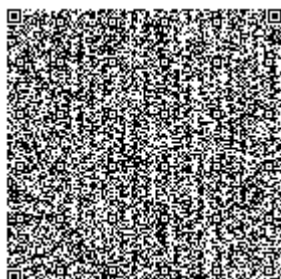
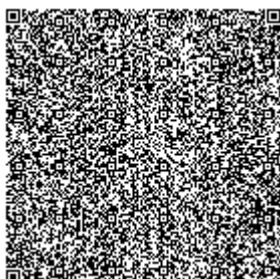
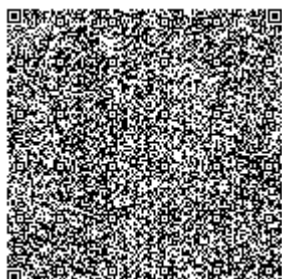
(фамилия, имя, отчество (в случае наличия))

Дата первичной выдачи 28.06.2013

**Срок действия
лицензии**

Место выдачи

г.Нур-Султан





ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии 02146Р

Дата выдачи лицензии 21.11.2019 год

Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности:

- Природоохранное проектирование, нормирование для 1 категории хозяйственной и иной деятельности

(наименование подвида лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Лицензиат

Товарищество с ограниченной ответственностью "Каздорпроект"

050061, Республика Казахстан, г.Алматы, Микрорайон Атамекен, дом № 3,,
БИН: 060340011313

(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес-идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)

Производственная база

(местонахождение)

**Особые условия
действия лицензии**

(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Лицензиар

Республиканское государственное учреждение «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан». Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

(полное наименование органа, выдавшего приложение к лицензии)

**Руководитель
(уполномоченное лицо)**

Умаров Ермек Касымгалиевич

(фамилия, имя, отчество (в случае наличия))

Номер приложения

001

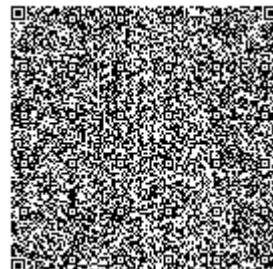
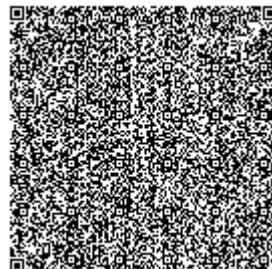
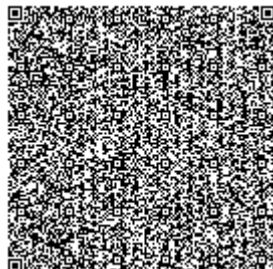
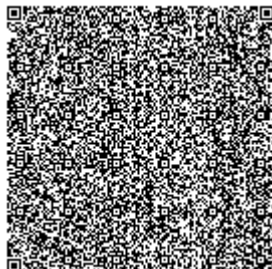
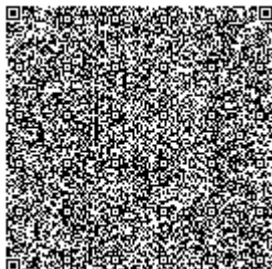
Срок действия

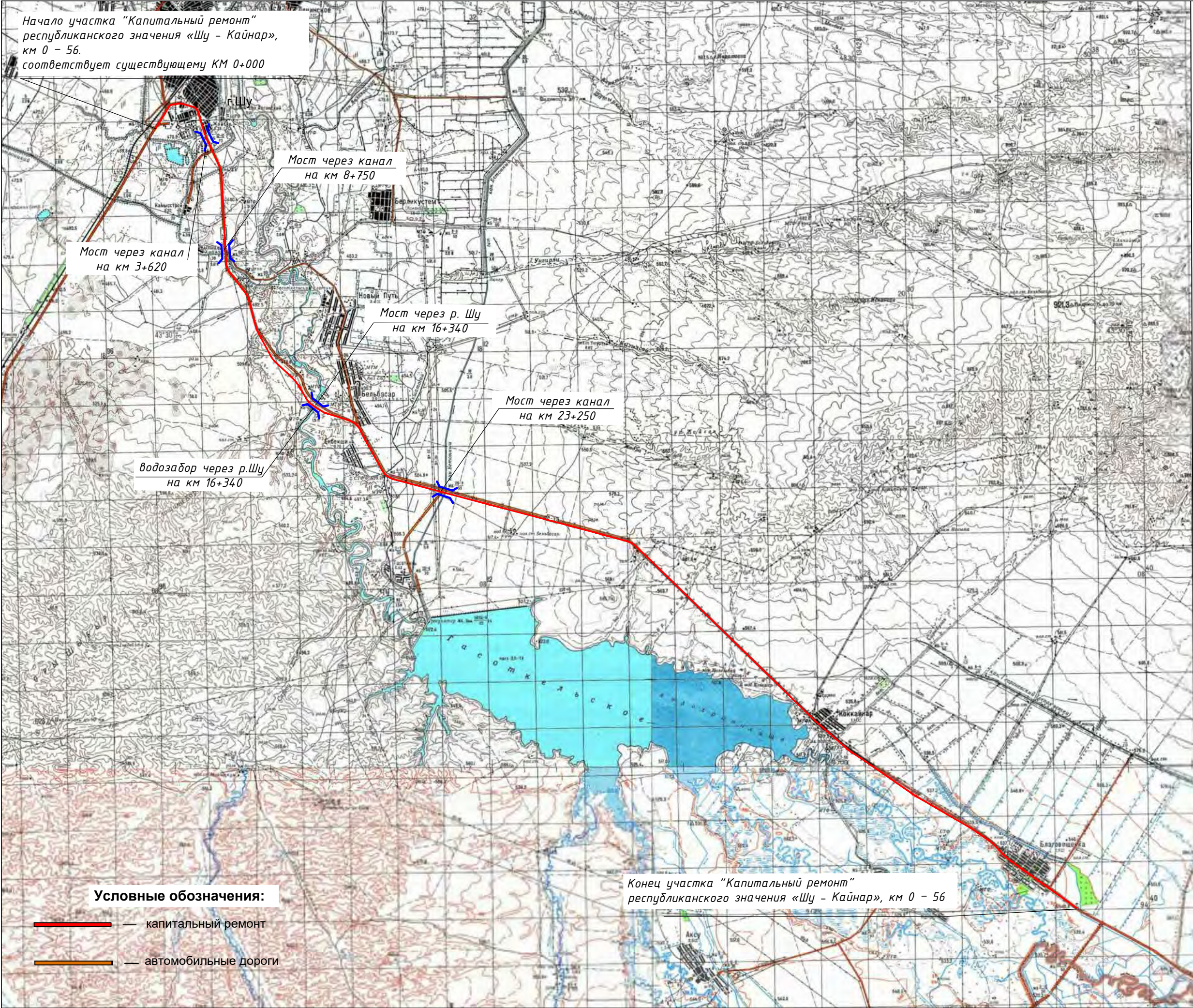
**Дата выдачи
приложения**

21.11.2019

Место выдачи

г.Нур-Султан





1933-А-АД									
Капитальный ремонт автомобильной дороги республиканского значения «Шу - Кайнар», км 0 - 56									
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	План трассы			
						Подъезд к г.Шу км 0+000 - 4+2+000		Лист	Листов
ГИП	Проверил	Разработал	Н. контр.	Мусаев М.	2021	Сокращенный план трассы	РП	1	1
				Сидоров С.	2021			ТОО "Каздорпроект" Казахстан г. Алматы	
				Пайзиев Н.	2021				
				Сидоров С.	2021				

**ЖАМБЫЛ ОБЛЫСЫ
ШУ АУДАНЫ
ӘКІМІНІҢ
ОРЫНБАСАРЫ**



**ЗАМЕСТИТЕЛЬ
АКИМА
ШУСКОГО РАЙОНА
ЖАМБЫЛСКОЙ ОБЛАСТИ**

081100, Төле би ауылы, Төле би көшесі, 266
Тел.: 8 (726 38) 3-10-75, факс: 3-19-55
E-mail: shuapparat@zhambyl.gov.kz

081100, село Төле би, ул. Төле би, 266
Тел.: 8 (726 38) 3-10-75, факс: 3-19-55
E-mail: shuapparat@zhambyl.gov.kz

№ 37-к-94
05.10.2021 г.

**Генеральному директору
ТОО «КАЗДОРПРОЕКТ»
С.М. Каримову**

*На Ваше письмо за №3/510
от 15.09.2021 года:*

Аппарат акима Шуского района на Ваш запрос о предоставлении информации сообщает нижеследующее.

Для забора питьевой воды рекомендуем использовать водобашни в селах Оразалы батыр и Белбасар, находящихся на балансе отдела ЖКХ.

В качестве источников забора технической воды предлагаем использовать воды плотины Тасөткел и побережья реки Шу.

Для размещения и вывоза технического мусора предлагаем полигоны ТБО города Шу и села Көккайнар находящихся на балансе отдела ЖКХ.

С.Сарсенбеков

Исп.: К. Шаимкулов
Тел.: 872643(7-05-03)

001215
Банк серийных номеров ЖАРАМСЫЗ БОЛЫП ТАБЫЛАДЫ. Қызмет бабына қажетті көшірмелер шектеулі деректі жасауға, белгіленген тәртіппен БЕКІТІЛЕДІ және ЕСІСКЕ АЛЫНАДЫ.
Банк без серийного номера НЕДЕЙСТВИТЕЛЕН. Копии при служебной необходимости делаются в установленном порядке.

**ЖАМБЫЛ ОБЛЫСЫ
ҚОРДАЙ АУДАНЫ
ӘКІМІНІҢ
ОРЫНБАСАРЫ**



**ЗАМЕСТИТЕЛЬ
АКИМА
КОРДАЙСКОГО РАЙОНА
ЖАМБЫЛСКОЙ ОБЛАСТИ**

080400, Жамбыл облысы, Қордай ауданы
Қордай ауылы, Төле би көшесі, 106
Тел: 8/72636/ 2-14-90, 2-13-08, 2-11-88, 2-16-90, 2-10-69
e-mail: akimat_k@mail.ru

080400, Жамбылская область, Кордайский район
с. Кордай, ул. Төле би, 106
Тел: 8/72636/ 2-14-90, 2-13-08, 2-11-88, 2-16-90, 2-10-69
e-mail: akimat_k@mail.ru

30 09 21
" " 20 ж.

от " " 20 г.

№ 3Т-К-136

**Генеральному директору
ТОО «Каздорпроект»
Каримову С.М.**

На Ваше письмо за №3/509 от 15 сентября 2021 года, зарегистрированное за №3Т-К-136 от 16.09.2021 года, рассмотрено в аппарате акима Кордайского района, на что сообщаем следующее:

1. Источником питьевой воды для капитального ремонта, может служить водонапорная башня расположенная по адресу Кордайский район село Сарыбулак улица Акбидай, и находящиеся на балансе Коммунальное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Қордай Су" Отдела жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Кордайского района.

2. Источника забора технической воды вблизи проведения капитального ремонта отсутствует.

3. Полигоном твердо-бытовых отходов для вывоза ТБО при капитально ремонта расположен в 3 км от села Кайнар Кордайского района вдоль трассы республиканского значения «Шу-Благовещенка», балансодержателем является КГУ «Аппарат акима Сарыбулакского сельского округа».

В соответствии со статьей 91 «Административно-процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан» от 29 июня 2020 года №350-VI, вы вправе обжаловать административный акт, административное действие (бездействие) в административном досудебном порядке.

**И.о заместителя акима
Кордайского района**

Б.Болатбеков

Исп: Урустемов Т.Б.
Тел: 8726362-10-52

№ исх: 4-1-1599 от: 03.12.2021

«Қазақстан Республикасы Экология,
геология және табиғи ресурстар
министрлігі Экологиялық реттеу және
бақылау комитетінің Жамбыл облысы
бойынша Экология департаменті» РММ



РГУ «Департамент экологии по
Жамбылской области Комитета
экологического регулирования, контроля
Министерства Экологии, геологии и
природных ресурсов Республики
Казахстан»

080002, Тараз қаласы, Тәуке хан көшесі, 1
а, тел.: 8 (7262) 31-65-50
E-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

080002, город Тараз, улица Тауке хана, 1 а,
тел.: 8 (7262) 31-65-50
E-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

Генеральному директору
ТОО «Каздорпроект»
С. Каримову

На Ваше письмо № 3/682 от 2.12.2021 года

Департамент экологии по Жамбылской области (далее – *Департамент*) разъясняет, что намечаемая деятельность по «Капитальному ремонту автомобильной дороги республиканского значения «Шу-Кайнар» км 0-56» в Шуском и Кордайском районе Жамбылской области в соответствии с требованиями п. 7.2, раздела 2, Приложения 1 Экологического кодекса РК (далее – *Кодекс*) подлежит обязательной процедуре скрининга воздействия намечаемой деятельности при строительстве автомобильных дорог протяженностью 1 км и более и (или) с пропускной способностью 1 тыс. автомобилей в час и более.

Так как в Приложении А (обязательное) «Основные понятия (термины, определения), используемые в строительных нормах» СН РК 1.02-03-2011 **строительство** (как сфера охвата): деятельность по созданию основных фондов производственного и непроизводственного назначения путем возведения новых и (или) изменения (расширения, модернизации, технического перевооружения, реконструкции, реставрации, **капитального ремонта**) существующих объектов (зданий, сооружений и их комплексов, коммуникаций), монтажа (демонтажа), связанного с ними технологического оборудования, изготовления (производства) строительных материалов, изделий и конструкций, а также осуществления работ по консервации строительства незавершенных объектов и постулизации объектов, выработавших свой ресурс.

В соответствии с требованиями п.п. 2) п. 4 ст. 12 Кодекса при проведении скрининга воздействий намечаемой деятельности Департамент установит категорию объекта.

Согласно п.6 ст. 12 Кодекса под оператором объекта в настоящем Кодексе понимается физическое или юридическое лицо, в собственности или

ином законном пользовании которого находится объект, оказывающий негативное воздействие на окружающую среду.

Операторами объекта не признаются физические и юридические лица, привлеченные оператором объекта для выполнения отдельных работ и (или) оказания отдельных услуг при строительстве, реконструкции, эксплуатации и (или) ликвидации (постутилизации) объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду.

На основании вышеизложенного инициатор Жамбылский областной филиал АО «НК «КазАвтоЖол» должен подать заявление в соответствии с требованиями п.1 ст. 68 Кодекса «Заявление о намечаемой деятельности».

Руководитель департамента

М. Курманбаев

Исп. Пасечный Ю.В.
Тел. 31-60-52

«КАЗАХСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ»
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ОРМАН ШАРУАШЫЛЫҒЫ ЖӘНЕ ЖАНУАРЛАР
ДҮНИЕСІ КОМИТЕТІНІҢ
ЖАМБЫЛ ОБЛЫСТЫҚ ОРМАН
ШАРУАШЫЛЫҒЫ ЖӘНЕ ЖАНУАРЛАР
ДҮНИЕСІ АУМАҚТЫҚ ИНСПЕКЦИЯСЫ
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МІМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЖАМБЫЛСКАЯ ОБЛАСТНАЯ
ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ ИНСПЕКЦИЯ
ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА И ЖИВОТНОГО МИРА»
КОМИТЕТА ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
И ЖИВОТНОГО МИРА
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

Тараз к. Әл-Фараби к. 11

тел/факс 34-12-84
тел. 56-84-34

Тараз, ул.Аль-Фараби 11

№ 02/687
21.08.2021

Генеральному директору
ТОО «КАЗДОРПРОЕКТ»
С.М. Каримову.

На Ваш исх. №3/501 от 13.09.2021 г.

Рассмотрев представленные Вами материалы, Жамбылская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира сообщает, что проектируемый участок капитального ремонта автомобильной дороги республиканского значения «Шу-Благовещенка» км0-56» расположен вне территорий земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. О растениях занесенных в Красную книгу РК, на данной территории информацией не располагаем.

Однако, предложенный вами участок находится на территории охотничьего хозяйства «Коккайнар». Кроме того, через территорию участка проходят пути миграции охотничьих видов животных и птиц таких как: лиса, заяц, фазан, и д.р., а также краснокнижных птиц: Дрофа, Степной орел, Сокол балобан, Стрепет и т.д.

Руководитель

Б.Кошкарбаев

Исп: Д.Айдарова
С.Минтурганов
Тел: 8-7262-568434

QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIǴI RESÝRSTAR
MINISTRŁIGI «QAZGIDROMET»
SHARÝASHYLYQ JÚRGIZÝ
QUQYǴYNDAǴY
RESPÝBLIKALYQ
MEMLEKETTİK KÁSIPORNYNYN
JAMBYL OBLYSY BOIYN SHA
FILIALY



ФИЛИАЛ
РЕСПУБЛИКАНСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО
ПРЕДПРИЯТИЯ НА ПРАВЕ
ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ
«КАЗГИДРОМЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН ПО ЖАМБЫЛСКОЙ
ОБЛАСТИ

080006, Taraz qalasy, Shymkent kóshesi, 22
tel: 8 (7262) 31-60-83, 51-12-41, 31-62-01,
faks: 8 (7262) 31-60-81
e-mail: info_zmb@meteo.kz

080006, город Тараз, ул. Чимкентская, 22
тел: 8 (7262) 31-60-83, 51-12-41, 31-62-01,
факс: (7262) 31-60-81
e-mail: info_zmb@meteo.kz

26-02/816
4A7F753EDD884D9F
15.09.2021

Генеральному директору
ТОО «КАЗДОРПРОЕКТ»
Каримову С. М.

На №3/504 от 14.09.2021г.

Филиал РГП «Казгидромет» по Жамбылской области сообщает, в связи с вступлением в силу Экологического кодекса РК с 1 июля 2021 года "Фоновая справка" доступна на сайте www.kazhydromet.kz и информация находится в открытом доступе.

С уважением,
Директор филиала

А. Ж. Алимжанов

<https://short.salemoffice.kz/FMK0M6>



исп. Жунусова К.А.
тел 31-60-83

Издатель ЭЦП - ҰЛТТЫҚ КУӘЛАНДЫРУШЫ ОРТАЛЫҚ (GOST), АЛИМЖАНОВ АНУАР,
ФИЛИАЛ РЕСПУБЛИКАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА ПРАВЕ
ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ "КАЗГИДРОМЕТ" МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ,

ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ПО ЖАМБЫЛСКОЙ
ОБЛАСТИ, BIN120841015393

06.10.2021

1. Город -
2. Адрес - **Казахстан, Р-29**
4. Организация, запрашивающая фон - **ТОО "Каздорпроект"**
5. Объект, для которого устанавливается фон - **Жамбылский областной филиал АО "НК "КазАвтоЖол"**
6. Разрабатываемый проект - **«Капитальный ремонт автомобильной дороги республиканского значения "Шу-Благовещенка" км 0-56»**
7. Перечень вредных веществ, по которым устанавливается фон: **Азота диоксид, Взвеш.в-ва, Диоксид серы, Углерода оксид, Азота оксид, Углеводороды**

В связи с отсутствием наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в Казахстан, Р-29 выдача справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным.

06.10.2021

1. Город -
2. Адрес - **Казахстан, Жамбылская область, Шу**
4. Организация, запрашивающая фон - **ТОО "Каздорпроект"**
5. Объект, для которого устанавливается фон - **Жамбылский областной филиал АО "НК "КазАвтоЖол"**
6. Разрабатываемый проект - **«Капитальный ремонт автомобильной дороги республиканского значения "Шу-Благовещенка" км 0-56»**
7. Перечень вредных веществ, по которым устанавливается фон: **Азота диоксид, Взвеш.в-ва, Диоксид серы, Углерода оксид, Азота оксид, Углеводороды**

В связи с отсутствием наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в Казахстан, Жамбылская область, Шу выдача справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным.

06.10.2021

1. Город -
2. Адрес - **Казахстан, Жамбылская область, Шу, Сахарный завод**
4. Организация, запрашивающая фон - **ТОО "Каздорпроект"**
5. Объект, для которого устанавливается фон - **Жамбылский областной филиал АО "НК "КазАвтоЖол"**
6. Разрабатываемый проект - **«Капитальный ремонт автомобильной дороги республиканского значения "Шу-Благовещенка" км 0-56»**
7. Перечень вредных веществ, по которым устанавливается фон: **Азота диоксид, Взвеш.в-ва, Диоксид серы, Углерода оксид, Азота оксид, Углеводороды**

В связи с отсутствием наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в Казахстан, Жамбылская область, Шу, Сахарный завод выдача справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным.

06.10.2021

1. Город -
2. Адрес - **Казахстан, Р-30**
4. Организация, запрашивающая фон - **ТОО "Каздорпроект"**
5. Объект, для которого устанавливается фон - **Жамбылский областной филиал АО "НК "КазАвтоЖол"**
6. Разрабатываемый проект - **«Капитальный ремонт автомобильной дороги республиканского значения "Шу-Благовещенка" км 0-56»**
7. Перечень вредных веществ, по которым устанавливается фон: **Азота диоксид, Взвеш.в-ва, Диоксид серы, Углерода оксид, Азота оксид, Углеводороды**

В связи с отсутствием наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в Казахстан, Р-30 выдача справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным.

06.10.2021

1. Город -
2. Адрес - **Казахстан, Р-30**
4. Организация, запрашивающая фон - **ТОО "Каздорпроект"**
5. Объект, для которого устанавливается фон - **Жамбылский областной филиал АО "НК "КазАвтоЖол"**
6. Разрабатываемый проект - **«Капитальный ремонт автомобильной дороги республиканского значения "Шу-Благовещенка" км 0-56»**
7. Перечень вредных веществ, по которым устанавливается фон: **Азота диоксид, Взвеш.в-ва, Диоксид серы, Углерода оксид, Азота оксид, Углеводороды**

В связи с отсутствием наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в Казахстан, Р-30 выдача справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным.

06.10.2021

1. Город -
2. Адрес - **Казахстан, Р-30**
4. Организация, запрашивающая фон - **ТОО "Каздорпроект"**
5. Объект, для которого устанавливается фон - **Жамбылский областной филиал АО "НК "КазАвтоЖол"**
6. Разрабатываемый проект - **«Капитальный ремонт автомобильной дороги республиканского значения "Шу-Благовещенка" км 0-56»**
7. Перечень вредных веществ, по которым устанавливается фон: **Азота диоксид, Взвеш.в-ва, Диоксид серы, Углерода оксид, Азота оксид, Углеводороды**

В связи с отсутствием наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в Казахстан, Р-30 выдача справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным.

06.10.2021

1. Город -
2. Адрес - **Казахстан, Р-30**
4. Организация, запрашивающая фон - **ТОО "Каздорпроект"**
5. Объект, для которого устанавливается фон - **Жамбылский областной филиал АО "НК "КазАвтоЖол"**
6. Разрабатываемый проект - **«Капитальный ремонт автомобильной дороги республиканского значения "Шу-Благовещенка" км 0-56»**
7. Перечень вредных веществ, по которым устанавливается фон: **Азота диоксид, Взвеш.в-ва, Диоксид серы, Углерода оксид, Азота оксид, Углеводороды**

В связи с отсутствием наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в Казахстан, Р-30 выдача справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным.

06.10.2021

1. Город -
2. Адрес - **Казахстан, Р-30**
4. Организация, запрашивающая фон - **ТОО "Каздорпроект"**
5. Объект, для которого устанавливается фон - **Жамбылский областной филиал АО "НК "КазАвтоЖол"**
6. Разрабатываемый проект - **«Капитальный ремонт автомобильной дороги республиканского значения "Шу-Благовещенка" км 0-56»**
7. Перечень вредных веществ, по которым устанавливается фон: **Азота диоксид, Взвеш.в-ва, Диоксид серы, Углерода оксид, Азота оксид, Углеводороды**

В связи с отсутствием наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в Казахстан, Р-30 выдача справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным.

06.10.2021

1. Город -
2. Адрес - **Казахстан, Р-30**
4. Организация, запрашивающая фон - **ТОО "Каздорпроект"**
5. Объект, для которого устанавливается фон - **Жамбылский областной филиал АО "НК "КазАвтоЖол"**
6. Разрабатываемый проект - **«Капитальный ремонт автомобильной дороги республиканского значения "Шу-Благовещенка" км 0-56»**
7. Перечень вредных веществ, по которым устанавливается фон: **Азота диоксид, Взвеш.в-ва, Диоксид серы, Углерода оксид, Азота оксид, Углеводороды**

В связи с отсутствием наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в Казахстан, Р-30 выдача справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным.

06.10.2021

1. Город -
2. Адрес - **Казахстан, Р-30**
4. Организация, запрашивающая фон - **ТОО "Каздорпроект"**
5. Объект, для которого устанавливается фон - **Жамбылский областной филиал АО "НК "КазАвтоЖол"**
6. Разрабатываемый проект - **«Капитальный ремонт автомобильной дороги республиканского значения "Шу-Благовещенка" км 0-56»**
7. Перечень вредных веществ, по которым устанавливается фон: **Азота диоксид, Взвеш.в-ва, Диоксид серы, Углерода оксид, Азота оксид, Углеводороды**

В связи с отсутствием наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в Казахстан, Р-30 выдача справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным.

06.10.2021

1. Город -
2. Адрес - **Казахстан, Р-30**
4. Организация, запрашивающая фон - **ТОО "Каздорпроект"**
5. Объект, для которого устанавливается фон - **Жамбылский областной филиал АО "НК "КазАвтоЖол"**
6. Разрабатываемый проект - **«Капитальный ремонт автомобильной дороги республиканского значения "Шу-Благовещенка" км 0-56»**
7. Перечень вредных веществ, по которым устанавливается фон: **Азота диоксид, Взвеш.в-ва, Диоксид серы, Углерода оксид, Азота оксид, Углеводороды**

В связи с отсутствием наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в Казахстан, Р-30 выдача справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным.