

**Определение необходимости расчетов приземных концентраций по веществам
на существующее положение**

Сузакский район, п.Тайконыр, Прогрессивная ликвидация месторождение "Инкай" РООС

Код ЗВ	Наименование загрязняющего 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 прове- дения расчетов
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)		0,04		0,225766	2	0,5644	Да
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,01	0,001		0,004454	2	0,4454	Да
0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,15	0,05		0,000041	2	0,0003	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,4	0,06		0,3895644	2	0,9739	Да
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,15	0,05		0,224833	2	1,4989	Да
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	5	3		2,702214	2,03	0,5404	Да
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)		0,000001		0,0000029	2	0,29	Да
0827	Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)		0,01		0,000042	2	0,0004	Нет
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	5	1,5		0,005	2	0,001	Нет
2732	Керосин (654*)			1,2	0,15733	2	0,1311	Да

2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1			0,834793	2	0,8348	Да
2873	Синтетическое моющее средство "Лоск" (521)	0,1	0,06		0,000094	2	0,0009	Нет
2902	Взвешенные частицы (116)	0,5	0,15		0,002439	5	0,0049	Нет
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		11,795115	2,01	39,3171	Да
2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,5	0,15		0,042998	2	0,086	Нет
2936	Пыль древесная (1039*)			0,1	0,11232	2	1,1232	Да
2978	Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1090*)			0,1	0,00904	2	0,0904	Нет
Вещества, обладающие эффектом суммарного вредного воздействия								
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,2	0,04		2,504153	2	12,5208	Да
0322	Серная кислота (517)	0,3	0,1		0,000024	2	0,00008	Нет
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,5	0,05		0,335353	2,04	0,6707	Да
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,008			0,000098	2	0,0122	Нет
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,02	0,005		0,000111	2	0,0056	Нет
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,05	0,01		0,033333	2	0,6667	Да

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