



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИРМА «ЭКОС»

«Выполнение работ по разработке проектно-сметной
документации на комплекс по обработке и
механическому обезвоживанию осадков на очистных сооружениях
канализации цеха ОСК ООО «АВК»»

Оценка воздействия на окружающую среду

850/00-ОВОС

Книга №2
л.299.1-466

Директор

Главный инженер проекта

А.К. Стрелков

Д.А. Стрелков



2020

Содержание

КНИГА 1

ВВЕДЕНИЕ	8
1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ОВОС, МЕТОДОЛОГИЯ	10
1.1 Цели и задачи ОВОС	10
1.2 Принципы проведения ОВОС	10
1.3 Законодательные требования к ОВОС	11
1.4 Методология и методы, использованные в ОВОС	15
2. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПЛАНИРУЕМЫХ СООРУЖЕНИЙ ОБРАБОТКИ И МЕХАНИЧЕСКОГО ОБЕЗВОЖИВАНИЯ ОСАДКА	16
2.1 Общие сведения о заказчике разрабатываемой документации	16
2.2 Общие сведения о проектной организации (исполнитель) разрабатываемой документации	16
2.3 Общие сведения о проекте	17
3. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА ПО ОБОСНОВЫВАЮЩЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ	18
4. ОПИСАНИЕ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ВАРИАНТОВ ДОСТИЖЕНИЯ ЦЕЛИ НАМЕЧАЕМОЙ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ И ИНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	21
4.1 Район предполагаемого размещения	21
4.2 Описание существующего положения объекта реконструкции	22
4.3 Альтернативные варианты достижения цели намечаемой хозяйственной и иной деятельности	36
4.4 Проектные решения	37
5. ОПИСАНИЕ ВОЗМОЖНЫХ ВИДОВ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ НАМЕЧАЕМОЙ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ И ИНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО АЛЬТЕРНАТИВНЫМ ВАРИАНТАМ	54
6. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ СОСТОЯНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В РАЙОНЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПРОЕКТИРУЕМОГО ОБЪЕКТА	57
6.1. Ландшафтные условия. Маршрутные наблюдения	57
6.2 Особо охраняемые природные территории	57
6.3 Водоохранные зоны	58
6.4 Климатические условия, оценка существующего состояния атмосферного воздуха	59

6.5 Состояние атмосферного воздуха	66
6.6 Гидрологические и гидрогеологические условия, оценка состояния поверхностных и подземных вод.....	66
6.7 Инженерно-геологические условия	68
6.8 Радиационное обследование	69
6.9 Санитарно-микробиологические исследования.	69
6.10 Объекты историко-культурного наследия.....	74
6.11 Определение размеров санитарно-защитной зоны (СЗЗ) объекта	75
6.12 Прочие территории с ограничениями на ведение хозяйственной деятельности	76
7. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ НАМЕЧАЕМОЙ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ И ИНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	77
7.1 Воздействие проектируемого объекта на земельные ресурсы и почвенный покров.	77
7.2 Воздействие проектируемого объекта на растительность и животный мир	78
7.3 Воздействие объекта на атмосферный воздух и характеристика источников выбросов загрязняющих веществ	79
7.3.1 Характеристика источников выбросов.....	79
7.3.2 Расчет приземных концентраций загрязняющих веществ от выбросов	96
7.3.3 Установление предельно допустимых выбросов (ПДВ)	97
7.3.4 Контроль за соблюдением нормативов ПДВ	99
7.3.5 Расчет платы за негативное воздействие	100
7.4 Воздействия физических факторов	105
7.5 Воздействие намечаемой хозяйственной деятельности на водные объекты.....	110
7.6 Охрана окружающей среды при складировании (утилизации) отходов промышленного производства	113
7.6.1 Виды и количество отходов.....	113
7.6.2 Складирование (утилизация) отходов промышленного производства	120
7.6.3 Расчет платы за негативное воздействие.....	121
8 МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И / ИЛИ СНИЖЕНИЮ ВОЗМОЖНОГО НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НАМЕЧАЕМОЙ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ И ИНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	123

8.1 Меры по охране и рациональному использованию земельных ресурсов, почвенного покрова	123
8.2 Меры по охране атмосферного воздуха	124
8.2.1. Меры по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу	124
8.2.2 Меры по уменьшению уровня воздействия физических факторов	125
8.3 Меры по рациональному использованию и охране водных объектов	126
8.4 Меры по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке и размещению опасных отходов	127
8.5 Меры по охране растительного и животного мира	129
8.6 Меры по охране недр	131
9. ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ (МОНИТОРИНГА) ЗА ХАРАКТЕРОМ ИЗМЕНЕНИЯ КОМПОНЕНТОВ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЪЕКТА	133
10. ОБЩЕСТВЕННОЕ ОБСУЖДЕНИЕ НАМЕЧАЕМОЙ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	143
11. ОБОСНОВАНИЕ ВЫБОРА ВАРИАНТА НАМЕЧАЕМОЙ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ И ИНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИЗ ВСЕХ РАССМОТРЕННЫХ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ВАРИАНТОВ	143
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ.....	145
Приложение 1. Градостроительный план.....	147
Приложение 2. Выписка из кадастра	175
Приложение 3. Документы по земельному участку	210
Приложение 4. Экспертное заключение по проекту С33..	225
Приложение 5. Договор об отходах	241
Приложение 6. Лицензии Экостройресурс и Экосфера.....	273
Приложение 7. Разрешение на выбросы ЗВ	276
Приложение 8. Разрешение на сбросы ЗВ.....	278
Приложение 9. Решение о предоставлении водного объекта в пользование ...	280

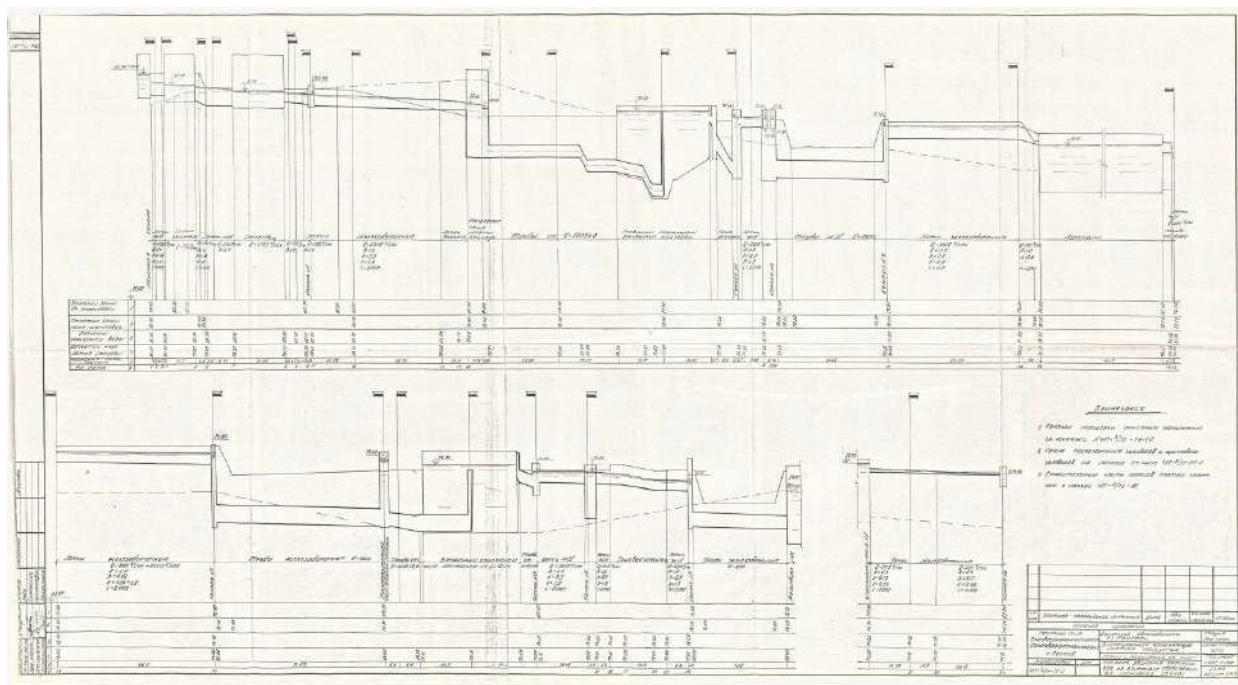
КНИГА 2

Приложение 10. Высотная схема	299
Приложение 11. Выкопировка из согласованного проекта ПДВ 2019	300
Приложение 12. Протокол согласования схемы и согласование расположения оборудования.....	317
Приложнис 13. Письмо о землях лесного фонда.....	321
Приложение 14. Письмо о сырье.....	324
Приложение 15. Справка климатических характеристик	325
Приложение 16. Справка о фоновых концентрация ЗВ	327
Приложение 17. Данные об опасных метеоявлениях.....	329
Приложение 18. Расчет выбросов.....	331
Приложение 19. Расчет рассеивания при реконструкции.....	372

КНИГА 3

Приложение 20. Расчет рассеивания при эксплуатации	467
Приложение 21. Расчет шумового воздействия на период реконструкции.....	662
Приложение 22 Протоколы анализов подземных вод.....	671
Приложение 23. Протоколы химического анализа почвы	677
Приложение 24. Протоколы микробиологического анализа почвы и содержания бенз(а)пирена	686
Приложение 25. Письмо Администрации городского округа Тольятти Самарской области.....	722
Приложение 26. Письмо о лесном фонде.....	723
Приложение 27. Письмо об объектах культурного наследия	725
Приложение 28. Акт государственной историко-культурной экспертизы	728
Приложение 29. Схема отбора проб	735

Приложение 10. Высотная схема



Приложение 11. Выкопировка из согласованного проекта ПДВ 2019

Таблица 3.1 Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу

Загрязняющее вещество		Используемый критерий	Значение критерия мг/м3	Класс опасности	Суммарный выброс вещества	
код	наименование				г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7
0123	Железа оксид	ПДК с/с	0,04000	3	0,205888	0,29926
0143	Марганец и его соединения	ПДК м/р	0,01000	2	0,000296	0,00072
0203	Хром (Хром шестивалентный) (в пересчете на хрома (VI) оксид)	ПДК с/с	0,00150	1	0,000087	0,00007
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	ПДК м/р	0,20000	3	0,48467	6,33419
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO ₃)	ПДК м/р	0,40000	2	0,002178	0,00706
0303	Аммиак	ПДК м/р	0,20000	4	1,418353	26,00067
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	ПДК м/р	0,40000	3	0,498359	8,7237
0316	Соляная кислота	ПДК м/р	0,20000	2	0,000388	0,00074
0322	Серная кислота	ПДК м/р	0,30000	2	0,000078	0,00023
0328	Углерод (Сажа)	ПДК м/р	0,15000	3	0,007255	0,00027
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	ПДК м/р	0,50000	3	0,037382	0,00047
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	ПДК м/р	0,00800	2	0,156712	2,97636
0337	Углерод оксид	ПДК м/р	5,00000	4	0,905228	13,87719
0342	Фториды газообразные	ПДК м/р	0,02000	2	0,000317	0,0004
0344	Фториды плохо растворимые	ПДК м/р	0,20000	2	0,000561	0,00072
0403	Гексан	ПДК м/р	60,00000	4	0,000045	0,00001
0410	Метан	ОБУВ	50,00000		10,975275	213,5541
0616	Ксиол	ПДК м/р	0,20000	3	0,05625	0,1089
0621	Метилбензол (Толуол)	ПДК м/р	0,60000	3	0,09765	0,53146
0703	Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен)	ПДК с/с	1,00e-06	1	1,17E-08	3,32E-07
0898	Трихлорметан (Хлороформ)	ПДК м/р	0,10000	2	0,000493	0,00009
0906	Четыреххлористный углерод	ПДК м/р	4,00000	2	0,000051	0,00019
1042	Бутан-1-ол (Спирт н-бутиловый)	ПДК м/р	0,10000	3	0,018	0,16592
1061	Этанол (Спирт этиловый)	ПДК м/р	5,00000	4	0,024	0,19737
1071	Гидроксибензол (Фенол)	ПДК м/р	0,01000	2	0,156576	2,84476

1119	Этилцеллозольв	ОБУВ	0,70000		0,0096	0,08849
1210	Бутилацетат	ПДК м/р	0,10000	4	0,015792	0,10239
1325	Формальдегид	ПДК м/р	0,05000	2	0,120261	2,1427
1401	Пропан-2-он (Ацетон)	ПДК м/р	0,35000	4	0,0441	0,11162
1555	Этановая кислота (Уксусная кислота)	ПДК м/р	0,20000	3	0,00102	0,00274
1716	Смесь природных меркаптанов (Одорант СПМ)	ПДК м/р	0,01200	4	0,006042	0,11066
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)	ПДК м/р	5,00000	4	0,001936	0,00174
2732	Керосин	ОБУВ	1,20000		0,044436	0,01048
2735	Масло минеральное	ОБУВ	0,05000		0,000162	0,00028
2754	Углеводороды предельные C12-C19	ПДК м/р	1,00000	4	0,003114	0,06432
2908	Пыль неорганическая: 7020% SiO ₂	ПДК м/р	0,30000	3	0,031439	0,00087
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	ОБУВ	0,04000		0,000109	0,00024
Всего веществ : 37					15,324103	278,26138
в том числе твердых : 8					0,245635	0,30215
жидких/газообразных : 29					15,078468	277,95923
	Группы веществ, обладающих эффектом комбинированного вредного действия:					
6003	(2) 303 333					
6004	(3) 303 333 1325					
6005	(2) 303 1325					
6007	(4) 301 337 403 1325					
6010	(4) 301 330 337 1071					
6013	(2) 1071 1401					
6035	(2) 333 1325					
6038	(2) 330 1071					
6040	(5) 301 303 304 322 330					
6041	(2) 322 330					
6043	(2) 330 333					
6045	(3) 302 316 322					
6046	(2) 337 2908					
6053	(2) 342 344					
6204	(2) 301 330					

Таблица 4.1 Параметры выбросов загрязняющих веществ для расчета загрязнения атмосферы

Цех (номер и наименование)	Участок (номер и наименование)	Источники выделения загрязняющих веществ			Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Количество источников под одним номером	Номер источника выброса	Номер режима выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника выброса	Координаты на карте схеме (м)				Ширина площади ного источника (м)	Наименование газоочистных установок	Коэффициент обеспеченности газоочистки (%)	Средн. экспл./макс степень очистки (%)	Загрязняющее вещество	Выбросы загрязняющих веществ			Заловий выброс по источнику (т/год)	Примечание			
		номер и наименование	количество (шт)	часов работы год								X1	Y1	X2	Y2					г/с	мг/м3	t/год						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Площадка: 1 БОС ООО "АВТОГРАД-ВОДОКАНАЛ"																												
1 Котельная		01 Котел BOSH UNINAT UT - L24	1		труба	1	1	1	15	0,4	0,84	0,105556	115	537	1048	537	1048	0		100	0,00/0,00	301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,157099	2115,248	2,87758	2,87758	
																				100	0,00/0,00	304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,025529343,7271	0,46761	0,46761		
																			100	0,00/0,00	337	Углерод оксид	0,3778875087,998	6,92171	6,92171			
																			100	0,00/0,00	703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	5,80E-090,0000084	1,06E-07	1,06E-07			
1 Котельная		02 Котел BOSH UNINAT UT - L24	1		труба	1	2	1	15	0,4	0,84	0,105556	115	539	1048	539	1048	0		100	0,00/0,00	301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,157099	2115,248	2,87758	2,87758	
																			100	0,00/0,00	304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,025529343,7271	0,46761	0,46761			
																			100	0,00/0,00	337	Углерод оксид	0,3778875087,998	6,92171	6,92171			
																			100	0,00/0,00	703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	5,80E-090,0000084	1,06E-07	1,06E-07			
2 Ремонтно-механические мастерские		01 станок заточной	1		вентсистема	1	5	1	5	0,4	3,3	0,41469	20	741	829	741	829	0		100	0,00/0,00	123	Железа оксид	0,000064	0,1659	0,00003	0,00003	

Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на комплекс по обработке и механическому обезвоживанию осадков на очистных сооружениях канализации цеха ОСК ООО «АВК»

**Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на комплекс по обработке и
механическому обезвоживанию осадков на очистных сооружениях канализации цеха ОСК ООО «АВК»**

2 Ремонтно-механические мастерские		08 сварочный пост	1		вентсистема	1	11	1	5	0,4	4,77	0,6	20	1008	694	1008	694	0		100	0,00/0,00	123	Железа оксид	0,000728	1,30258	0,00209	0,00209	
																			100	0,00/0,00	143	Марганец и его соединения	0,000082	0,14614	0,00024	0,00024		
																			100	0,00/0,00	203	Хром (Хром шестивалентный) (пересчете на хрома (VI) оксид)	0,000024	0,04221	0,00002	0,00002		
																			100	0,00/0,00	301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,000177	0,31679	0,00017	0,00017		
																			100	0,00/0,00	337	Углерод оксид	0,00157	2,80854	0,00155	0,00155		
																			100	0,00/0,00	342	Фториды газообразные	0,000088	0,15831	0,00014	0,00014		
																			100	0,00/0,00	344	Фториды плохо растворимые	0,000156	0,27869	0,00024	0,00024		
																			100	0,00/0,00	2908	Пыль неорганическая: 70% SiO2	0,000066	0,11824	0,00006	0,00006		
2 Ремонтно-механические мастерские		09 Дизельно-сварочный аппарат	1		неорганизованный	1	6001	1	5	0	0	0	0	445	1087	447	1087	2		100	0,00/0,00	123	Железа оксид	0,000388	0	0,00067	0,00067	
																			100	0,00/0,00	143	Марганец и его соединения	0,000044	0	0,00008	0,00008		
																			100	0,00/0,00	203	Хром (Хром шестивалентный) (пересчете на хрома (VI) оксид)	0,000013	0	0,00001	0,00001		

Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на комплекс по обработке и механическому обезвоживанию осадков на очистных сооружениях канализации цеха ОСК ООО «АВК»

Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на комплекс по обработке и механическому обезвоживанию осадков на очистных сооружениях канализации цеха ОСК ООО «АВК»

Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на комплекс по обработке и механическому обезвоживанию осадков на очистных сооружениях канализации цеха ОСК ООО «АВК»

**Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на комплекс по обработке и
механическому обезвоживанию осадков на очистных сооружениях канализации цеха ОСК ООО «АВК»**

2 Ремонтно-механические мастерские		10 Окраска	1	неорганизованный	1	6019	1	2	0	0	0	903	602	910	609	5		100	0,00/0,00	616	Ксиол	0,05625	0	0,1089	0,1089	
																	100	0,00/0,00	621	Метилбензол (Толуол)	0,09765	0	0,53146	0,53146		
																	100	0,00/0,00	1042	Бутан-1-ол (Спирт н-бутиловый)	0,018	0	0,16592	0,16592		
																	100	0,00/0,00	1061	Этанол (Спирт этиловый)	0,024	0	0,19737	0,19737		
																	100	0,00/0,00	1119	Этилцеллозоль	0,0096	0	0,08849	0,08849		
																	100	0,00/0,00	1210	Бутилацетат	0,01575	0	0,10237	0,10237		
																	100	0,00/0,00	1401	Пропан-2-он (Ацетон)	0,0441	0	0,11162	0,11162		
3 Очистные сооружения	02 Решетки	1	вентсистема	1	9	1	8,5	0,7	8,1	3,817245	25	1034	628	1034	628	0		100	0,00/0,00	301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,000517	0,18086	0,01548	0,01548	
																	100	0,00/0,00	303	Аммиак	0,015637	5,47572	0,46789	0,46789		
																	100	0,00/0,00	304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,001948	0,68228	0,05913	0,05913		
																	100	0,00/0,00	333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,011683	4,09121	0,33885	0,33885		
																	100	0,00/0,00	410	Метан	1,909232	668,5615	52,3988	52,3988		
																	100	0,00/0,00	1071	Гидроксибензол (Фенол)	0,000388	0,13597	0,01156	0,01156		
																	100	0,00/0,00	1325	Формальдегид	0,000234	0,08184	0,00513	0,00513		
																	100	0,00/0,00	1716	Смесь природных меркаптанов (Одорант СПМ)	0,000075	0,02619	0,00236	0,00236		

**Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на комплекс по обработке и
механическому обезвоживанию осадков на очистных сооружениях канализации цеха ОСК ООО «АВК»**

3 Очистные сооружения		14 Модульное здание решеток	1		вентсистема	1	19	1	5	0,25	6,4	0,314159	20	988	623	988	623	0		100	0,00/0,00	301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,000028	0,09668	0,00891	0,00891	
																			100	0,00/0,00	303	Аммиак	0,006592	22,5202	0,20582	0,20582		
																			100	0,00/0,00	304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,000653	2,23221	0,02049	0,02049		
																			100	0,00/0,00	333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,00375	12,8111	0,11537	0,11537		
																			100	0,00/0,00	410	Метан	0,152653	521,5074	4,75319	4,75319		
																			100	0,00/0,00	1071	Гидроксибензол (Фенол)	0,000151	0,51757	0,00475	0,00475		
																			100	0,00/0,00	1325	Формальдегид	0,000092	0,31327	0,00288	0,00288		
																			100	0,00/0,00	1716	Смесь природных меркаптанов (Одорант СПМ)	0,000038	0,13119	0,00118	0,00118		
3 Очистные сооружения		03 Приемные камеры	1		неорганизованны	1	6004	1	5	0	0	0	0	1045	641	1065	641	26		100	0,00/0,00	301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,000212	0,54748	0,00263	0,00263	
																			100	0,00/0,00	303	Аммиак	0,001293	0	0,01602	0,01602		
																			100	0,00/0,00	304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,000362	0	0,00449	0,00449		
																			100	0,00/0,00	333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,002534	0	0,0314	0,0314		
																			100	0,00/0,00	410	Метан	0,182032	0	2,25537	2,25537		
																			100	0,00/0,00	1071	Гидроксибензол (Фенол)	0,000134	0	0,00167	0,00167		
																			100	0,00/0,00	1325	Формальдегид	0,000186	0	0,00231	0,00231		

Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на комплекс по обработке и механическому обезвоживанию осадков на очистных сооружениях канализации цеха ОСК ООО «АВК»

**Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на комплекс по обработке и
механическому обезвоживанию осадков на очистных сооружениях канализации цеха ОСК ООО «АВК»**

																	100	0,00/0,00	1325	Формальдегид	0,00015	0	0,00186	0,00186		
																	100	0,00/0,00	1716	Смесь природных меркаптанов (Одорант СПМ)	0,000007	0	0,00009	0,00009		
3 Очистные сооружения	07 Первичные отстойники	1	неорганизованны	1	6007	1	5	0	0	0	0	917	589	982	524	88		100	0,00/0,00	301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,001016	0	0,01259	0,01259	
																	100	0,00/0,00	303	Аммиак	0,02495	0	0,30914	0,30914		
																	100	0,00/0,00	304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,010907	0	0,13513	0,13513		
																	100	0,00/0,00	333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,006574	0	0,08145	0,08145		
																	100	0,00/0,00	410	Метан	0,833689	0	10,32941	10,32941		
																	100	0,00/0,00	1071	Гидроксибензол (Фенол)	0,003197	0	0,03961	0,03961		
																	100	0,00/0,00	1325	Формальдегид	0,004183	0	0,05183	0,05183		
																	100	0,00/0,00	1716	Смесь природных меркаптанов (Одорант СПМ)	0,000164	0	0,00204	0,00204		
3 Очистные сооружения	08 Аэротенки	1	неорганизованны	1	6008	1	5	0	0	0	0	733	720	851	615	170		100	0,00/0,00	301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,002302	0	0,04192	0,04192	
																	100	0,00/0,00	303	Аммиак	0,054662	0	0,99564	0,99564		
																	100	0,00/0,00	304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,040277	0	0,73363	0,73363		
																	100	0,00/0,00	333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,018412	0	0,33537	0,33537		
																	100	0,00/0,00	410	Метан	1,478752	0	26,93471	26,93471		

**Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на комплекс по обработке и
механическому обезвоживанию осадков на очистных сооружениях канализации цеха ОСК ООО «АВК»**

																		100	0,00/0,00	1071	Гидроксибензол (Фенол)	0,0145	0	0,26411	0,26411	
																		100	0,00/0,00	1325	Формальдегид	0,01496	0	0,27249	0,27249	
																		100	0,00/0,00	1716	Смесь природных мерканганов (Одорант СПМ)	0,000748	0	0,01363	0,01363	
3 Очистные сооружения	09 Вторичные отстойники	1	неорганизованны	1	6009	1	5	0	0	0	0	628	786	694	720	88		100	0,00/0,00	301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,005591	0	0,10145	0,10145	
																		100	0,00/0,00	303	Аммиак	0,037868	0	0,6871	0,6871	
																		100	0,00/0,00	304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,01807	0	0,32787	0,32787	
																		100	0,00/0,00	333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,008387	0	0,15218	0,15218	
																		100	0,00/0,00	410	Метан	0,50829	0	9,22283	9,22283	
																		100	0,00/0,00	1071	Гидроксибензол (Фенол)	0,006455	0	0,11713	0,11713	
																		100	0,00/0,00	1325	Формальдегид	0,009403	0	0,17062	0,17062	
																		100	0,00/0,00	1716	Смесь природных мерканганов (Одорант СПМ)	0,00033	0	0,006	0,006	
3 Очистные сооружения	10 Цлоуплотнител	1	неорганизованны	1	6010	1	5	0	0	0	0	589	864	602	838	20		100	0,00/0,00	301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,001112	0	0,02005	0,02005	
																		100	0,00/0,00	303	Аммиак	0,003539	0	0,06379	0,06379	
																		100	0,00/0,00	304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,002528	0	0,04557	0,04557	
																		100	0,00/0,00	333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,002497	0	0,04502	0,04502	

**Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на комплекс по обработке и
механическому обезвоживанию осадков на очистных сооружениях канализации цеха ОСК ООО «АВК»**

															100	0,00/0,00	410	Метан	0,214855	0	3,87305	3,87305				
															100	0,00/0,00	1071	Гидроксибензол (Фенол)	0,000961	0	0,01732	0,01732				
															100	0,00/0,00	1325	Формальдегид	0,001087	0	0,01959	0,01959				
															100	0,00/0,00	1716	Смесь природных меркаптанов (Одорант СПМ)	0,000068	0	0,00123	0,00123				
3 Очистные сооружения		11 Иловые площадки	1	неорганизованны	1	6011	1	5	0	0	0	262	1061	510	831	240		100	0,00/0,00	301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,003268	0	0,04049	0,04049	
																	100	0,00/0,00	303	Аммиак	0,210098	0	2,60311	2,60311		
																	100	0,00/0,00	304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,058361	0	0,72309	0,72309		
																	100	0,00/0,00	333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,016925	0	0,20969	0,20969		
																	100	0,00/0,00	410	Метан	0,933769	0	11,5694	11,5694		
																	100	0,00/0,00	1071	Гидроксибензол (Фенол)	0,021593	0	0,26754	0,26754		
																	100	0,00/0,00	1325	Формальдегид	0,01459	0	0,18077	0,18077		
																	100	0,00/0,00	1716	Смесь природных меркаптанов (Одорант СПМ)	0,000759	0	0,0094	0,0094		
3 Очистные сооружения		12 Иловые площадки	1	неорганизованны	1	6012	1	5	0	0	0	163	812	524	497	200		100	0,00/0,00	301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,016481	0	0,32045	0,32045	
																	100	0,00/0,00	303	Аммиак	1,059472	0	20,60049	20,60049		
																	100	0,00/0,00	304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,294298	0	5,72236	5,72236		

Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на комплекс по обработке и механическому обезвоживанию осадков на очистных сооружениях канализации цеха ОСК ООО «АВК»

**Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на комплекс по обработке и
механическому обезвоживанию осадков на очистных сооружениях канализации цеха ОСК ООО «АВК»**

																	100	0,00/0,00	906	Четыреххлористый углерод	0,000051	0,23228	0,00019	0,00019		
																	100	0,00/0,00	1210	Бутилацетат	0,000042	0,18844	0,00002	0,00002		
4 Лаборатория	05 Ирепаратораска	1	вентруба	1	16	1	8,3	0,32	2,9	0,233	20	873	785	873	785	0		100	0,00/0,00	302	Азотная кислота (по молекуле HNO ₃)	0,000467	2,14928	0,00085	0,00085	
																	100	0,00/0,00	303	Аммиак	0,000046	0,21189	0,00008	0,00008		
																	100	0,00/0,00	316	Соляная кислота	0,000128	0,58776	0,00023	0,00023		
																	100	0,00/0,00	322	Серная кислота	0,000026	0,11792	0,00005	0,00005		
																	100	0,00/0,00	1555	Этановая кислота (Уксусная)	0,000521	2,39894	0,00094	0,00094		
4 Лаборатория	06 Дневная лаборатория	1	вентруба	1	17	1	8,3	0,15	10,6	0,187317	20	874	785	874	785	0		100	0,00/0,00	302	«Ангидрид азотной кислоты (по молекуле HNO ₃)	0,000475	2,71893	0,00172	0,00172	
5 Склад ГСМ	01 Склад дизтоплива для котельной	1	вентсистема	1	18	1	5,2	0,5	1	0,19635	20	563	1048	563	1048	0		100	0,00/0,00	333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,000004	0,02405	0,00001	0,00001	
																	100	0,00/0,00	2754	Углеводороды предельные C12-C19	0,001548	8,46147	0,00262	0,00262		
5 Склад ГСМ	02 Склад ГСМ	1	неорганизованный	1	6013	1	5	0	0	0	0	772	838	778	838	5		100	0,00/0,00	333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,000004	0	0,00017	0,00017	
																	100	0,00/0,00	2732	Керосин	0,00612	0	0,00867	0,00867		
																	100	0,00/0,00	2735	Масло минеральное	0,000162	0	0,00028	0,00028		
																	100	0,00/0,00	2754	Углеводороды предельные C12-C19	0,001566	0	0,0617	0,0617		
6 Автогрузовой	02 Гараж	3	вентсистема (гараж)	1	20	1	4	0,35	2,88	0,277	20	753	811	753	811	0		100	0,00/0,00	301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,000744	2,8823	0,00072	0,00072	

Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на комплекс по обработке и механическому обезвоживанию осадков на очистных сооружениях канализации цеха ОСК ООО «АВК»

Приложение 12. Протокол согласования схемы и согласование расположения оборудования



АВТОГРАД
ВОДОКАНАЛ

РФ, Самарская область,
443000 г. Тольятти, ул. Фрунзе, 31-А, оф. 607
тел./факс 8 (8482) 903-043
e-mail: info@avkvoda.ru

Общество с ограниченной ответственностью
«АВТОГРАД-ВОДОКАНАЛ»

ОГРН 1116320029066
ИНН/КПП 6321280366/632101001

ПРОТОКОЛ № 16 от 24.07.2019 Технического совета ООО «АВК»

Присутствовали:

Председатель технического совета:
Генеральный директор – Спицын С.В.

Члены технического совета:

И.о. первого заместителя генерального директора – Никифорова Е.Г.;
Технический директор – Михайлин М.П.;
Исполнительный директор – Назаров А.И.;
Директор по энергоэффективности – Соловьев С.Г.;
Директор по экономике и сбыту – Нураев Э.Р.;
Главный инженер – Шипов Д.А.;
Начальник ОГЭ – Антонов О.В.;
Начальник ОЭБ – Довгополый А.П.;
Начальник ПТО – Тимофеев А.Ю.;
Начальник ОЗиМТС – Кокшин И.С.;
И.о. главного технолога – Михалев Ф.Н.

Секретарь технического совета:
Начальник ПТО – Тимофеев А.Ю.

Приглашенные от ООО «АВК»:
Заместитель директора по безопасности – Яковлев А.Л.;
Заместитель директора по экономике и сбыту – Саксонова Н.В.;
Начальник цеха ОСВ – Косолапов С.П.

Приглашенные от сторонних организаций:
Представители ООО «НПФ Технология»

Вопросы:

1. Рассмотрение скорректированного технико-экономического обоснования на техническое перевооружение хлораторной цеха ОСВ и принятие решения по выбору оборудования, на базе которого будет осуществляться процесс обеззараживания воды для дальнейшего проектирования в рамках договора от 18.03.2019 №2184. Проектировщик – ООО «НПФ Технология».
2. Рассмотрение скорректированного технико-экономического обоснования по проекту на строительство комплекса по механическому обезвоживанию осадков сточных вод цеха ОСК и принятие решения по выбору технологической схемы обработка осадка для дальнейшего проектирования в рамках договора от 26.07.2018 №1990. Проектировщик – ООО «НПФ Экотон».

Отмечено:

По вопросу №1:

Рассмотрено два варианта схемы обеззараживания воды на базе оборудования Controlmatic ABW и Grundfos.

По техническим характеристикам оба варианта оборудования устраивают.

- Сумма капитальных затрат по варианту с применением оборудования на базе Controlmatic ABW с установкой нейтрализации утечек хлора М 6100 С/500-2, передвижным механическим фильтром с угольным картриджем и строительно-монтажными работами составляет – **26 888 551,10** руб. без НДС.
Сумма эксплуатационных затрат по данному варианту в год составляет – **26 654 912,34** руб. без НДС.
- Сумма капитальных затрат по варианту с применением оборудования на базе Grundfos с установкой нейтрализации утечек хлора М 6100 С/500-2, передвижным механическим фильтром с угольным картриджем и строительно-монтажными работами составляет – **35 485 181,15** руб. без НДС.
Сумма эксплуатационных затрат по данному варианту составляет – **27 100 535,13** руб. без НДС.

По вопросу №2:

Согласно заключению скорректированного с учетом замечаний технико-экономического обоснования наиболее оптимальной является технологическая схема Б2 с уплотнением в илоуплотнителях и обезвоживанием на центрифугах с применением декантеров Alfa Laval. Указанная схема обеспечивает наиболее оптимальные технологические показатели при наименьших капитальных и эксплуатационных затратах.

Принятые решения:

По вопросу №1:

Для дальнейшего проектирования принять оборудование на базе Controlmatic ABW (вариант №1 ТЭО) с установкой нейтрализации утечек хлора М 6100 С/500-2 и передвижным механическим фильтром MFC-1200 с угольным картриджем (для хлордозаторной).

По вопросу №2:

Для дальнейшего проектирования принять технологическую схему Б2 с уплотнением в илоуплотнителях и обезвоживанием на центрифугах с применением декантеров компании Alfa Laval.

Подписи:

Генеральный директор



Спицын С.В.

И.о. первого заместителя генерального директора



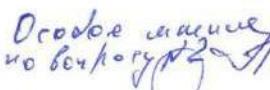
Никифорова Е.Г.

Технический директор



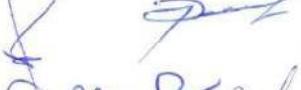
Михайлин М.П.

Исполнительный директор



Назаров А.И.

Директор по экономике и сбыту



Нугаев Э.Р.

Директор по энергоэффективности



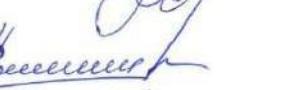
Соловьев С.Г.

Главный инженер



Шипов Д.А.

Начальник ОГЭ



Антонов О.В.

Начальник ОЭБ

Довгополый А.П.

Начальник ОЗиМТС

Кокшин И.С.

И.о. главного технologа

Михалев Ф.Н.

Секретарь технического совета:

Начальник ПТО



Тимофеев А.Ю.



АВТОГРАД
ВОДОКАНАЛ

РФ. Самарская область.
445000 г. Тольятти, ул. Фрунзе, 31-А, оф. 607
тел./факс 8 (8482) 903-043
e-mail info@avkvoda.ru

Общество с ограниченной ответственностью

«АВТОГРАД-ВОДОКАНАЛ»

ОГРН 1116320029066

ИНН/КПП 6321280368/632101001

от 27.08.2019

№ 2707/311

на № 73

от 15.08.2019

Директору
ООО "ЭКОТОН Инжиниринг"
Семенкину А.Д.

О согласовании схемы
проектируемых сооружений

Уважаемый Артем Дмитриевич!

ООО «АВК» согласовывает схему расположения сооружений механического обезвоживания по проектируемому объекту в рамках заключенного договора от 26.07.2018 №1990: «Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на комплекс по обработке и механическому обезвоживанию осадков на ОСК ООО «АВК» при условии выполнения следующего требования:

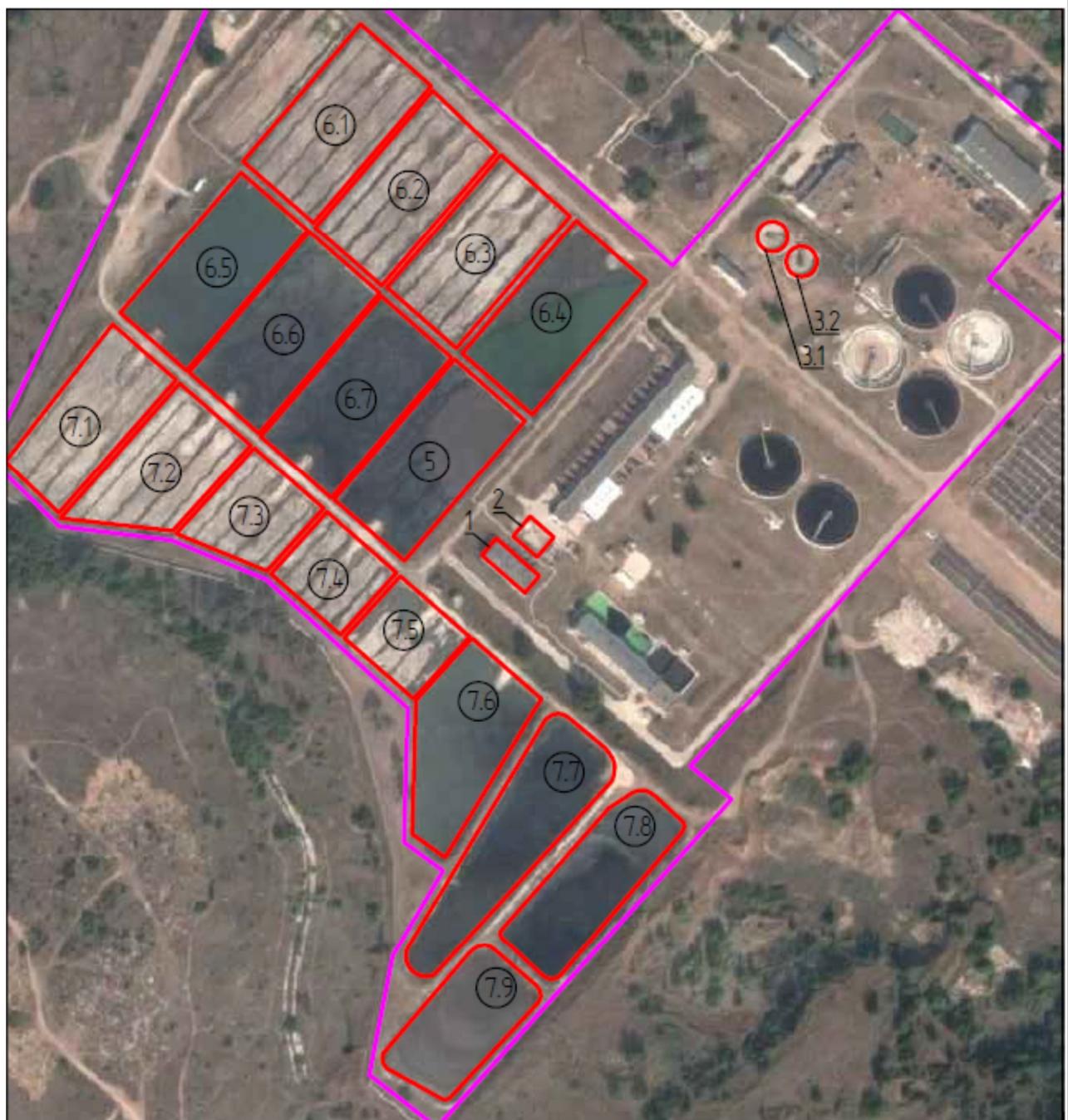
- На схеме указать склад для хранения реагентов. Предлагаем в существующем здании старой хлораторной с учетом ее реконструкции.

Приложение: Согласованная схема в электронном виде

Генеральный директор

Спицын С.В.

Андреева Ольга Юрьевна
8-8482-903043 доб. 1 1808



Номер	Наименование	Кол.шт.	Примечание
1	Здание ЦМО, 12x36x7,2м	1	Переоборудование существующего здания хлораторной
2	Емкость смещения, 6x9x5,5м	1	Новые
31–32	Илоунглотный пелл	2	Реконструкция
5	Площадка временного хранения обезвоженных осадков 0,6 Га	1	Переоборудование существующих площадок
6.1–6.7	Площадки компостирования, 4,0 Га	7	Переоборудование существующих площадок
7.1–7.9	Резервные иловые площадки 4,4 Га	9	Реконструкция

Приложение 13. Письмо о землях лесного фонда



МИНИСТЕРСТВО
ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА,
ОХРАНЫ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

443013 г. Самара, ул. Дачная 4 Б
тел. 263-31-70; тел./факс 263-28-55
E-mail: MNR@samregion.ru

22 Ноя 2019

№ 27-05-02/27279

На № 122/09 от 05.11.2019
Вх.27/28709 от 06.11.2019

Директору
ООО НПФ «ЭКОС»
А.К. Стрелкову

ул. Чапаевская, дом 234,
г. Самара, 443010

E-mail: ecos-09@mail.ru

Ваш запрос о предоставлении информации для проведения инженерно-экологических изысканий на объекте: «Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на комплекс по обработке и механическому обезвоживанию осадков на очистных сооружениях канализации цеха ОСК ООО «АВК» расположенного по адресу: Самарская область, г. Тольятти, Комсомольский район, Поволжское шоссе, д.7» министерством лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области рассмотрен.

Согласно, предоставленного каталога координат, испрашиваемый участок, в соответствии со сведениями, содержащимися в государственном лесном реестре и подтвержденными путем ввода координат X и Y в программу ГИС ИНГЕО, к землям лесного фонда и землям населенных пунктов г.о. Тольятти, занятых городскими лесами не относится, особо защитные участки лесов на объекте изысканий отсутствуют.

Приложение: Каталог координат на 1л. (на обороте)

И.о. руководителя управления
лесного планирования и
организации лесопользования
департамента лесного хозяйства

Помогасина 2541030

Н.Ф. Милюков

Номер точки	X	Y		
1	23380,23	38748,77	Широта: 53,5366°	Долгота: 49,5619°
2	23700,72	38397,05	Широта: 53,5394°	Долгота: 49,5565°
3	23720,48	38403,90		
4	23747,85	38410,24		
5	23777,20	38414,49		
6	23833,95	38412,56		
7	23890,63	38401,13		
8	23897,92	38397,06		
9	23934,27	38390,59		
10	23952,18	38381,80		
11	23969,00	38371,43	Широта: 53,5421°	Долгота: 49,5555°
12	23996,97	38340,64		
13	24008,78	38318,59		
14	24019,00	38285,79		
15	24027,94	38262,03		
16	24032,61	38240,31		
17	24039,41	38218,12		
18	24050,41	38201,23		
19	24067,66	38181,77		
20	24086,97	38168,30	Широта: 53,5428°	Долгота: 49,5529°
21	24151,25	38201,37		
22	24239,21	38246,21		
23	24245,73	38249,48		
24	24331,22	38292,84		
25	24417,94	38337,02		
26	24422,45	38339,15		
27	24490,86	38374,96		
28	24558,13	38409,07		
29	24585,16	38422,97		
30	24635,39	38448,90	Широта: 53,5478°	Долгота: 49,5569°
31	24494,63	38602,95		
32	24442,33	38659,94		
33	24409,60	38695,94		
34	24398,29	38708,39		
35	24402,14	38711,89	Широта: 53,5458°	Долгота: 49,561°
36	24380,01	38736,53		
37	24369,48	38740,01		
38	24357,22	38753,35		
39	24350,38	38760,80		
40	24341,86	38770,08		
41	24321,18	38792,60		
42	24316,59	38797,52		
43	24315,80	38798,34		
44	24311,64	38802,67		
45	24306,74	38807,77		
46	24298,22	38816,64		
47	24292,18	38823,57		
48	24284,65	38831,80		
49	24221,52	38901,00		

50	24214,97	38908,89	
51	24211,08	38913,60	
52	24210,35	38914,48	
53	24181,25	38946,26	
54	24180,61	38945,69	
55	24119,27	39012,31	
56	24023,52	39116,39	
57	24018,26	39122,12	
58	24012,50	39128,48	
59	24008,23	39133,19	
60	23992,92	39150,02	
61	23958,44	39187,95	
62	23908,67	39243,67	Широта: 53,5414° Долгота: 49,5692°
63	23887,42	39224,26	
64	23854,00	39191,07	
65	23836,65	39171,88	
66	23796,15	39132,10	
67	23748,97	39088,57	
68	23732,60	39074,69	
69	23729,25	39070,53	
70	23676,00	39020,34	
71	23627,35	38975,92	
72	23567,15	38921,32	
73	23510,58	38870,18	
74	23421,90	38787,76	

Приложение 14. Письмо о сырье

Особое мнение.

Считаю целесообразным оставить существующую схему вывоза сырья на основе илового осадка БОС. Дополнительно получить положительное заключение государственной экологической экспертизы на сырье.

Исполнительный
директор ООО «АВК»



А.И.Назаров

Приложение 15. Справка климатических характеристик



Федеральное государственное бюджетное учреждение
«ПРИВОЛЖСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
(ФГБУ «Приволжское УГМС»)

ТОЛЬЯТТИНСКАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ (Тольяттинская СГМО)

Коммунистическая ул., д. 73, г. Тольятти, Самарская область, 445012
Тел/факс 8(843-2) 24-50-62 e-mail: meteolab2005@yandex.ru, http://www.pogoda-sv.ru
ОКПО 09360154, ОГРН 1126319007100, ИНН/КПП 6319164389/631901001

29.11.2019 № 15-02/1446

На № 127/09 от 11.11.2019г.

Директору
ООО НПФ «ЭКОС»
А.К. Стрелкову

КЛИМАТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПО ДАННЫМ МНОГОЛЕТНИХ (1952 - 2018гг.) МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ НАБЛЮДЕНИЙ (г. Тольятти, Автозаводский район, улица Ботаническая, д.12) наиболее близко расположенных к объекту.

Для выполнения инженерных изысканий по объекту: «Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на комплекс по обработке и механическому обезвоживанию осадков на очистных сооружениях канализации цеха ОСК ООО «АВК» расположенного по адресу: Самарская область, г. Тольятти, Комсомольский район, Поволжское шоссе, д.7.

1. Средняя месячная и годовая температура воздуха, °C.

месяц	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
температура	-10,9	-10,5	-4,2	6,6	14,8	19,0	21,0	19,1	13,2	5,6	-1,9	-7,7	5,3

2. Среднее месячное и годовое количество осадков, мм.

месяц	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
осадки	38	28	27	31	37	54	60	48	48	47	38	37	493

3. Число дней с осадками $\geq 1,0$ мм.

месяц	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Число дней	9,0	7,1	6,3	6,0	6,0	7,8	7,5	6,7	7,9	8,9	8,6	9,6	91,4

4. Число дней с туманом.

месяц	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Число дней	1,4	1,4	2,2	1,1	0,3	0,2	0,2	0,3	0,6	1,0	1,8	1,0	11,5

5. Средняя месячная и годовая скорость ветра, м/с.

месяц	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
скорость	3,2	3,0	2,9	3,0	2,7	2,4	2,2	2,1	2,4	2,9	3,4	3,3	2,8

6. Повторяемость направлений ветра и штилей, %. Годовая.

румы	C	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	штиль
повторяемость	17	9	6	8	26	18	8	8	12

7. Повторяемость скорости ветра по градациям, %. Годовая.

Градации	0-1	2-3	4-5	6-7	8-9	10-11	12-13	14-15	16-17	18-20	21-24
повторяемость	29,3	38,5	21,3	8,0	2,1	0,5	0,2	0,05	0,02	0,004	0,002

8. Скорость ветра, вероятность превышения которой составляет 5%, равна 7,0 м/с.

9. Температура воздуха холодного периода (средняя температура наиболее холодной части отопительного периода) равна -15,3 °C.

10. Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца равна +27,1°C.

11. Коэффициент, зависящий от температурной стратификации атмосферы «A» равен 160.

Примечание: Предоставляемая информация используется только для нужд Заказчика и не подлежит передаче третьим лицам.



Н.И. Карпасова

Ефимова Ольга Александровна
метеоролог 1 категории
8 (8482) 95-33-32
meteotsgmo@yandex.ru

Приложение 16. Справка о фоновых концентрация ЗВ



Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«ПРИВОЛЖСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ
И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
(ФГБУ «Приволжское УГМС»)

ТОЛЬЯТТИНСКАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ (Тольяттинская СГМО)

445012, Россия, Самарская обл., г. Тольятти, ул. Коммунистическая, д. 73
тел/факс (8482) 24-50-62, E-mail: meteolab2005@yandex.ru Для телеграмм: ТОЛЬЯТТИ ПОГОДА

Генеральному директору

ООО «АВК»

Спицыну С.В.

11.04.2016 № 15-04/536

На № от

СПРАВКА О ФОНОВЫХ КОНЦЕНТРАЦИЯХ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ

Область Самарская район Ставропольский

Организация, запрашивающая фон, ее ведомственная принадлежность и
указание причины, для которой необходим фон: ООО «АВК» для разработки проекта
нормативов предельно-допустимых выбросов в атмосферу для действующего объекта,
расположенного по адресу:

-РФ, Самарская область, г.Тольятти, Поволжское шоссе, 7

Перечень загрязняющих веществ, по которым указывается фон:

Диоксид азота, оксид азота, оксид углерода, сероводород

Фон определен с учетом вклада предприятия, для которого он запрашивается
да

Значения фоновых концентраций для вредных веществ: фенол
не определялись: в связи с отсутствием на государственной наблюдательной сети
атмосферного мониторинга в г.о.Тольятти и Ставропольском районе наблюдений за
даным загрязняющим веществом.

Данные для расчета фона по месторасположению объекта отсутствуют.
Стационарные наблюдения за уровнем загрязнения атмосферного воздуха на данном
участке не осуществляются. В соответствии с методическими указаниями
Росгидромета, Временными рекомендациями ГГО им. Войкова на период 2014-2018гг.,
фон рассчитан с применением метода экстраполяции по данным ГНС в г.Тольятти и
Ставропольском районе за 2011-2015гг. для с. Васильевка с населением менее 10 тыс.
человек, наиболее близко расположенного к месту расположения объекта. Фон
предоставляется без детализации по скоростям и направлениям ветра.

ФОНОВЫЕ КОНЦЕНТРАЦИИ

ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ

для разработки проекта нормативов предельно-допустимых выбросов в атмосферу для действующего объекта, расположенного по адресу:
-РФ, Самарская область, г. Тольятти, Поволжское шоссе, 7

Наименование загрязняющего вещества	Значения фоновых концентраций мг/м ³
1. Азота диоксид	0,10
2. Углерода оксид	3,0
3. Азота оксид	0,03
4. Сероводород	0,001 ¹

¹ Фоновая концентрация (ориентировочная), рассчитана по результатам дополнительно проведенного атмосферного мониторинга на ГНС г.о.Тольятти и Ставропольского района в 2013-2015гг., предоставляется без детализации по скоростям и направлениям ветра. Для получения значений фоновых концентраций примесей с детализацией, необходимо проведение полного всесезонного цикла наблюдений.

Сведения по фоновым концентрациям загрязняющих веществ в атмосферном воздухе действительны по декабрь 2020г.

Примечание: Справка используется только в целях заказчика для указанного выше объекта и не подлежит передаче другим организациям.

Директор обсерватории

Н.И.Карпасова



Крылова Н.В.
8 (8482) 241217

Приложение 17. Данные об опасных метеоявлениях



Федеральное государственное бюджетное учреждение
«ПРИВОЛЖСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
(ФГБУ «Приволжское УГМС»)

ТОЛЬЯТТИНСКАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ (Тольяттинская СГМО)

Коммунистическая ул., д. 73, г. Тольятти, Самарская область, 445012
Тел/факс 8(848-2) 24-50-62 e-mail: meteolab2005@yandex.ru, http://www.pogoda-sv.ru
ОКПО 09360154, ОГРН 1126319007100, ИНН/КПП 6319164389/631901001

Директору
ООО НПФ «ЭКОС»
А.К. Стрелкову

29.11.2019 № 15-02/1444

На № 127/09 от 11.11.2019г.

Данные об опасных метеорологических явлениях (г. Тольятти, Автозаводский район, улица Ботаническая, д.12) наиболее близко расположенных к объекту.

Период метеорологических наблюдений с 1953г. по 2018г.
Критерии ОЯ согласно РД 52.05.563-2013

Для выполнения инженерных изысканий по объекту: «Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на комплекс по обработке и механическому обезвоживанию осадков на очистных сооружениях канализации цеха ОСК ООО «АВК» расположенного по адресу: Самарская область, г. Тольятти, Комсомольский район, Поволжское шоссе, д.7.

1. **Очень сильный ветер** (средняя скорость ветра не менее 20 м/с или максимальная скорость ветра (порыв) не менее 25 м/с) **6 случаев:**

- в 1953г максимальная скорость ветра, отмечавшаяся при шквале, составила 40м/с;
- в апреле 1970 года максимальная скорость ветра составила 28 м/с;
- в апреле 1971 года максимальная скорость ветра составила 28 м/с;
- в мае 1983 года максимальная скорость ветра составила 30 м/с;
- в ноябре 1989 года максимальная скорость ветра составила 25 м/с;
- в июле 2012 года максимальная скорость ветра составила 26 м/с;

2. **Сильный ливень** (сильный ливневой дождь с количеством выпавших осадков не менее 30 мм за период не более 1 ч) **3 случая:**

- один случай в 1983 году: количество осадков за 1 час составило 33,7 мм;
- один случай в 2007 году: количество осадков за 1 час составило 34,0 мм;
- один случай в 2013 году: количество осадков за 1 час составило 44,0 мм.

3. **Очень сильный дождь** (количество осадков не менее 50,0 мм за период времени не более 12 ч) **6 случаев:**

- один случай в 1953 году: количество осадков составило 59,8 мм (продолжительность дождя составила 04 часа);
- один случай в 1968 году: количество осадков составило 69,7 мм (продолжительность дождя составила 04 часа);
- один случай в 1988 году: количество осадков составило 63,0 мм (продолжительность дождя составила 11 часов);

- один случай в 1997 году: количество осадков составило 56,1 мм (продолжительность дождя составила 11 часов);
- один случай в 2007 году: количество осадков часов составило 78,3 мм (продолжительность дождя составила 08 часов);
- один случай в 2013 году: количество осадков часов составило 50,1 мм (продолжительность дождя составила 05 часов).

4. Сильное гололедно-изморозевое отложение:

- гололед (диаметр не менее 20 мм): **0 случаев;**
- сложное отложение или мокрого снега (диаметр не менее 35 мм): **1 случай в декабре 1953 года – диаметр отложения составил 49 мм;**
- изморозь (диаметр не менее 50 мм): **0 случаев.**

5. Сильная пыльная (песчаная) буря (средняя скорость ветра не менее 15 м/с при метеорологической дальности видимости не более 500м продолжительностью не менее 12 ч): **0 случаев.**

6. Сильная метель (средняя скорость ветра не менее 15м/с при метеорологической дальности видимости не более 500м продолжительностью не менее 12 ч): **0 случаев.**

7. Сильный мороз (значение минимальной температуры воздуха -40⁰C и ниже)
2 случая:

- 31 декабря 1978 года минимальная температура воздуха составила -41,4⁰C;
- 01 января 1979 года минимальная температура воздуха составила -43,4⁰C.

8. Сильная жара (значение максимальной температуры воздуха +40⁰C и выше)
3 случая:

- 30 июля 2010 года максимальная температура воздуха составила +40,1⁰C;
- 01 августа 2010 года максимальная температура воздуха составила +40,2⁰C;
- 02 августа 2010 года максимальная температура воздуха составила +40,5⁰C.

9. Очень сильный снег (количество осадков не менее 20 мм за период времени не более 12 ч): **0 случаев.**

10. Сильный туман (метеорологическая дальность видимости не более 50м продолжительностью не менее 12 ч): **0 случаев.**

Примечание: Предоставляемая информация используется только для нужд Заказчика и не подлежит передаче третьим лицам.



Ефимова Ольга Александровна
метеоролог I категории
8 (8482) 95-33-32
meteotsgmo@yandex.ru

Н.И. Карпасова

Приложение 18. Расчет выбросов

РАСЧЕТ ВЫБРОСОВ ЗВ В АТМОСФЕРУ ОТ ДИЗЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК

1) Методика расчета выбросов ЗВ в атмосферу от стационарных дизельных установок, СПб, 2001 г.

Максимально-разовый выброс i-го вещества (г/с) определяется по формуле:

$$M_i = (1/3600) * e_{mi} * P_E,$$

где: e_{mi} , г/кВт*ч -

выброс i-го вредного вещества на единицу полезной работы стационарной дизельной установки на режиме номинальной мощности (таблица 1 или 2 методики)

P_E , кВт -

эксплуатационная мощность стационарной дизельной установки (техническая документация завода изготовителя).

Валовый выброс i-го вещества (т/год) определяется по формуле:

$$W_{ei} = (1/1000) * q_{ei} * G_t$$

где: q_{ei} , г/кг.топл.-

выброс i-го вредного вещества на 1 кг дизельного топлива (таблица 3 или 4 методики)

G_t , тонны-

расход топлива стационарной дизельной установкой за год.

Расход отработавших газов от стационарной дизельной установки определяется по формуле:

$$G_{og} = 8,72 * 10^6 * b_E * P_E, \text{ кг/с}$$

где: b_E (г/кВт*ч)-

удельный расход топлива на номинальном режиме работы двигателя (паспортные данные на дизельную установку)

Объемный расход отработавших газов определяется по формуле:

$$Q_{og} = G_{og} / u_{og}, \text{ м}^3/\text{с}$$

где: u_{og} -

удельный вес отработавших газов, рассчитанный по формуле:

$$u_{og} = 1,31 / (1 + T_{og} / 273), \text{ кг/м}^3$$

T_{og} -

температура отработавших газов, К

Передвижная электростанция АД-60 С-Р

Эксплуатационная мощность ДЭС (P_E)	60
Расход топлива, т (G_t)	46,32
b_E , (г/кВт*ч)	244
u_{og} , кг/м ³	0,3591

Группа дизельной установки

A		e_{mi} , г/кВт*час	q_{ei} , г/кг.топл.	Максимальный выброс, г/сек	Валовый выброс, т
1	2	3	4	5	
Оксид углерода	7,2	30	0,120000	1,389600	
Диоксид азота	10,3	43	0,137334	1,593408	
Оксид азота	10,3	43	0,022317	0,258929	
Углеводы (по керосину)	3,6	15	0,007800	0,090324	

Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на комплекс по обработке и механическому обезвоживанию осадков на очистных сооружениях цеха ОСК ООО «АВК»

Сажа	0,7	3	0,011667	0,138960
Сернистый ангидрид	1,1	4,5	0,018333	0,208440
Формальдегид	0,15	0,6	0,002500	0,027792
Бенз(а)пирен	0,000013	0,0000055	0,0000002	0,000002548

Qог, м3/сек

0,355535

Максимальный выброс, г/сек

T

4 шт	0,48	5,5584
	0,5493344	6,373632
	0,08926684	1,0357152
	0,0312	0,361296
	0,046668	0,55584
	0,073332	0,83376
	0,01	0,111168
	0,0000008	1,01904E-05

Компрессор ПКСД-5.25

Эксплуатационная мощность ДЭС (Рэ)	33
Расход топлива, т (Gт)	19,32
вэ, (г/кВт*ч)	244
угог, кг/м3	0,3591

Группа дизельной установки

A	Наименование вредного компонента	ем _i , г/кВт×час	qэ _i , г/кг.топл.	Максимальный выброс, г/сек	Валовый выброс, т
1	2	3	4	5	
Оксид углерода	7,2	30	0,066000	0,579600	
Диоксид азота	10,3	43	0,075534	0,664608	
Оксид азота	10,3	43	0,012274	0,107999	
Углев-ды (по керосину)	3,6	15	0,004290	0,037674	
Сажа	0,7	3	0,006417	0,057960	
Сернистый ангидрид	1,1	4,5	0,010083	0,086940	
Формальдегид	0,15	0,6	0,001375	0,011592	
Бенз(а)пирен	0,000013	0,0000055	0,0000001	0,000001063	

Qог, м3/сек

0,195545

2 шт	0,132	1,1592
	0,1510672	1,329216
	0,02454842	0,2159976
	0,00858	0,075348
	0,012834	0,11592
	0,020166	0,17388

0,0000002	0,00275	0,023184
		2,1252E-06

РАСЧЕТ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ ОТ СВАРКИ

Наименование вещества	Удельные величины выбросов ЗВ		Расход сварочных электродов (q)	т/год	г/сек
Пыль неорганическая, содержащая SiO ₂ (20-70%)	1,4	0,000001	96,8	0,000136	0,000207
Марганец и его соединения	0,92			0,000089	0,000136
Железа оксид	10,69			0,001035	0,001584
Фториды (в пересчете на F)	3,3			0,000319	0,000489
Фтористый водород	0,75			0,000073	0,000111
Диоксид азота	1,5			0,000145	0,000222
Оксид углерода	13,3			0,001287	0,001970

Прим. Подставить в колонку "расход сварочных электродов" посчитанные по смете кол-во электродов

Для расчета рассеивания используются г/с

1	время затрачиваемое на сварку, час. (t)
1,6	расчетное количество электродов, используемое в течение часа
3600	принято исходя из типовой технологической карты, кг/час (b)
3	для перевода в сек.
	количество одновременно свариваемых стыков

Расчет выбросов от сварки ПЭ труб по «Удельные показатели выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для ремонтно-обслуживающих предприятий машиностроительных заводов агропромышленного комплекса. Ростов-на-дону 2007»

Применяемые материалы-трубы из полиэтилена.

Трубопроводы	Диаметр	Материал	Длина	Масс 1 п.м	Кол-во стыков
19 шт.	63x5,8	ПЭ	55	1,05	19
14 шт.	75x4,5	ПЭ	35	1,01	14
10 шт.	110x10	ПЭ	22	3,14	10
38 шт.	160x9,5	ПЭ	130	4,51	38

Количество сварок (стыков)-Z=104.

Количество сварок (стыков)-Z

$_{\text{год}}=81 \text{ период.}$

Удельные количества выделяемых загрязняющих веществ при изготовлении монтажных заготовок

из полиэтиленовых труб методом сварки (на однусварку стык) составляют: уксусная кислота-0,0039г, оксид углерода-0,009г.

Технологическое оборудование не оснащено УОГ и местными отсосами ($\eta=0, \varphi=0$).

Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в воздушный бассейн, определяем по формуле

$$x = K^x \times Z(1-\eta)\varphi \times 10^{-3}.$$

Подставив соответствующие значения

$$K^x, Z, \eta, \varphi$$

в расчётную формулу, получим:

$$M^{\text{Уксусной кислоты}} = 0,0039 \times 10 \times (1-0) \times 10^{-3} = 0,000039 \text{ кг/ч} (0,00001083 \text{ г/с});$$

$$CO = 0,009 \times 10 \times (1-0) \times 10^{-3} = 0,00009 \text{ кг/ч} (0,000025 \text{ г/с}).$$

Годовой выброс загрязняющих веществ определяем по формуле (37)

$$M = K^x \times Z(1-\eta)\varphi \times 10^{-3}.$$

$x_{\text{год}}$

Подставив соответствующие значения в расчётную формулу, получим:

$$M^{\text{Уксусной кислоты}} = 0,0039 \times 81 \times (1-0) \times 10^{-6} = 0,0000003159 \text{ м/период}$$

$$= 0,009 \times 81 \times (1-0) \times 10^{-6} = 0,000000729 \text{ м/период.}$$

$CO_{\text{год}}$

ВЫЕМКА И ХРАНЕНИЕ ГРУНТА, СКЛАДИРОВАНИЕ И ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ИНЕРТНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ (КЕРАМЗИТ, ПЕСОК, ЩЕБЕНЬ, ГРАВИЙ): ПЫЛЬ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ;

Расчет выбросов при производстве земляных работ и от работы автотранспорта производился по "Методическому пособию по расчету выбросов от неорганизованных источников в промышленности строительных материалов", Новороссийск, 2001 г.

Интенсивными неорганизованными источниками пылеобразования являются пересыпки материала, погрузка материала в открытые автомашины, загрузка материала грейфером в бункер, ссыпка материала открытой струей в склад и т.д. Объемы пылевыделений от всех этих источников могут быть рассчитаны по формуле:

$$G_{\text{рп}} = \frac{K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_{\text{q}} \cdot 10^6}{3600}, \text{ г/с,}$$

а для валовых выбросов:

$$M_{\text{рп}} = K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_{\text{год}}, \text{ т/год}$$

1. Количество пыли, выбрасываемой в атмосферу при работе экскаватора.

будет разработано $G_{\text{год}} = 25\ 998$ т; Объемный вес грунта равен, в среднем, $1800 \text{ кг}/\text{м}^3$. $G_{\text{q}} = 10 \text{ м}^3$ (18 т).

K_1 – весовая доля пылевой фракции в материале, 0,05;

K_2 – доля пыли, переходящая в аэрозоль, 0,02;

K_3 – коэффициент, учитывающий местные метеоусловия, 1,4 (при скорости ветра 7 м/с);

K_4 – коэффициент, учитывающий местные условия, 1,0;

K_5 – коэффициент, учитывающий влажность материала, 0,01 (при влажности выше 10 %, для снижения пыления возможно увлажнение материала);

K_7 – коэффициент, учитывающий крупность материала, 0,4 (100–50 мм);

K_8 – поправочный коэффициент для различных материалов в зависимости от типа грейфера при использовании иных типов перегрузочных устройств $K_8 = 1$

B – коэффициент, учитывающий высоту пересыпки, 0,4 (высота 0,5 м);

G – суммарное количество перерабатываемого материала, т/ч.

Таким образом, **максимальный разовый выброс пыли неорганической** с содержанием SiO_2 20–70 % составит:

$$G_{\text{q}} = \frac{0,05 \cdot 0,02 \cdot 1,4 \cdot 1,0 \cdot 0,01 \cdot 0,4 \cdot 0,4 \cdot 1,0 \cdot 18 \cdot 10^6}{3600} = 0,0112 \text{ г/с.}$$

Валовый выброс пыли (по пыли неорганической с содержанием SiO_2 20–70 %) составит:

$$G = 0,05 \cdot 0,02 \cdot 1,4 \cdot 1 \cdot 0,01 \cdot 0,4 \cdot 1 \cdot 0,4 \cdot 25\ 998 = 0,05823552 \text{ т/период}$$

2. Количество пыли, выбрасываемое в атмосферу при работе бульдозера (обратная засыпка при строительных работах)

$G_{\text{год}} = 25\ 998$ т; $G_{\text{q}} = 5,74 \text{ м}^3$ (10,34 т).

K_1 – весовая доля пылевой фракции в материале, 0,05

K_2 – доля пыли, переходящая в аэрозоль, 0,02;

K_3 – коэффициент, учитывающий местные метеоусловия, 1,4 (при скорости ветра 7 м/с);

K_4 – коэффициент, учитывающий местные условия, 1,0 (открыт с четырех сторон);

K_5 – коэффициент, учитывающий влажность материала, 0,01 (при влажности выше 10 %, для снижения пыления возможно увлажнение материала);

K_7 – коэффициент, учитывающий крупность материала, 0,4 (100–50 мм);

B – коэффициент, учитывающий высоту пересыпки, 0,4 (высота 0,5 м).

Таким образом, **максимальный разовый выброс пыли неорганической** с содержанием SiO_2 20–70 % от работы бульдозера составит:

$$G_{\text{q}} = \frac{0,05 \cdot 0,02 \cdot 1,4 \cdot 1,0 \cdot 0,01 \cdot 0,4 \cdot 0,4 \cdot 1,0 \cdot 10,34 \cdot 10^6}{3600} = 0,0064338 \text{ г/с.}$$

Валовый выброс пыли (по пыли неорганической с содержанием SiO_2 20–70 %) составит:

$$G = 0,05 \cdot 0,02 \cdot 1,4 \cdot 1 \cdot 0,01 \cdot 0,4 \cdot 1 \cdot 0,4 \cdot 25\ 998 = 0,05823552 \text{ т/период.}$$

3. разгрузочные работы (работа самосвала)

Расчет выбросов загрязняющих веществ осуществляется по «Методическим пособиям по расчету выбросов от неорганизованных источников в промышленности строительных материалов».

При данных работах выделяется вещество 2908 пыль неорганическая: 70-20% SiO_2 .

Определение максимальных выбросов

$$Q = K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_{\text{q}} \cdot \frac{10^6}{3600} \text{ г/с,}$$

а для валовых выбросов:

$$\Pi_{\text{гр}} = K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_{\text{год}}, \text{ т/год}$$

где K_1 - весовая доля пылевой фракции в материале щебень=0,04, песок=0,05;

K_2 - доля пыли (от всей весовой пыли), переходящая в аэрозоль щебень=0,02 песок=0,03.

K_3 - коэффициент, учитывающий местные метеоусловия , 1,2

K_4 - коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования 1;

K_5 - коэффициент, учитывающий влажность материала, для минимизации выбросов от перевозки щебня при перевозки его увлажняют до 15%, песок до 3%. C_6 для щебня =0,01%

Выбросы песка считается 0 при влажности более 3%.

K_7 - коэффициент, учитывающий крупность материала, для щебня 0,5;

K_8 - поправочный коэффициент для различных материалов в зависимости от типа грейфера при использовании иных типов перегрузочных устройств $K_8=1$

K_9 - поправочный коэффициент при мощном залповом сбросе материала при разгрузке автосамосвала. Принимается равным 0,2 при сбросе материала весом до 10 т.

B - коэффициент, учитывающий высоту пересыпки, 0,6;

$G_{\text{год}}$ - суммарное количество перерабатываемого материала в час, 8 т/час .

$G_{\text{год}}$ - суммарное количество перерабатываемого материала (щебня) в течение года, 15 698,4 т/период. , ПГС 22 373,3 м³*1,53 т /м³= 34 231,149

$$Q=(0,04*0,02*1,4*1*0,01*0,5*1*0,2*0,6*8*10^6)/3600)= 0,0014933 \text{ г/с}$$

$$\text{Пш}=0,04*0,02*1,4*1*0,01*0,5*1*0,2*0,6*15 698,4=0,010549325 \text{ т/период}$$

$$\text{Плгс}=0,045*0,02*1,4*1*0,01*0,5*1*0,2*0,6*34 231,149=0,025878749 \text{ т/период}$$

2908 пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂		
	г/с	т/период
экскаватор	0,0112	0,05823552
бульдозер	0,0064338	0,05823552
самосвал	0,0014933	0,036428073
Одновременная работа возможно только экскаватора и самосвала для расчета рассеивания принимаем сумму их выбросов	0,0126933	0,152899113

УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ДОРОГ, ТРОТУАРОВ (АСФАЛЬТОБЕТОН)

При укладке асфальтобетона выделяется Углеводороды предельные С₁₂-С₁₉.

Максимально-разовый выброс при укладке асфальта определяется «Методикой расчета вредных выбросов в атмосферу от нефтехимического оборудования» РМ 62-91-90 (Воронеж 1990) по формуле:

$$\Pi_i = 0,001 * (5,38 + 4,1 * W) * F * P_i * M_i^{0,5} * X_i * 1000 / 3600, \text{ г/с}$$

где Π_i - количество вредных веществ;

W - среднегодовая скорость ветра в данном географическом пункте, м/с;

F - площадь однородной укладки, 10 м²;

M_i - молекулярная масса i-го вещества, кг/моль;

P_i - давление насыщенного пара i-го вещества, мм рт.ст. при температуре испарения жидкости $t_{ж}$;

X_i - мольная доля i-го вещества в жидкости, для однокомпонентной жидкости $X_i = 1$;

$t_{ж}$ - температура разлившейся жидкости, град. С.

$$\Pi_i = 0,001 * (5,38 + 4,1 * 2,3) * 10 * 9,57 * 0,213^{0,5} * 1 * 1000 / 3600 = 0,181699, \text{ г/с}$$

Суммарный выброс от укладки асфальта: $G = \Pi * n * t * / (1000 * 1000)$;

$$G = 0,181699 * 18273,27 * 210 / (1000 * 1000) = 0,697249 \text{ т/год.}$$

n- количество этапов 182732,7 на 10=18273,27

Давление насыщенного пара i-го вещества, мм рт.ст. при температуре испарения жидкости $t_{ж}$ определяется в соответствии с Методическим пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, 2012 г. по формуле:

$$\ln (P_{\text{кип}} / P_{\text{нао}}) = \Delta H / R x (1 / T - 1 / T_{\text{кип}}),$$

$P_{\text{нac}} = 9,57 \text{ мм рт. ст.}$

где $P_{\text{нac}}$ - искомое при T (град. К) давление паров нефтепродукта, Па;

$P_{\text{кип}} = 1,013 \times 10^5 \text{ Па} (760 \text{ мм рт. ст.})$ - атмосферное давление;

ΔH - мольная теплота испарения нефтепродукта, кДж/моль;

$R=8,314 \text{ Дж/(моль-град К)}$ - универсальная газовая постоянная;

$T_{\text{кип}}$ - температура начала кипения нефтепродукта, град. К (553 град. К).

Мольная теплота испарения (парообразования) определяется при температуре начала кипения нефтепродукта ($T_{\text{кип}} = 280 \text{ }^{\circ}\text{C}$) в соответствии с модифицированной формулой Кистяковского:

$$\Delta H = 19,2 \times T_{\text{кип}} \times (1,91 + \lg T_{\text{кип}}),$$

$$\Delta H = 19,2 \times 280 \times (1,91 + \lg 280) = 49401 \text{ кДж/моль},$$

где $T_{\text{кип}}$ - температура начала кипения нефтепродукта, град. К (280 град. К);

ΔH - мольная теплота испарения нефтепродукта, кДж/моль.

Молекулярная масса паров нефти определяется в соответствии с Методическими указаниями по расчету валовых выбросов вредных веществ в атмосферу для предприятий нефтепереработки и нефтехимии. РД-17-86. Казань, 1987 г. по формуле:

$$M_H = 45 + 0,6 \times t_{\text{н.к.}},$$

$$M_H = 45 + 0,6 \times 280 = 213 \text{ кг/кмоль},$$

M_H - молекулярная масса нефтепродукта, кг/кмоль;

$t_{\text{н.к.}}$ - температура начала кипения нефти, град. С (280 град. С).

Перечень машин и механизмов приведен в таблице по данным раздела ПОС. Перечисленные в таблице марки машин и механизмов могут быть заменены другими, имеющимися в наличии у подрядчика, с аналогичными техническими характеристиками.

Таблица. Перечень машин и механизмов

Марка строительных машин и механизмов	Мощность двигателя, кВт	Тип ходового устройства (гусеничный, пневмоколесный)	Тип двигателя (бензин, дизель, инжектор)	Кол. машин и механизмов, шт.	Кол.дней
Бульдозер пневмоколесный Т-150К	131	пневмоклесный	дизель	2	62
Кран пневмоколесный 16 т КС-35714К-3	176	пневмоколесный	дизель	1	86
Передвижная электростанция АД-60 С-Р	60	пневмоколесный	дизель	4	352
Компрессор ПКСД-5.25	33	пневмоколесный	дизель	2	352

Марка строительных машин и механизмов	Мощность двигателя, кВт	Тип ходового устройства (гусеничный, пневмоколесный)	Тип двигателя (бензин, дизель, инжектор)	Кол. машин и механизмов, шт.	Кол.дней
Экскаватор БЕЛАРУС ЭП-491 с емкостью ковша 0,25 м ³ 	65	пневмоколесный	дизель	2	115
Автогрейдер ДЗ 180 	96	пневмоколесный	дизель	2	284
Каток самоходный 5т ДУ-54 	109	вальцовый	бензин	2	180
Каток HAMMGRW 18 на пневмоходу 	86	пневмоколесный	дизель	2	180
Кран с манипулятором на базе КамАЗ-43114 	136	пневмоколесный	дизель	2	45

Марка строительных машин и механизмов	Мощность двигателя, кВт	Тип ходового устройства (гусеничный, пневмоколесный)	Тип двигателя (бензин, дизель, инжектор)	Кол. машин и механизмов, шт.	Кол.дней
Поливомоечная машина КО-806 на базе КамАЗ 43253 	136	пневмоколесный	дизель	2	1
Асфальтоукладчик АСФ-К-4-02-01 	130	Пневмоколесный	дизель	2	180
Самоходная установка для дробления пней 	103	колесный	бензин	2	31
Машина дорожная разметочная (для термопластика) Н33-3 Universal 	12,5	пневмоколесный	дизель	1	45

*-Приведенный перечень техники является рекомендуемым, и подлежит последующему уточнению и согласованию с заказчиком на этапе разработке ППР подрядной организацией.

В случае необходимости привлечения иной техники, не учтенной в рекомендуемом списке, требуется предварительное согласование данных действий с заказчиком и проектной организацией.

Потребность строительства в грузовом и специализированном автотранспорте определена на максимально загруженный год с учетом норм грузоподъемности транспортных средств и расстояний транспортировки грузов. Результаты расчетов приведены в таблице

Таблица. Потребность строительства в грузовом и специализированном автотранспорте

Марка автотранспортного средства	Кол -во, шт	Марка базово й техник и	Тип двигателя	Грузоподъемнос ть, т	Кол. машин заезжающих на площадку, шт.		Кол.дне й
					В течени и часа	В течени и смены	
Автосамосвал КАМАЗ-6580 	8	КАМА З-6580	дизель	27	2	16	260
Грузовик КамАЗ 65117 	2	КамАЗ 65117	дизель	14,00	1	8	260
Антисегрегационный перегружатель 	2	WEILE R E1650	дизель	14	2	2	180

*-Приведенный перечень техники является рекомендуемым, и подлежит последующему уточнению и согласованию с заказчиком на этапе разработке ППР подрядной организацией.

Максимально разовые выбросы загрязняющих веществ от техники будут происходить при выполнении земельных работ. Для расчета рассеивания принимаются эти значения.

***Валовые и максимальные выбросы предприятия №4,
Велодорожки,
2019 г.***

**Расчет произведен программой «АТП-Эколог», версия 3.10.17.0 от 20.05.2014
Copyright© 1995-2014 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»**

Программа основана на следующих методических документах:

1. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для автотранспортных предприятий (расчетным методом). М., 1998 г.
2. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для авторемонтных предприятий (расчетным методом). М., 1998 г.
3. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для баз дорожной техники (расчетным методом). М., 1998 г.
4. Дополнения (приложения №№ 1-3) к вышеперечисленным методикам.
5. Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. СПб, 2012 г.
6. Письмо НИИ Атмосфера №07-2-263/13-0 от 25.04.2013 г.

**Программа зарегистрирована на:
Регистрационный номер: 06-19-0019**

Расшифровка кодов топлива и графы "О/Г/К" для таблиц "Характеристики автомобилей..."

Код топлива может принимать следующие значения

- 1 – Бензин АИ-93 и аналогичные по содержанию свинца;
- 2 – Бензины А-92, А-76 и аналогичные по содержанию свинца;
- 3 – Дизельное топливо;
- 4 – Сжатый газ;
- 5 – Неэтилированный бензин;
- 6 – Сжиженный нефтяной газ.

Значения в графе "О/Г/К" имеют следующий смысл

1. Для легковых автомобилей - рабочий объем ДВС:

- 1 – до 1.2 л
- 2 – свыше 1.2 до 1.8 л
- 3 – свыше 1.8 до 3.5 л
- 4 – свыше 3.5 л

2. Для грузовых автомобилей - грузоподъемность:

- 1 – до 2 т
- 2 – свыше 2 до 5 т
- 3 – свыше 5 до 8 т
- 4 – свыше 8 до 16 т
- 5 – свыше 16 т

3. Для автобусов - класс (габаритная длина) автобуса:

- 1 – Особо малый (до 5.5 м)
- 2 – Малый (6.0-7.5 м)
- 3 – Средний (8.0-10.0 м)
- 4 – Большой (10.5-12.0 м)
- 5 – Особо большой (16.5-24.0 м)

Уфа, 2019 г.: среднемесячная и средняя минимальная температура воздуха, °C

Характеристики	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Среднемесячная температура, °C	-14.9	-13.7	-6.7	4.4	13.3	17.3	18.9	16.8	11.1	2.8	-5.1	-11.2
Расчетные периоды года	X	X	X	П	Т	Т	Т	Т	Т	П	X	X
Средняя минимальная температура, °C	-14.9	-13.7	-6.7	4.4	13.3	17.3	18.9	16.8	11.1	2.8	-5.1	-11.2
Расчетные периоды года	X	X	X	П	Т	Т	Т	Т	Т	П	X	X

В следующих месяцах значения среднемесячной и средней минимальной температур совпадают: Январь, Февраль, Март, Апрель, Май, Июнь, Июль, Август, Сентябрь, Октябрь, Ноябрь, Декабрь

Характеристики периодов года для расчета валовых выбросов загрязняющих веществ

<i>Период года</i>	<i>Месяцы</i>	<i>Всего дней</i>
Теплый	Май; Июнь; Июль; Август; Сентябрь;	105
Переходный	Апрель; Октябрь;	42
Холодный	Январь; Февраль; Март; Ноябрь; Декабрь;	105
Всего за год	Январь-Декабрь	252

**Участок №1; дорожная техника,
тип - 8 - Дорожная техника на неотапливаемой стоянке,
цех №1, площадка №1**

Общее описание участка

Пробег дорожных машин до выезда со стоянки (км)

- от ближайшего к выезду места стоянки: 0.010
- от наиболее удаленного от выезда места стоянки: 0.100

Пробег дорожных машин от въезда на стоянку (км)

- до ближайшего к въезду места стоянки: 0.010
- до наиболее удаленного от въезда места стоянки: 0.100

Характеристики автомобилей/дорожной техники на участке

<i>Марка</i>	<i>Категория</i>	<i>Мощность двигателя</i>	<i>ЭС</i>
Бульдозер пневмоколесный Т-150	Колесная	101-160 КВт (137-219 л.с.)	нет
Экскаватор БЕЛАРУС ЭП-491	Колесная	61-100 КВт (83-136 л.с.)	нет
Автогрейдер ДЗ 180	Колесная	61-100 КВт (83-136 л.с.)	нет
Каток самоходный 5т ДУ-54	Колесная	101-160 КВт (137-219 л.с.)	нет
Каток НАММ GRW 18	Колесная	61-100 КВт (83-136 л.с.)	нет
установка для дробления пней	Колесная	101-160 КВт (137-219 л.с.)	нет
Асфальтоукладчик АСФ-К-4-02-01	Колесная	101-160 КВт (137-219 л.с.)	нет
Машина дорожная разметочная	Колесная	до 20 КВт (27 л.с.)	да

Бульдозер пневмоколесный Т-150 : количество по месяцам

<i>Месяц</i>	<i>Количество в сутки</i>	<i>Количество выезжающих за время Тср</i>
Январь	0.00	0
Февраль	0.00	0
Март	0.00	0
Апрель	0.00	0
Май	0.00	0
Июнь	0.00	0
Июль	2.00	1
Август	2.00	1
Сентябрь	0.00	0
Октябрь	0.00	0
Ноябрь	0.00	0
Декабрь	0.00	0

Экскаватор БЕЛАРУС ЭП-491 : количество по месяцам

<i>Месяц</i>	<i>Количество в сутки</i>	<i>Количество выезжающих за время Тср</i>
Январь	0.00	0
Февраль	0.00	0
Март	0.00	0
Апрель	2.00	1
Май	2.00	1

Июнь	2.00	1
Июль	2.00	1
Август	0.00	0
Сентябрь	0.00	0
Октябрь	0.00	0
Ноябрь	0.00	0
Декабрь	0.00	0

Автогрейдер ДЗ 180 : количество по месяцам

<i>Месяц</i>	<i>Количество в сутки</i>	<i>Количество выезжающих за время Тср</i>
Январь	2.00	1
Февраль	2.00	1
Март	2.00	1
Апрель	2.00	1
Май	2.00	1
Июнь	2.00	1
Июль	2.00	1
Август	2.00	1
Сентябрь	2.00	1
Октябрь	2.00	1
Ноябрь	0.00	0
Декабрь	0.00	0

Каток самоходный 5т ДУ-54 : количество по месяцам

<i>Месяц</i>	<i>Количество в сутки</i>	<i>Количество выезжающих за время Тср</i>
Январь	2.00	1
Февраль	2.00	1
Март	2.00	1
Апрель	2.00	1
Май	0.00	0
Июнь	0.00	0
Июль	0.00	0
Август	0.00	0
Сентябрь	0.00	0
Октябрь	0.00	0
Ноябрь	2.00	1
Декабрь	2.00	1

Каток HAMM GRW 18 : количество по месяцам

<i>Месяц</i>	<i>Количество в сутки</i>	<i>Количество выезжающих за время Тср</i>
Январь	2.00	1
Февраль	2.00	1
Март	2.00	1
Апрель	2.00	1
Май	0.00	0
Июнь	0.00	0
Июль	0.00	0
Август	0.00	0
Сентябрь	0.00	0

Октябрь	0.00	0
Ноябрь	2.00	1
Декабрь	2.00	1

установка для дробления пней : количество по месяцам

<i>Месяц</i>	<i>Количество в сутки</i>	<i>Количество выезжающих за время Тср</i>
Январь	2.00	1
Февраль	0.00	0
Март	0.00	0
Апрель	0.00	0
Май	0.00	0
Июнь	0.00	0
Июль	0.00	0
Август	0.00	0
Сентябрь	0.00	0
Октябрь	0.00	0
Ноябрь	0.00	0
Декабрь	0.00	0

Асфальтоукладчик АСФ-К-4-02-01 : количество по месяцам

<i>Месяц</i>	<i>Количество в сутки</i>	<i>Количество выезжающих за время Тср</i>
Январь	2.00	1
Февраль	2.00	1
Март	2.00	1
Апрель	2.00	1
Май	0.00	0
Июнь	0.00	0
Июль	0.00	0
Август	0.00	0
Сентябрь	0.00	0
Октябрь	0.00	0
Ноябрь	2.00	1
Декабрь	2.00	1

Машина дорожная разметочная : количество по месяцам

<i>Месяц</i>	<i>Количество в сутки</i>	<i>Количество выезжающих за время Тср</i>
Январь	0.00	0
Февраль	0.00	0
Март	0.50	1
Апрель	1.00	1
Май	0.00	0
Июнь	0.00	0
Июль	0.00	0
Август	0.00	0
Сентябрь	0.00	0
Октябрь	0.00	0
Ноябрь	0.00	0
Декабрь	0.00	0

Выбросы участка

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
----	Оксиды азота (NOx)*	0.0342213	0.031706
	В том числе:		
0301	* Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0.0273771	0.025365
0304	* Азот (II) оксид (Азота оксид)	0.0044488	0.004122
0328	Углерод (Сажа)	0.0109536	0.008088
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0.0040324	0.003386
0337	Углерод оксид	0.2775942	0.233997
0401	Углеводороды**	0.0345771	0.028107
	В том числе:		
2704	**Бензин (нефтяной, малосернистый)	0.0055556	0.010324
2732	**Керосин	0.0290216	0.017783

Примечание :

1. Коэффициенты трансформации оксидов азота:

NO - 0.13

NO₂ - 0.80

2. Максимально-разовый выброс углеводородов (код 0401) может не соответствовать сумме составляющих из-за несинхронности работы разных видов техники, либо расчет проводился для различных периодов года.

Расшифровка выбросов по веществам:

Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерод оксид Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Бульдозер пневмоколесный Т-150	0.004368
	Экскаватор БЕЛАРУС ЭП-491	0.004467
	Автогрейдер ДЗ 180	0.007445
	ВСЕГО:	0.016280
Переходный	Экскаватор БЕЛАРУС ЭП-491	0.003428
	Автогрейдер ДЗ 180	0.006855
	Каток самоходный 5т ДУ-54	0.005098
	Каток HAMM GRW 18	0.003428
	Асфальтоукладчик АСФ-К-4-02-01	0.005098
	Машина дорожная разметочная	0.000136
	ВСЕГО:	0.024043
Холодный	Автогрейдер ДЗ 180	0.023807
	Каток самоходный 5т ДУ-54	0.058882
	Каток HAMM GRW 18	0.039141
	установка для дробления пней	0.012825
	Асфальтоукладчик АСФ-К-4-02-01	0.058882
	Машина дорожная разметочная	0.000137
	ВСЕГО:	0.193674
Всего за год		0.233997

Максимальный выброс составляет: 0.2775942 г/с. Месяц достижения: Январь.

Здесь и далее:

Расчет валовых выбросов производился по формуле:

Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на комплекс по обработке и механическому обезвоживанию осадков на очистных сооружениях цеха ОСК ООО «АВК»

$M_i = \Sigma (M' + M'') \cdot D_{\phi_k} \cdot 10^{-6}$, где
 M' – выброс вещества в сутки при выезде (г);
 M'' – выброс вещества в сутки при въезде (г);
 $M' = M_p \cdot T_p + M_{pr} \cdot T_{pr} + M_{dv} \cdot T_{dv1} + M_{xx} \cdot T_{xx}$;
 $M'' = M_{dv, \text{теп.}} \cdot T_{dv2} + M_{xx} \cdot T_{xx}$;
 $D_{\phi_k} = D_p \cdot N_k$ – суммарное количество дней работы в расчетном периоде.
 N_k – количество ДМ данной группы, ежедневно выходящих на линию;
 D_p – количество рабочих дней в расчетном периоде.
Расчет максимально разовых выбросов производился по формуле:
 $G_i = (M_p \cdot T_p + M_{pr} \cdot T_{pr} + M_{dv} \cdot T_{dv1} + M_{xx} \cdot T_{xx}) \cdot N' / T_{cp} \text{ г/с (*)}$,
С учетом синхронности работы: $G_{max} = \Sigma (G_i)$, где
 M_p – удельный выброс пускового двигателя (г/мин.);
 T_p – время работы пускового двигателя (мин.);
 M_{pr} – удельный выброс при прогреве двигателя (г/мин.);
 T_{pr} – время прогрева двигателя (мин.);
 $M_{dv} = M_1$ – пробеговый удельный выброс (г/мин.);
 $M_{dv, \text{теп.}}$ – пробеговый удельный выброс в теплый период (г/км);
 $T_{dv1} = 60 \cdot L_1 / V_{dv} = 0.330$ мин. – среднее время движения при выезде со стоянки;
 $T_{dv2} = 60 \cdot L_2 / V_{dv} = 0.330$ мин. – среднее время движения при въезде на стоянку;
 $L_1 = (L_{16} + L_{1d}) / 2 = 0.055$ км – средний пробег при выезде со стоянки;
 $L_2 = (L_{26} + L_{2d}) / 2 = 0.055$ км – средний пробег при въезде на стоянку;
 $T_{xx} = 1$ мин. – время работы двигателя на холостом ходу;
 V_{dv} – средняя скорость движения по территории стоянки (км/ч);
 M_{xx} – удельный выброс техники на холостом ходу (г/мин.);
 N' – наибольшее количество техники, выезжающей со стоянки в течение времени T_{cp} , характеризующегося максимальной интенсивностью выезда.
(*) В соответствии с методическим пособием по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, СПб, 2012 г.
 $T_{cp} = 1800$ сек. – среднее время выезда всей техники со стоянки;

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй – для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	M_p	T_p	M_{pr}	T_{pr}	M_{dv}	$M_{dv, \text{теп.}}$	V_{dv}	M_{xx}	C_{xp}	Выброс (г/с)
Бульдозер пневмоколесный Т-150	35.000	0.0	7.800	0.0	2.550	2.090	10	3.910	да	
	35.000	0.0	7.800	0.0	2.550	2.090	10	3.910	да	0.0000000
Экскаватор БЕЛАРУС ЭП-491	25.000	0.0	4.800	0.0	1.570	1.290	10	2.400	да	
	25.000	0.0	4.800	0.0	1.570	1.290	10	2.400	да	0.0000000
Автогрейдер ДЗ 180	25.000	4.0	4.800	20.0	1.570	1.290	10	2.400	да	
	25.000	4.0	4.800	20.0	1.570	1.290	10	2.400	да	0.1105101
Каток самоходный 5т ДУ-54	35.000	4.0	7.800	20.0	2.550	2.090	10	3.910	нет	
	35.000	4.0	7.800	20.0	2.550	2.090	10	3.910	нет	0.1670842
Каток НАММ GRW 18	25.000	4.0	4.800	20.0	1.570	1.290	10	2.400	нет	
	25.000	4.0	4.800	20.0	1.570	1.290	10	2.400	нет	0.1105101

установка для дробления пней	35.000	4.0	7.800	20.0	2.550	2.090	10	3.910	да	
	35.000	4.0	7.800	20.0	2.550	2.090	10	3.910	да	0.1670842
Асфальтоукладчик АСФ-К-4-02-01	35.000	4.0	7.800	20.0	2.550	2.090	10	3.910	нет	
	35.000	4.0	7.800	20.0	2.550	2.090	10	3.910	нет	0.1670842
Машина дорожная разметочная	0.000	0.0	1.000	0.0	0.290	0.240	10	0.450	нет	
	0.000	0.0	1.000	0.0	0.290	0.240	10	0.450	нет	0.0000000

**Выбрасываемое вещество - 0401 - Углеводороды
Валовые выбросы**

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Бульдозер пневмоколесный Т-150	0.000448
	Экскаватор БЕЛАРУС ЭП-491	0.000452
	Автогрейдер ДЗ 180	0.000753
	ВСЕГО:	0.001652
Переходный	Экскаватор БЕЛАРУС ЭП-491	0.000391
	Автогрейдер ДЗ 180	0.000782
	Каток самоходный 5т ДУ-54	0.000593
	Каток HAMM GRW 18	0.000391
	Асфальтоукладчик АСФ-К-4-02-01	0.000593
	Машина дорожная разметочная	0.000022
	ВСЕГО:	0.002772
Холодный	Автогрейдер ДЗ 180	0.002877
	Каток самоходный 5т ДУ-54	0.007230
	Каток HAMM GRW 18	0.004707
	установка для дробления пней	0.001617
	Асфальтоукладчик АСФ-К-4-02-01	0.007230
	Машина дорожная разметочная	0.000022
	ВСЕГО:	0.023683
Всего за год		0.028107

Максимальный выброс составляет: 0.0345771 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

<i>Наименование</i>	<i>Mn</i>	<i>Tn</i>	<i>Mnp</i>	<i>Tpr</i>	<i>Mдв</i>	<i>Mдв.тепн.</i>	<i>Vдв</i>	<i>Mxx</i>	<i>Cxp</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Бульдозер пневмоколесный Т-150	2.900	0.0	1.270	0.0	0.850	0.710	10	0.490	да	
	2.900	0.0	1.270	0.0	0.850	0.710	10	0.490	да	0.0000000
Экскаватор БЕЛАРУС	2.100	0.0	0.780	0.0	0.510	0.430	10	0.300	да	

ЭП-491										
	2.100	0.0	0.780	0.0	0.510	0.430	10	0.300	да	0.0000000
Автогрейдер ДЗ 180	2.100	4.0	0.780	20.0	0.510	0.430	10	0.300	да	
	2.100	4.0	0.780	20.0	0.510	0.430	10	0.300	да	0.0135935
Каток самоходный 5т ДУ-54	2.900	4.0	1.270	20.0	0.850	0.710	10	0.490	нет	
	2.900	4.0	1.270	20.0	0.850	0.710	10	0.490	нет	0.0209836
Каток HAMM GRW 18	2.100	4.0	0.780	20.0	0.510	0.430	10	0.300	нет	
	2.100	4.0	0.780	20.0	0.510	0.430	10	0.300	нет	0.0135935
установка для дробления пней	2.900	4.0	1.270	20.0	0.850	0.710	10	0.490	да	
	2.900	4.0	1.270	20.0	0.850	0.710	10	0.490	да	0.0209836
Асфальтоукладчик АСФ-К-4-02-01	2.900	4.0	1.270	20.0	0.850	0.710	10	0.490	нет	
	2.900	4.0	1.270	20.0	0.850	0.710	10	0.490	нет	0.0209836
Машина дорожная разметочная	0.000	0.0	0.160	0.0	0.100	0.080	10	0.060	нет	
	0.000	0.0	0.160	0.0	0.100	0.080	10	0.060	нет	0.0000000

Выбрасываемое вещество - Оксиды азота (NOx)
Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Бульдозер пневмоколесный Т-150	0.000770
	Экскаватор БЕЛАРУС ЭП-491	0.000662
	Автогрейдер ДЗ 180	0.001103
	ВСЕГО:	0.002534
Переходный	Экскаватор БЕЛАРУС ЭП-491	0.000576
	Автогрейдер ДЗ 180	0.001152
	Каток самоходный 5т ДУ-54	0.001043
	Каток HAMM GRW 18	0.000576
	Асфальтоукладчик АСФ-К-4-02-01	0.001043
	Машина дорожная разметочная	0.000028
	ВСЕГО:	0.004417
Холодный	Автогрейдер ДЗ 180	0.002756
	Каток самоходный 5т ДУ-54	0.007867
	Каток HAMM GRW 18	0.004512
	установка для дробления пней	0.001731
	Асфальтоукладчик АСФ-К-4-02-01	0.007867
	Машина дорожная разметочная	0.000023
	ВСЕГО:	0.024756
Всего за год		0.031706

Максимальный выброс составляет: 0.0342213 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mn	Tn	Mpr	Tpr	Mдв	Mдв.тепн.	Vдв	Mxx	Cxp	Выброс (г/с)
Бульдозер пневмоколесный Т-150	3.400	0.0	1.170	0.0	4.010	4.010	10	0.780	да	
	3.400	0.0	1.170	0.0	4.010	4.010	10	0.780	да	0.0000000
Экскаватор БЕЛАРУС ЭП-491	1.700	0.0	0.720	0.0	2.470	2.470	10	0.480	да	
	1.700	0.0	0.720	0.0	2.470	2.470	10	0.480	да	0.0000000
Автогрейдер ДЗ 180	1.700	4.0	0.720	20.0	2.470	2.470	10	0.480	да	
	1.700	4.0	0.720	20.0	2.470	2.470	10	0.480	да	0.0124973
Каток самоходный 5т ДУ-54	3.400	4.0	1.170	20.0	4.010	4.010	10	0.780	нет	
	3.400	4.0	1.170	20.0	4.010	4.010	10	0.780	нет	0.0217241
Каток HAMM GRW 18	1.700	4.0	0.720	20.0	2.470	2.470	10	0.480	нет	
	1.700	4.0	0.720	20.0	2.470	2.470	10	0.480	нет	0.0124973
установка для дробления пней	3.400	4.0	1.170	20.0	4.010	4.010	10	0.780	да	
	3.400	4.0	1.170	20.0	4.010	4.010	10	0.780	да	0.0217241
Асфальтоукладчик АСФ-К-4-02-01	3.400	4.0	1.170	20.0	4.010	4.010	10	0.780	нет	
	3.400	4.0	1.170	20.0	4.010	4.010	10	0.780	нет	0.0217241
Машина дорожная разметочная	0.000	0.0	0.140	0.0	0.470	0.470	10	0.090	нет	
	0.000	0.0	0.140	0.0	0.470	0.470	10	0.090	нет	0.0000000

**Выбрасываемое вещество - 0328 - Углерод (Сажа)
Валовые выбросы**

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Бульдозер пневмоколесный Т-150	0.000059
	Экскаватор БЕЛАРУС ЭП-491	0.000053
	Автогрейдер ДЗ 180	0.000088
	ВСЕГО:	0.000199
Переходный	Экскаватор БЕЛАРУС ЭП-491	0.000096
	Автогрейдер ДЗ 180	0.000191
	Каток самоходный 5т ДУ-54	0.000159
	Каток HAMM GRW 18	0.000096

	Асфальтоукладчик АСФ-К-4-02-01	0.000159
	Машина дорожная разметочная	0.000008
	ВСЕГО:	0.000708
Холодный	Автогрейдер ДЗ 180	0.000830
	Каток самоходный 5т ДУ-54	0.002236
	Каток HAMM GRW 18	0.001342
	установка для дробления пней	0.000528
	Асфальтоукладчик АСФ-К-4-02-01	0.002236
	Машина дорожная разметочная	0.000008
	ВСЕГО:	0.007181
Всего за год		0.008088

Максимальный выброс составляет: 0.0109536 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mn	Tn	Mpr	Tpr	Mдв	Mдв.тепн.	Vдв	Mxx	Cxp	Выброс (г/с)
Бульдозер пневмоколесный Т-150	0.000	0.0	0.600	0.0	0.670	0.450	10	0.100	да	
	0.000	0.0	0.600	0.0	0.670	0.450	10	0.100	да	0.0000000
Экскаватор БЕЛАРУС ЭП-491	0.000	0.0	0.360	0.0	0.410	0.270	10	0.060	да	
	0.000	0.0	0.360	0.0	0.410	0.270	10	0.060	да	0.0000000
Автогрейдер ДЗ 180	0.000	4.0	0.360	20.0	0.410	0.270	10	0.060	да	
	0.000	4.0	0.360	20.0	0.410	0.270	10	0.060	да	0.0041085
Каток самоходный 5т ДУ-54	0.000	4.0	0.600	20.0	0.670	0.450	10	0.100	нет	
	0.000	4.0	0.600	20.0	0.670	0.450	10	0.100	нет	0.0068451
Каток HAMM GRW 18	0.000	4.0	0.360	20.0	0.410	0.270	10	0.060	нет	
	0.000	4.0	0.360	20.0	0.410	0.270	10	0.060	нет	0.0041085
установка для дробления пней	0.000	4.0	0.600	20.0	0.670	0.450	10	0.100	да	
	0.000	4.0	0.600	20.0	0.670	0.450	10	0.100	да	0.0068451
Асфальтоукладчик АСФ-К-4-02-01	0.000	4.0	0.600	20.0	0.670	0.450	10	0.100	нет	
	0.000	4.0	0.600	20.0	0.670	0.450	10	0.100	нет	0.0068451
Машина дорожная разметочная	0.000	0.0	0.060	0.0	0.070	0.050	10	0.010	нет	
	0.000	0.0	0.060	0.0	0.070	0.050	10	0.010	нет	0.0000000

**Выбрасываемое вещество - 0330 - Сера диоксид-Ангирид сернистый
Валовые выбросы**

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Бульдозер пневмоколесный Т-150	0.000076
	Экскаватор БЕЛАРУС ЭП-491	0.000070
	Автогрейдер ДЗ 180	0.000117
	ВСЕГО:	0.000262
Переходный	Экскаватор БЕЛАРУС ЭП-491	0.000044
	Автогрейдер ДЗ 180	0.000089
	Каток самоходный 5т ДУ-54	0.000073
	Каток НАММ GRW 18	0.000044
	Асфальтоукладчик АСФ-К-4-02-01	0.000073
	Машина дорожная разметочная	0.000004
Холодный	ВСЕГО:	0.000327
	Автогрейдер ДЗ 180	0.000325
	Каток самоходный 5т ДУ-54	0.000869
	Каток НАММ GRW 18	0.000528
	установка для дробления пней	0.000201
	Асфальтоукладчик АСФ-К-4-02-01	0.000869
Всего за год	Машина дорожная разметочная	0.000003
	ВСЕГО:	0.002796
		0.003386

Максимальный выброс составляет: 0.0040324 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

<i>Наименование</i>	<i>Mn</i>	<i>Tn</i>	<i>Mpr</i>	<i>Tpr</i>	<i>Mдв</i>	<i>Mдв.тепн.</i>	<i>Vдв</i>	<i>Mxx</i>	<i>Cxp</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Бульдозер пневмоколесный Т-150	0.058	0.0	0.200	0.0	0.380	0.310	10	0.160	да	
	0.058	0.0	0.200	0.0	0.380	0.310	10	0.160	да	0.0000000
Экскаватор БЕЛАРУС ЭП-491	0.042	0.0	0.120	0.0	0.230	0.190	10	0.097	да	
	0.042	0.0	0.120	0.0	0.230	0.190	10	0.097	да	0.0000000
Автогрейдер ДЗ 180	0.042	4.0	0.120	20.0	0.230	0.190	10	0.097	да	
	0.042	4.0	0.120	20.0	0.230	0.190	10	0.097	да	0.0015227
Каток самоходный 5т ДУ-54	0.058	4.0	0.200	20.0	0.380	0.310	10	0.160	нет	
	0.058	4.0	0.200	20.0	0.380	0.310	10	0.160	нет	0.0025097
Каток НАММ GRW 18	0.042	4.0	0.120	20.0	0.230	0.190	10	0.097	нет	
	0.042	4.0	0.120	20.0	0.230	0.190	10	0.097	нет	0.0015227
установка для дробления пней	0.058	4.0	0.200	20.0	0.380	0.310	10	0.160	да	
	0.058	4.0	0.200	20.0	0.380	0.310	10	0.160	да	0.0025097

Асфальтоукладчик АСФ-К-4-02-01	0.058	4.0	0.200	20.0	0.380	0.310	10	0.160	нет	
	0.058	4.0	0.200	20.0	0.380	0.310	10	0.160	нет	0.0025097
Машина дорожная разметочная	0.000	0.0	0.022	0.0	0.044	0.036	10	0.018	нет	
	0.000	0.0	0.022	0.0	0.044	0.036	10	0.018	нет	0.0000000

**Трансформация оксидов азота
Выбрасываемое вещество - 0301 - Азота диоксид (Азот (IV) оксид)
Коэффициент трансформации - 0.8
Валовые выбросы**

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Бульдозер пневмоколесный Т-150	0.000616
	Экскаватор БЕЛАРУС ЭП-491	0.000529
	Автогрейдер ДЗ 180	0.000882
	ВСЕГО:	0.002027
Переходный	Экскаватор БЕЛАРУС ЭП-491	0.000461
	Автогрейдер ДЗ 180	0.000921
	Каток самоходный 5т ДУ-54	0.000834
	Каток HAMM GRW 18	0.000461
	Асфальтоукладчик АСФ-К-4-02-01	0.000834
	Машина дорожная разметочная	0.000022
	ВСЕГО:	0.003533
Холодный	Автогрейдер ДЗ 180	0.002205
	Каток самоходный 5т ДУ-54	0.006294
	Каток HAMM GRW 18	0.003610
	установка для дробления пней	0.001385
	Асфальтоукладчик АСФ-К-4-02-01	0.006294
	Машина дорожная разметочная	0.000018
	ВСЕГО:	0.019804
Всего за год		0.025365

Максимальный выброс составляет: 0.0273771 г/с. Месяц достижения: Январь.

**Выбрасываемое вещество - 0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид)
Коэффициент трансформации - 0.13
Валовые выбросы**

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Бульдозер пневмоколесный Т-150	0.000100
	Экскаватор БЕЛАРУС ЭП-491	0.000086
	Автогрейдер ДЗ 180	0.000143
	ВСЕГО:	0.000329
Переходный	Экскаватор БЕЛАРУС ЭП-491	0.000075
	Автогрейдер ДЗ 180	0.000150
	Каток самоходный 5т ДУ-54	0.000136
	Каток HAMM GRW 18	0.000075

	Асфальтоукладчик АСФ-К-4-02-01	0.000136
	Машина дорожная разметочная	0.000004
	ВСЕГО:	0.000574
Холодный	Автогрейдер ДЗ 180	0.000358
	Каток самоходный 5т ДУ-54	0.001023
	Каток HAMM GRW 18	0.000587
	установка для дробления пней	0.000225
	Асфальтоукладчик АСФ-К-4-02-01	0.001023
	Машина дорожная разметочная	0.000003
	ВСЕГО:	0.003218
Всего за год		0.004122

Максимальный выброс составляет: 0.0044488 г/с. Месяц достижения: Январь.

**Распределение углеводородов
Выбрасываемое вещество - 2704 - Бензин (нефтяной, малосернистый)
Валовые выбросы**

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Бульдозер пневмоколесный Т-150	0.000244
	Экскаватор БЕЛАРУС ЭП-491	0.000265
	Автогрейдер ДЗ 180	0.000441
	ВСЕГО:	0.000949
Переходный	Экскаватор БЕЛАРУС ЭП-491	0.000176
	Автогрейдер ДЗ 180	0.000353
	Каток самоходный 5т ДУ-54	0.000244
	Каток HAMM GRW 18	0.000176
	Асфальтоукладчик АСФ-К-4-02-01	0.000244
	ВСЕГО:	0.001193
Холодный	Автогрейдер ДЗ 180	0.001058
	Каток самоходный 5т ДУ-54	0.002436
	Каток HAMM GRW 18	0.001764
	установка для дробления пней	0.000487
	Асфальтоукладчик АСФ-К-4-02-01	0.002436
	ВСЕГО:	0.008182
Всего за год		0.010324

Максимальный выброс составляет: 0.0055556 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mn	Tn	%% пуск.	Mpr	Tpr	Mдв	Mдв.теп.	Vдв	Mxx	%% двиг.	Cxp	Выброс (г/с)
Бульдозер пневмоколесный Т-150	2.900	0.0	100.0	1.270	0.0	0.850	0.710	10	0.490	0.0	да	
	2.900	0.0	100.0	1.270	0.0	0.850	0.710	10	0.490	0.0	да	0.0000000
Экскаватор БЕЛАРУС ЭП-491	2.100	0.0	100.0	0.780	0.0	0.510	0.430	10	0.300	0.0	да	
	2.100	0.0	100.0	0.780	0.0	0.510	0.430	10	0.300	0.0	да	0.0000000

Автогрейдер ДЗ 180	2.100	4.0	100.0	0.780	20.0	0.510	0.430	10	0.300	0.0	да	
	2.100	4.0	100.0	0.780	20.0	0.510	0.430	10	0.300	0.0	да	0.0023333
Каток самоходный 5т ДУ-54	2.900	4.0	100.0	1.270	20.0	0.850	0.710	10	0.490	0.0	нет	
	2.900	4.0	100.0	1.270	20.0	0.850	0.710	10	0.490	0.0	нет	0.0032222
Каток HAMM GRW 18	2.100	4.0	100.0	0.780	20.0	0.510	0.430	10	0.300	0.0	нет	
	2.100	4.0	100.0	0.780	20.0	0.510	0.430	10	0.300	0.0	нет	0.0023333
установка для дробления пней	2.900	4.0	100.0	1.270	20.0	0.850	0.710	10	0.490	0.0	да	
	2.900	4.0	100.0	1.270	20.0	0.850	0.710	10	0.490	0.0	да	0.0032222
Асфальтоук- ладчик АСФ-К-4- 02-01	2.900	4.0	100.0	1.270	20.0	0.850	0.710	10	0.490	0.0	нет	
	2.900	4.0	100.0	1.270	20.0	0.850	0.710	10	0.490	0.0	нет	0.0032222

**Выбрасываемое вещество - 2732 - Керосин
Валовые выбросы**

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Бульдозер пневмоколесный Т-150	0.000204
	Экскаватор БЕЛАРУС ЭП-491	0.000187
	Автогрейдер ДЗ 180	0.000312
	ВСЕГО:	0.000703
Переходный	Экскаватор БЕЛАРУС ЭП-491	0.000214
	Автогрейдер ДЗ 180	0.000429
	Каток самоходный 5т ДУ-54	0.000350
	Каток HAMM GRW 18	0.000214
	Асфальтоукладчик АСФ-К-4-02-01	0.000350
	Машина дорожная разметочная	0.000022
	ВСЕГО:	0.001579
Холодный	Автогрейдер ДЗ 180	0.001818
	Каток самоходный 5т ДУ-54	0.004794
	Каток HAMM GRW 18	0.002943
	установка для дробления пней	0.001130
	Асфальтоукладчик АСФ-К-4-02-01	0.004794
	Машина дорожная разметочная	0.000022
	ВСЕГО:	0.015502
Всего за год		0.017783

Максимальный выброс составляет: 0.0290216 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mn	Tn	%%	Mnp	Tnp	Mдв	Mдв.т	Vдв	Mxx	%%	Cxp	Выброс (г/с)
--------------	----	----	----	-----	-----	-----	-------	-----	-----	----	-----	--------------

**Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на комплекс по обработке и
механическому обезвоживанию осадков на очистных сооружениях цеха ОСК ООО «АВК»**

<i>иe</i>			<i>пуск.</i>				<i>en.</i>			<i>двиг.</i>		
Бульдозер пневмоколесный Т-150	2.900	0.0	0.0	1.270	0.0	0.850	0.710	10	0.490	100.0	да	
	2.900	0.0	0.0	1.270	0.0	0.850	0.710	10	0.490	100.0	да	0.0000000
Экскаватор БЕЛАРУС ЭП-491	2.100	0.0	0.0	0.780	0.0	0.510	0.430	10	0.300	100.0	да	
	2.100	0.0	0.0	0.780	0.0	0.510	0.430	10	0.300	100.0	да	0.0000000
Автогрейдер ДЗ 180	2.100	4.0	0.0	0.780	20.0	0.510	0.430	10	0.300	100.0	да	
	2.100	4.0	0.0	0.780	20.0	0.510	0.430	10	0.300	100.0	да	0.0112602
Каток самоходный 5т ДУ-54	2.900	4.0	0.0	1.270	20.0	0.850	0.710	10	0.490	100.0	нет	
	2.900	4.0	0.0	1.270	20.0	0.850	0.710	10	0.490	100.0	нет	0.0177614
Каток HAMM GRW 18	2.100	4.0	0.0	0.780	20.0	0.510	0.430	10	0.300	100.0	нет	
	2.100	4.0	0.0	0.780	20.0	0.510	0.430	10	0.300	100.0	нет	0.0112602
установка для дробления пней	2.900	4.0	0.0	1.270	20.0	0.850	0.710	10	0.490	100.0	да	
	2.900	4.0	0.0	1.270	20.0	0.850	0.710	10	0.490	100.0	да	0.0177614
Асфальтоукладчик АСФ-К-4-02-01	2.900	4.0	0.0	1.270	20.0	0.850	0.710	10	0.490	100.0	нет	
	2.900	4.0	0.0	1.270	20.0	0.850	0.710	10	0.490	100.0	нет	0.0177614
Машина дорожная разметочная	0.000	0.0	0.0	0.160	0.0	0.100	0.080	10	0.060	100.0	нет	
	0.000	0.0	0.0	0.160	0.0	0.100	0.080	10	0.060	100.0	нет	0.0000000

**Участок №2; Грузовые,
тип - 7 - Внутренний проезд,
цех №1, площадка №1**

Общее описание участка

Протяженность внутреннего проезда (км) : 0.100
– среднее время выезда (мин.) : 30.0

Характеристики автомобилей/дорожной техники на участке

Марка автомобиля	Категория	Место пр-ва	О/Г/К	Тип двиг.	Код топл.	Нейтрализатор
Кран пневмоколесный 16 т КС-35	Грузовой	СНГ	4	Диз.	3	нет
Кран на базе КамАЗ-43114	Грузовой	СНГ	3	Диз.	3	нет
Полив КО-806 на КамАЗ 43253	Грузовой	СНГ	4	Диз.	3	нет
Автосамосвал КАМАЗ-6550	Грузовой	СНГ	5	Диз.	3	нет
Грузовик КамАЗ 65117	Грузовой	СНГ	4	Диз.	3	нет

Кран пневмоколесный 16 т КС-35 : количество по месяцам

Месяц	Количество в сутки	Количество выезжающих за время Тср
Январь	0.00	0
Февраль	0.00	0
Март	0.00	0
Апрель	0.00	0
Май	0.00	0
Июнь	0.00	0
Июль	1.00	1
Август	1.00	1
Сентябрь	1.00	1
Октябрь	0.00	0
Ноябрь	0.00	0
Декабрь	0.00	0

Кран на базе КамАЗ-43114 : количество по месяцам

Месяц	Количество в сутки	Количество выезжающих за время Тср
Январь	0.00	0
Февраль	0.00	0
Март	0.00	0
Апрель	0.00	0

Май	2.00	1
Июнь	1.50	1
Июль	0.00	0
Август	0.00	0
Сентябрь	0.00	0
Октябрь	0.00	0
Ноябрь	0.00	0
Декабрь	0.00	0

Полив КО-806 на КамАЗ 43253 : количество по месяцам

Месяц	Количество в сутки	Количество выезжающих за время Тср
Январь	0.00	0
Февраль	0.00	0
Март	0.00	0
Апрель	0.00	0
Май	0.00	0
Июнь	0.00	0
Июль	0.00	0
Август	0.00	0
Сентябрь	1.00	1
Октябрь	0.00	0
Ноябрь	0.00	0
Декабрь	0.00	0

Автосамосвал КАМАЗ-6580 : количество по месяцам

Месяц	Количество в сутки	Количество выезжающих за время Тср
Январь	0.00	0
Февраль	8.00	1
Март	8.00	1
Апрель	8.00	1
Май	8.00	1
Июнь	8.00	1
Июль	8.00	1
Август	8.00	1
Сентябрь	8.00	1
Октябрь	8.00	1
Ноябрь	0.00	0
Декабрь	0.00	0

Грузовик КамАЗ 65117 : количество по месяцам

Месяц	Количество в сутки	Количество выезжающих за время Тср
Январь	0.00	0
Февраль	2.00	1
Март	2.00	1
Апрель	2.00	1
Май	2.00	1
Июнь	2.00	1
Июль	2.00	1
Август	2.00	1

Сентябрь	2.00	1
Октябрь	2.00	1
Ноябрь	0.00	0
Декабрь	0.00	0

Выбросы участка

<i>Код в-ва</i>	<i>Название вещества</i>	<i>Макс. выброс (г/с)</i>	<i>Валовый выброс (т/год)</i>
----	Оксиды азота (NOx)*	0.0006667	0.000891
	В том числе:		
0301	*Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0.0005333	0.000713
0304	*Азот (II) оксид (Азота оксид)	0.0000867	0.000116
0328	Углерод (Сажа)	0.0000528	0.000083
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0.0000983	0.000157
0337	Углерод оксид	0.0010389	0.001559
0401	Углеводороды**	0.0001667	0.000231
	В том числе:		
2732	**Керосин	0.0001667	0.000231

Примечание:

1. Коэффициенты трансформации оксидов азота:

NO - 0.13

NO₂ - 0.80

2. Максимально-разовый выброс углеводородов (код 0401) может не соответствовать сумме составляющих из-за несинхронности работы разных видов техники, либо расчет проводился для различных периодов года.

Расшифровка выбросов по веществам:

Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерод оксид Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Кран пневмоколесный 16 т КС-35	0.000038
	Кран на базе КамАЗ-43114	0.000037
	Полив КО-806 на КамАЗ 43253	0.000013
	Автосамосвал КАМАЗ-6580	0.000630
	Грузовик КамАЗ 65117	0.000128
	ВСЕГО:	0.000847
Переходный	Автосамосвал КАМАЗ-6580	0.000281
	Грузовик КамАЗ 65117	0.000056
	ВСЕГО:	0.000337
Холодный	Автосамосвал КАМАЗ-6580	0.000312
	Грузовик КамАЗ 65117	0.000062
	ВСЕГО:	0.000375
Всего за год		0.001559

Максимальный выброс составляет: 0.0010389 г/с. Месяц достижения: Май.

Здесь и далее:

Расчет валовых выбросов производился по формуле:

$$M_i = \sum (M_1 \cdot L_p \cdot K_{ntp} \cdot N_{kp} \cdot D_p \cdot 10^{-6}), \text{ где}$$

N_{kp} - количество автомобилей данной группы, проезжающих по проезду в

Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на комплекс по обработке и механическому обезвоживанию осадков на очистных сооружениях цеха ОСК ООО «АВК»

сутки;

D_p – количество дней работы в расчетном периоде.

Расчет максимально разовых выбросов производился по формуле:

$$G_i = M_1 \cdot L_p \cdot K_{нтр} \cdot N' / T_{ср} \text{ г/с} \quad (*)$$

С учетом синхронности работы: $G_{max} = \sum (G_i)$, где

M_1 – пробеговый удельный выброс (г/км);

$L_p = 0.100$ км – протяженность внутреннего проезда;

$K_{нтр}$ – коэффициент, учитывающий снижение выброса при установленном нейтрализаторе (пробег и холостой ход);

N' – наибольшее количество автомобилей, проезжающих по проезду в течение времени $T_{ср}$, характеризующегося максимальной интенсивностью движения;

(*) В соответствии с методическим пособием по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, СПб, 2012 г. $T_{ср} = 1800$ сек. – среднее время наиболее интенсивного движения по проезду;

Наименование	M_1	$K_{нтр}$	$C_{ср}$	Выброс (г/с)
Кран пневмоколесный 16 т КС-35 (д)	7.400	1.0	нет	0.0000000
Кран на базе КамАЗ-43114 (д)	6.200	1.0	да	0.0002833
Полив КО-806 на КамАЗ 43253 (д)	7.400	1.0	нет	0.0000000
Автосамосвал КАМАЗ-6580 (д)	9.300	1.0	да	0.0004167
Грузовик КамАЗ 65117 (д)	7.400	1.0	да	0.0003389

**Выбрасываемое вещество - 0401 - Углеводороды
Валовые выбросы**

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Кран пневмоколесный 16 т КС-35	0.000006
	Кран на базе КамАЗ-43114	0.000007
	Полив КО-806 на КамАЗ 43253	0.000002
	Автосамосвал КАМАЗ-6580	0.000092
	Грузовик КамАЗ 65117	0.000021
	ВСЕГО:	0.000128
Переходный	Автосамосвал КАМАЗ-6580	0.000039
	Грузовик КамАЗ 65117	0.000009
	ВСЕГО:	0.000048
Холодный	Автосамосвал КАМАЗ-6580	0.000044
	Грузовик КамАЗ 65117	0.000010
	ВСЕГО:	0.000054
Всего за год		0.000231

Максимальный выброс составляет: 0.0001667 г/с. Месяц достижения: Май.

Наименование	Ml	Кнтр	Cxp	Выброс (г/с)
Кран пневмоколесный 16 т КС-35 (д)	1.200	1.0	нет	0.0000000
Кран на базе КамАЗ-43114 (д)	1.100	1.0	да	0.0000500
Полив КО-806 на КамАЗ 43253 (д)	1.200	1.0	нет	0.0000000
Автосамосвал КАМАЗ-6580 (д)	1.300	1.0	да	0.0000611
Грузовик КамАЗ 65117 (д)	1.200	1.0	да	0.0000556

**Выбрасываемое вещество - Оксиды азота (NOx)
Валовые выбросы**

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Кран пневмоколесный 16 т КС-35	0.000025
	Кран на базе КамАЗ-43114	0.000026
	Полив КО-806 на КамАЗ 43253	0.000008
	Автосамосвал КАМАЗ-6580	0.000378
	Грузовик КамАЗ 65117	0.000084
	ВСЕГО:	0.000521
Переходный	Автосамосвал КАМАЗ-6580	0.000151
	Грузовик КамАЗ 65117	0.000034
	ВСЕГО:	0.000185
Холодный	Автосамосвал КАМАЗ-6580	0.000151
	Грузовик КамАЗ 65117	0.000034
	ВСЕГО:	0.000185
Всего за год		0.000891

Максимальный выброс составляет: 0.0006667 г/с. Месяц достижения: Май.

Наименование	Ml	Кнтр	Cxp	Выброс (г/с)
Кран пневмоколесный 16 т КС-35 (д)	4.000	1.0	нет	0.0000000
Кран на базе КамАЗ-43114 (д)	3.500	1.0	да	0.0001944
Полив КО-806 на КамАЗ 43253 (д)	4.000	1.0	нет	0.0000000

Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на комплекс по обработке и механическому обезвоживанию осадков на очистных сооружениях канализации цеха ОСК ООО «АВК»

Автосамосвал КАМАЗ-6580 (д)	4.500	1.0	да	0.0002500
Грузовик КамАЗ 65117 (д)	4.000	1.0	да	0.0002222

**Выбрасываемое вещество - 0328 - Углерод (Сажа)
Валовые выбросы**

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Кран пневмоколесный 16 т КС-35	0.000002
	Кран на базе КамАЗ-43114	0.000002
	Полив КО-806 на КамАЗ 43253	6.3Е-7
	Автосамосвал КАМАЗ-6580	0.000034
	Грузовик КамАЗ 65117	0.000006
	ВСЕГО:	0.000044
Переходный	Автосамосвал КАМАЗ-6580	0.000015
	Грузовик КамАЗ 65117	0.000003
	ВСЕГО:	0.000018
Холодный	Автосамосвал КАМАЗ-6580	0.000017
	Грузовик КамАЗ 65117	0.000003
	ВСЕГО:	0.000020
Всего за год		0.000083

Максимальный выброс составляет: 0.0000528 г/с. Месяц достижения: Май.

Наименование	Mt	Кнтр	Cxp	Выброс (г/с)
Кран пневмоколесный 16 т КС-35 (д)	0.400	1.0	нет	0.0000000
Кран на базе КамАЗ-43114 (д)	0.350	1.0	да	0.0000139
Полив КО-806 на КамАЗ 43253 (д)	0.400	1.0	нет	0.0000000
Автосамосвал КАМАЗ-6580 (д)	0.500	1.0	да	0.0000222
Грузовик КамАЗ 65117 (д)	0.400	1.0	да	0.0000167

**Выбрасываемое вещество - 0330 - Сера диоксид-Ангидрид сернистый
Валовые выбросы**

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Кран пневмоколесный 16 т КС-35	0.000003

	Кран на базе КамАЗ-43114	0.000003
	Полив КО-806 на КамАЗ 43253	0.000001
	Автосамосвал КАМАЗ-6580	0.000066
	Грузовик КамАЗ 65117	0.000011
	ВСЕГО:	0.000085
Переходный	Автосамосвал КАМАЗ-6580	0.000029
	Грузовик КамАЗ 65117	0.000005
	ВСЕГО:	0.000034
Холодный	Автосамосвал КАМАЗ-6580	0.000033
	Грузовик КамАЗ 65117	0.000006
	ВСЕГО:	0.000038
Всего за год		0.000157

Максимальный выброс составляет: 0.0000983 г/с. Месяц достижения: Май.

Наименование	Mt	Kmtr	Cxp	Выброс (г/с)
Кран пневмоколесный 16 т КС-35 (д)	0.670	1.0	нет	0.0000000
Кран на базе КамАЗ-43114 (д)	0.560	1.0	да	0.0000250
Полив КО-806 на КамАЗ 43253 (д)	0.670	1.0	нет	0.0000000
Автосамосвал КАМАЗ-6580 (д)	0.970	1.0	да	0.0000433
Грузовик КамАЗ 65117 (д)	0.670	1.0	да	0.0000300

**Трансформация оксидов азота
Выбрасываемое вещество - 0301 - Азота диоксид (Азот (IV) оксид)
Коэффициент трансформации - 0.8
Валовые выбросы**

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Кран пневмоколесный 16 т КС-35	0.000020
	Кран на базе КамАЗ-43114	0.000021
	Полив КО-806 на КамАЗ 43253	0.000007
	Автосамосвал КАМАЗ-6580	0.000302
	Грузовик КамАЗ 65117	0.000067
	ВСЕГО:	0.000417
Переходный	Автосамосвал КАМАЗ-6580	0.000121
	Грузовик КамАЗ 65117	0.000027
	ВСЕГО:	0.000148
Холодный	Автосамосвал КАМАЗ-6580	0.000121
	Грузовик КамАЗ 65117	0.000027
	ВСЕГО:	0.000148

Всего за год		0.000713
--------------	--	----------

Максимальный выброс составляет: 0.0005333 г/с. Месяц достижения: Май.

**Выбрасываемое вещество - 0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид)
Коэффициент трансформации - 0.13
Валовые выбросы**

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Кран пневмоколесный 16 т КС-35	0.000003
	Кран на базе КамАЗ-43114	0.000003
	Полив КО-806 на КамАЗ 43253	0.000001
	Автосамосвал КАМАЗ-6580	0.000049
	Грузовик КамАЗ 65117	0.000011
	ВСЕГО:	0.000068
Переходный	Автосамосвал КАМАЗ-6580	0.000020
	Грузовик КамАЗ 65117	0.000004
	ВСЕГО:	0.000024
Холодный	Автосамосвал КАМАЗ-6580	0.000020
	Грузовик КамАЗ 65117	0.000004
	ВСЕГО:	0.000024
Всего за год		0.000116

Максимальный выброс составляет: 0.0000867 г/с. Месяц достижения: Май.

**Распределение углеводородов
Выбрасываемое вещество - 2732 - Керосин
Валовые выбросы**

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Кран пневмоколесный 16 т КС-35	0.000006
	Кран на базе КамАЗ-43114	0.000007
	Полив КО-806 на КамАЗ 43253	0.000002
	Автосамосвал КАМАЗ-6580	0.000092
	Грузовик КамАЗ 65117	0.000021
	ВСЕГО:	0.000128
Переходный	Автосамосвал КАМАЗ-6580	0.000039
	Грузовик КамАЗ 65117	0.000009
	ВСЕГО:	0.000048
Холодный	Автосамосвал КАМАЗ-6580	0.000044
	Грузовик КамАЗ 65117	0.000010
	ВСЕГО:	0.000054
Всего за год		0.000231

Максимальный выброс составляет: 0.0001667 г/с. Месяц достижения: Май.

Наименование	Mt	Кноп	%%	Cxp	Выброс (г/с)
Кран пневмоколесный 16 т	1.200	1.0	100.0	нет	0.0000000

КС-35 (д)						
Кран на базе КамАЗ-43114 (д)	1.100	1.0	100.0	да	0.0000500	
Полив КО-806 на КамАЗ 43253 (д)	1.200	1.0	100.0	нет	0.0000000	
Автосамосвал КАМАЗ-6580 (д)	1.300	1.0	100.0	да	0.0000611	
Грузовик КамАЗ 65117 (д)	1.200	1.0	100.0	да	0.0000556	

Суммарные выбросы по предприятию

<i>Код в-ва</i>	<i>Название вещества</i>	<i>Валовый выброс (т/год)</i>
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0.026078
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0.004238
0328	Углерод (Сажа)	0.008171
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0.003543
0337	Углерод оксид	0.235555
0401	Углеводороды	0.028337

Расшифровка суммарного выброса углеводородов (код 0401)

<i>Код в-ва</i>	<i>Название вещества</i>	<i>Валовый выброс (т/год)</i>
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)	0.010324
2732	Керосин	0.018014

Расчет выбросов на период эксплуатации

Расчет выбросов с очистных сооружений производился по Методическим рекомендациям по расчету выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от неорганизованных источников станций аэрации сточных вод, Спб, 2015 г.

5.1 Мощность M_i (г/с) выброса каждого i -того ЗВ с поверхности неаэрируемого сооружения в атмосферу рассчитывается по формулам (1) и (2).

При $u \leq 3$ м/с:

$$M_i = 2,7 \cdot 10^{-5} \cdot a_1 \cdot (C_{\max i} - \bar{C}_{\phi i}) \cdot S^{0,93}, \quad (1)$$

При $u > 3$ м/с:

$$M_i = 0,9 \cdot 10^{-5} \cdot u \cdot a_1 \cdot (C_{\max i} - \bar{C}_{\phi i}) \cdot S^{0,93}, \quad (2)$$

где:

$C_{\max i}$ (мг/м³) – максимальная концентрация i -го ЗВ, измеренная в воздухе вблизи водной поверхности;

$\bar{C}_{\phi i}$ (мг/м³) – средняя фоновая концентрация i -го ЗВ в воздухе с наветренной от водной поверхности обследуемого сооружения стороны;

Если разность $C_{\max i} - \bar{C}_{\phi i}$ меньше погрешности методики аналитического определения $C_{\max i}$, то при расчете мощности выбросов вместо разности $C_{\max i} - \bar{C}_{\phi i}$ следует использовать значение, равное погрешности методики аналитического определения $C_{\max i}$.

S (м²) – полная площадь водной поверхности (включая укрытые участки);

u (м/с) – скорость ветра на стандартной высоте флюгера $z_\phi = 10$ м, зафиксированная в период времени, когда была измерена концентрация $C_{\max i}$

a_1 – безразмерный коэффициент, учитывающий влияние превышения ΔT температуры τ_0 водной поверхности источника выброса над температурой τ^0 воздуха на высоте $z=2$ м вблизи сооружения;

$$a_1 = 1 + 0,0009 \cdot u^{-1,12} \cdot S^{0,315} \Delta T, \quad (3)$$

$$\text{где: } \Delta T = \tau_0 - \tau^0 \quad (4)$$

6.1 Годовой выброс $G_{i,j}$ i -того вещества из j -того источника рассчитывается по формуле:

$$G_{i,k} = 31,5 \cdot \sum_{n=1}^{N_u} P_n M_{n,i,j} \quad (13)$$

где:

N_u – число выделенных градаций средней скорости ветра u , относящейся к стандартной высоте флюгера $z_\phi=10$ м;

$M_{n,i,j}$ (г/с) – рассчитанная по формулам (1-2) мощность выброса i -того вещества из j -того источника для концентрации $\bar{C}_i - \bar{C}_{\phi,i}$ и скорости ветра u_n , принятой равной величине середины n -той градации. Разбиение повторяемости скорости ветра по градациям следует проводить с шагом 1 м/с. Повторяемости скоростей ветра менее 3 м/с учитываются как одна градация 0-3 м/с со скоростью ветра 3 м/с. Коэффициент a_1 определяется отдельно для каждой градации с использованием принятой при расчете выбросов с использованием градации скорости ветра, а также разности среднегодовой температуры воды в сооружении и среднегодовой температуры воздуха;

P_n – безразмерная (в долях 1) повторяемость n -ной градации скорости ветра, определяемая согласно климатическому справочнику, при этом должно выполняться условие (14):

$$\sum_{n=1}^{N_u} P_n = 1 \quad (14)$$

Примечание:

Информация о P_n принимается по соответствующим климатическим справочникам [7].

Повторяемость градаций скоростей ветра P_n – показатель, характеризующий влияние ветрового режима местности расположения сооружений на мощность источника выбросов загрязняющих веществ. Чем за более продолжительный период проведено осреднение, тем выше точность получаемых оценок. Сведений из «Научно-прикладного справочника по климату СССР» [7] как правило, достаточно для проведения расчётов. При отсутствии данных по местности, где располагается объект, используются данные по ближайшей метеостанции. Допустимо проведение расчёта на основе соответствующих многолетних климатических данных, запрашиваемых у территориальных подразделений Росгидромета или ФГБУ «ГГО им. А.И. Войкова». При пересчете повторяемостей градаций скоростей ветра из климатического справочника [7] на применяемые в расчете повторяемости градаций скоростей ветра с шагом 1 м/с повторяемости следует делить пропорционально величине части интервала скоростей разделяемой градации. Подробнее процесс пересчета повторяемостей градаций скоростей ветра рассмотрен в п. 6, при расчете валовых выбросов.

Для очистных сооружений, находящихся в закрытых помещениях с дефлектором или вентустановкой, расчёт валового выброса проводят без учёта градаций повторяемости скоростей ветра по формулам (1) и (13), принимая, что в закрытом помещении максимальная скорость ветра при этом не превышает 3 м/с.

6.2 Для аэрируемых сооружений расчет мощности выброса ведется аналогично п. 6.1, а затем увеличивается на величину выноса ЗВ с барботирующим через сооружение воздухом в соответствии с формулой (15):

$$G_i = G_{i,j} + \bar{C}_i \cdot W_{год} \cdot 10^{-9} \quad (15)$$

где:

$G_{i,j}$ (т/год) – мощность выброса ЗВ с поверхности сооружения за счет его естественного испарения, определенная по формуле (13);

\bar{C}_i (мг/м³) – средняя концентрация i -го ЗВ в воздухе вблизи водной поверхности сооружения;

$W_{год}$ (м³/год) – годовой расход воздуха на аэрацию сооружения.

илоуплотнитель источник 6010	S=628,32м2												
M(г/с)→	0,0015357600	0,0010969714	0,0004826674	0,0000296182	0,0932425706	0,0010838078	0,0004168491	0,0004716977					
	аммиак	азот оксид	азот диоксид	Одорант СПМ	метан	сероводород	фенол	формальдегид	a1		u, м/с		a1 при u=2,8
	0,14	0,1	0,044	0,0027	8,5	0,0988	0,038	0,043					
175,4050543845	0,0002455671	0,0001754051	0,0000771782	0,0000047359	0,0149094296	0,0001733002	0,0000666539	0,0000754242		1,1042128140		2,8	1,015133889
426,4836585372	0,0005970771	0,0004264837	0,0001876528	0,0000115151	0,0362511110	0,0004213659	0,0001620638	0,0001833880		1,0171820397			
466,0733628332	0,0006525027	0,0004660734	0,0002050723	0,0000125840	0,0396162358	0,0004604805	0,0001771079	0,0002004115		1,0088954826	T возд	T жидк	ΔТ
294,3917941376	0,0004121485	0,0002943918	0,0001295324	0,0000079486	0,0250233025	0,0002908591	0,0001118689	0,0001265885		1,0058925675	20	13	7
119,9292487850	0,0001679009	0,0001199292	0,0000527689	0,0000032381	0,0101939861	0,0001184901	0,0000455731	0,0000515696		1,0043633327			
45,5422331456	0,0000637591	0,0000455422	0,0000200386	0,0000012296	0,0038710898	0,0000449957	0,0000173060	0,0000195832		1,0034437809			
13,5459841898	0,0000189644	0,0000135460	0,0000059602	0,0000003657	0,0011514087	0,0000133834	0,0000051475	0,0000058248		1,0028328809			
5,2355145479	0,0000073297	0,0000052355	0,0000023036	0,0000001414	0,0004450187	0,0000051727	0,0000019895	0,0000022513		1,0023990283			
										1,0000354365			
G (т/период)→	0,0682053621	0,0487181158	0,0214359709	0,0013153891	4,1410398424	0,0481334984	0,0185128840	0,0209487898					
емкость смешения источник 6020	S=54м2												
M(г/с)→	0,0001197462	0,0000882341	0,0000050419	0,0000016386	0,0032394510	0,0000403356	0,0000317643	0,0000327727					
	аммиак	азот оксид	азот диоксид	Одорант СПМ	метан	сероводород	фенол	формальдегид	a1		u, м/с		a1 при u=2,8
	0,095	0,07	0,004	0,0013	2,57	0,032	0,0252	0,026					
16,9907462406	0,0000161412	0,0000118935	0,0000006796	0,0000002209	0,0004366622	0,0000054370	0,0000042817	0,0000044176		1,0481058817		2,8	1,006985984
43,1273403793	0,0000409710	0,0000301891	0,0000017251	0,0000005607	0,0011083726	0,0000138007	0,0000108681	0,0000112131		1,0079314351			
47,3375476201	0,0000449707	0,0000331363	0,0000018935	0,0000006154	0,0012165750	0,0000151480	0,0000119291	0,0000123078		1,0041062612			
29,9482732901	0,0000284509	0,0000209638	0,0000011979	0,0000003893	0,0007696706	0,0000095834	0,0000075470	0,0000077866		1,0027200797	W		
9,3372832055	0,0000088704	0,0000065361	0,0000003735	0,0000001214	0,0002399682	0,0000029879	0,0000023530	0,0000024277		1,0020141666	0,15	4730400	
3,7554218040	0,0000035677	0,0000026288	0,0000001502	0,0000000488	0,0000965143	0,0000012017	0,0000009464	0,0000009764		1,0015896905			
1,1594360834	0,0000011015	0,0000008116	0,0000000464	0,0000000151	0,0000297975	0,0000003710	0,0000002922	0,0000003015		1,0013076917	T возд	T жидк	ΔТ
0,4600016605	0,0000004370	0,0000003220	0,0000000184	0,0000000060	0,0000118220	0,0000001472	0,0000001159	0,0000001196		1,0011074201	20	13	7
										1,0009582141			
G (т/период)→	0,0050014608	0,0036852869	0,0002105878	0,0000684410	0,1353026765	0,0016847026	0,0013267033	0,0013688209					
временное хранение обезвоженного осадка ис 6021	S=6000м2												
M(г/с)→	0,0120753999	0,0093919777	0,0019678429	0,0001341711	0,1610053318	0,0033990015	0,0033095540	0,0044723703					
	аммиак	азот оксид	азот диоксид	Одорант СПМ	метан	сероводород	фенол	формальдегид	a1		u, м/с		a1 при u=2,8
	0,135	0,105	0,022	0,0015	1,8	0,038	0,037	0,05					
1570,0470195670	0,0021195635	0,0016485494	0,0003454103	0,0000235507	0,0282608464	0,0005966179	0,0005809174	0,0007850235		1,2121347363		2,8	1,014497642
3538,3946600090	0,0047768328	0,0037153144	0,0007784468	0,0000530759	0,0636911039	0,0013445900	0,0013092060	0,0017691973		1,0349756169			
3835,0781012279	0,0051773554	0,0040268320	0,0008437172	0,0000575262	0,0690314058	0,0014573297	0,0014189789	0,0019175391		1,0181075702	T возд	T жидк	ΔТ
2415,0428967985	0,0032603079	0,0025357950	0,0005313094	0,0000362256	0,0434707721	0,0009177163	0,0008935659	0,0012075214		1,0119948614	20	13	7
982,3066023287	0,0013261139	0,0010314219	0,0002161075	0,0000147346	0,0176815188	0,0003732765	0,0003634534	0,0004911533		1,0088819638			
372,6726808382	0,0005031081	0,0003913063	0,0000819880	0,0000055901	0,0067081083	0,0001416156	0,0001378889	0,0001863363		1,0070101317			
111,5759905493	0,0001506276	0,0001171548	0,0000245467	0,0000016736	0,0020083678	0,0000423989	0,0000412831	0,00000557880		1,0130160146			
42,7963632106	0,0000577751	0,0000449362	0,0000094152	0,0000006419	0,0007703345	0,0000162626	0,0000158347	0,0000213982		1,0048834420			
										1,0000678512			

**Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на комплекс по обработке и
механическому обезвоживанию осадков на очистных сооружениях канализации цеха ОСК ООО «АВК»**

G (т/период)→	0,5472080562	0,4256062660	0,0891746462	0,0060800895	7,2961074163	0,1540289343	0,1499755413	0,2026696505					
площадки компостирования (6022, на месте 6011)	S=40000м ²												
M(г/с)→	0,0704914836	0,0548267094	0,0114875010	0,0007832387	0,9398864475	0,0198420472	0,0193198881	0,0261079569					
	аммиак	азот оксид	азот диоксид	Одорант СПМ	метан	сероводород	фенол	формальдегид	a1	u, м/с	a1 при u=2,8		
	0,135	0,105	0,022	0,0015	1,8	0,038	0,037	0,05					
10476,9878411352	0,0141439336	0,0110008372	0,0023049373	0,0001571548	0,1885857811	0,0039812554	0,0038764855	0,0052384939	1,3856053421	2,8		1,055997992	
21226,5794656728	0,0286558823	0,0222879084	0,0046698475	0,0003183987	0,3820784304	0,0080661002	0,0078538344	0,0106132897	1,0635765031				
22713,2971196519	0,0306629511	0,0238489620	0,0049969254	0,0003406995	0,4088393482	0,0086310529	0,0084039199	0,0113566486	1,0329148160				
14234,7243886657	0,0192168779	0,0149464606	0,0031316394	0,0002135209	0,2562250390	0,0054091953	0,0052668480	0,0071173622	1,0218035137	W			
4416,6398286088	0,0059624638	0,0046374718	0,0009716608	0,0000662496	0,0794995169	0,0016783231	0,0016341567	0,0022083199	1,0161450818	0			
1771,1589737800	0,0023910646	0,0018597169	0,0003896550	0,0000265674	0,0318808615	0,0006730404	0,0006553288	0,0008855795	1,0127425818				
545,7547193537	0,0007367689	0,0005730425	0,0001200660	0,0000081863	0,0098235849	0,0002073868	0,0002019292	0,0002728774	1,0104821467	T возд	T жидк	ΔТ	
216,2252744514	0,0002919041	0,0002270365	0,0000475696	0,0000032434	0,0038920549	0,0000821656	0,0000800034	0,0001081126	1,0088768174	20	13	7	
									1,0076808172				
G (т/период)→	3,2155867617	2,5010119257	0,5240215463	0,0357287418	42,8744901556	0,9051281255	0,8813089643	1,1909580599					
резервные иловые площадки (на месте 6012)	S=44000м ²												
M(г/с)→	0,0770250250	0,0599083528	0,0125522263	0,0008558336	1,0270003335	0,0216811182	0,0211105624	0,0285277870					
	аммиак	азот оксид	азот диоксид	Одорант СПМ	метан	сероводород	фенол	формальдегид	a1	u = 2,8 м/с	a1 при u=2,8		
	0,135	0,105	0,022	0,0015	1,8	0,038	0,037	0,05					
11545,1534642201	0,0155859572	0,0121224111	0,0025399338	0,0001731773	0,2078127624	0,0043871583	0,0042717068	0,0057725767	1,3973577956	2,8		1,130247739	
23236,2325377548	0,0313689139	0,0243980442	0,0051119712	0,0003485435	0,4182521857	0,0088297684	0,0085974060	0,0116181163	1,0655141835				
24842,5953295629	0,0335375037	0,0260847251	0,0054653710	0,0003726389	0,4471667159	0,0094401862	0,0091917603	0,0124212977	1,0339179915	T возд	T жидк	ΔТ	
35486,3602379505	0,0479065863	0,0372606782	0,0078069993	0,0005322954	0,6387544843	0,0134848169	0,0131299533	0,0177431801	1,0224680397	20	13	7	
6313,9771693635	0,0085238692	0,0066296760	0,0013890750	0,0000947097	0,1136515890	0,0023993113	0,0023361716	0,0031569886	1,0166371505				
2391,6059553605	0,0032286680	0,0025111863	0,0005261533	0,0000358741	0,0430489072	0,0009088103	0,0008848942	0,0011958030	1,0131309494				
710,1509885616	0,0009587038	0,0007456585	0,0001562332	0,0000106523	0,0127827178	0,0002698574	0,0002627559	0,0003550755	1,0108016208				
274,1423246167	0,0003700921	0,0002878494	0,0000603113	0,0000041121	0,0049345618	0,0001041741	0,0001014327	0,0001370712	1,0091473644				
									1,0001216319				
G (т/период)→	4,4566292708	3,4662672106	0,7262655108	0,0495181030	59,4217236102	1,2544586095	1,2214465409	1,6506034336					
источник выделения центрифуги (ист.0022)	S=7,29м ²												
M(г/с)→	0,0000060243	0,0000022067	0,0000004855	0,0000000993	0,0001015090	0,0000024936	0,0000022067	0,0000011916					
	аммиак	азот оксид	азот диоксид	Одорант СПМ	метан	сероводород	фенол	формальдегид	a1				
	0,2730	0,1000	0,0220	0,0045	4,6000	0,1130	0,1000	0,0540					
2,5822366788	0,0000070495	0,0000025822	0,0000005681	0,0000001162	0,0001187829	0,0000029179	0,0000025822	0,0000013944	1,0256007870				
G (т/период)→	0,0000281833	0,0000103236	0,0000022712	0,0000004646	0,0004748841	0,0000116656	0,0000103236	0,0000055747					

источник выделения бункер (ист.0021)	S=30м ²													
		М(г/с)→	0,0000060243	0,0000022067	0,0000004855	0,0000000993								
		аммиак	азот оксид	азот диоксид	Одорант СПМ	метан	сероводород	фенол	формальдегид	a1				
		0,14	0,1	0,044	0,0027	8,5	0,0988	0,038	0,043					
9,7594809720	0,0000136633	0,0000097595	0,0000042942	0,0000002635	0,0008295559	0,0000096424	0,0000037086	0,0000041966	1,0399748958					
G (т/период)→	0,0004303931	0,0003074237	0,0001352664	0,0000083004	0,0261310103	0,0003037346	0,0001168210	0,0001321922						

Приложение 19. Расчет рассеивания при реконструкции

УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60
Copyright © 1990-2019 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ООО "НПО ЭКОС"
Регистрационный номер: 06-19-0019

Предприятие: 1, КОС АВК

Город: 1, Тольятти

Район: 2, с Васильевка

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 3, АВК реконструкция

ВР: 1, Новый вариант расчета

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (лето)

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °C:	-15,3
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °C:	27,1
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	160
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	7
Плотность атмосферного воздуха, кг/м3:	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на комплекс по обработке и механическому обезвоживанию осадков на очистных сооружениях канализации цеха ОСК ООО «АВК»

Параметры источников выбросов

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

"-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.

Типы источников:

1 - Точечный;

2 - Линейный;

3 - Неорганизованный;

4 - Совокупность точечных источников;

5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;

6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;

7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);

8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);

9 - Точечный, с выбросом вбок;

10 - Свеча.

Уче т при рас- ч.	№ ист- .	Наименова- ние источника	Ва- р.	ти- п	высо- та ист. (м)	диаме- тр устыя (м)	объем ГВС (куб.м/ с)	скорость ГВС (м/с)	плотнос- ть ГВС, (кг/куб.м)	Тем- п. ГВС (°C)	шири- на источ. (м)	Отклонение выброса, град	коэ- ф. репл.	координаты				
														X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)	
№ пл.: 0, № цеха: 0																		
%	1	труба котельной	1	1	15,00	0,40	0,11	0,84	1,29	115, 00	0,00	-	-	1	537,0 0	1048, 00	0,00	0,00
Лето Зима																		
Код в-ва	Наименование вещества				выброс, (г/с)		выбро- с, (т/г)	F	См/ПДК		Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um		
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)				0,1570994		0,0000 ^	1	0,73		43,91	0,55	0,62		49,68	0,63		
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)				0,0255287		0,0000 ^	1	0,06		43,91	0,55	0,05		49,68	0,63		
0337	Углерод оксид				0,3778869		0,0000 ^	1	0,07		43,91	0,55	0,06		49,68	0,63		
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)				0,0000006		0,0000 ^	1	0,00		43,91	0,55	0,00		49,68	0,63		
%	2	труба котельной	1	1	15,00	0,40	0,11	0,84	1,29	115, 00	0,00	-	-	1	539,0 0	1048, 00	0,00	0,00
Лето Зима																		
Код в-ва	Наименование вещества				выброс, (г/с)		выбро- с, (т/г)	F	См/ПДК		Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um		
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)				0,1570994		0,0000 ^	1	0,73		43,91	0,55	0,62		49,68	0,63		
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)				0,0255287		0,0000 ^	1	0,06		43,91	0,55	0,05		49,68	0,63		
0337	Углерод оксид				0,3778869		0,0000 ^	1	0,07		43,91	0,55	0,06		49,68	0,63		
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)				5,8000000E-09		0,0000 00	1	0,00		43,91	0,55	0,00		49,68	0,63		
%	5	вентсистема	1	1	5,00	0,40	0,41	3,30	1,29	20,0	0,00	-	-	1	741,0	829,0	0,00	0,00
Лето Зима																		
Код в-ва	Наименование вещества				выброс, (г/с)		выбро- с, (т/г)	F	См/ПДК		Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um		
0123	дихЖелезо триоксид (Железа				0,0000640		0,0000 ^	1	0,00		28,50	0,50	0,00		33,99	0,93		
2930	Пыль абразивная (Корунд				0,0000460		0,0000 ^	1	0,00		28,50	0,50	0,00		33,99	0,93		
%	6	труба станка обдирочно-	1	1	3,00	0,30	0,34	4,80	1,29	23,0 0	0,00	-	-	1	772,0 0	871,0 0	0,00	0,00
Лето Зима																		
Код в-ва	Наименование вещества				выброс, (г/с)		выбро- с, (т/г)	F	См/ПДК		Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um		
0123	дихЖелезо триоксид (Железа				0,0000000		0,0000 ^	1	0,00		57,00	0,50	0,00		0,00	0,00		
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)				0,0000000		0,0000 00	1	0,00		57,00	0,50	0,00		0,00	0,00		
%	7	труба станка образовывного	1	1	5,00	0,40	0,67	5,33	1,29	20,0 0	0,00	-	-	1	774,0 0	870,0 0	0,00	0,00
Лето Зима																		
Код в-ва	Наименование вещества				выброс, (г/с)		выбро- с, (т/г)	F	См/ПДК		Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um		
0123	дихЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)				0,2030000		0,0000 00	1	0,00		57,00	0,50	0,00		0,00	0,00		
%	9	решетки	1	1	8,50	0,70	3,12	8,10	1,29	25,0 0	0,00	-	-	1	1034, 00	628,0 0	0,00	0,00
Лето Зима																		
Код в-ва	Наименование вещества				выброс, (г/с)		выбро- с, (т/г)	F	См/ПДК		Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um		
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)				0,0005170		0,0000 ^	1	0,00		84,03	0,74	0,00		0,00	0,00		
0303	Аммиак				0,0156370		0,0000 ^	1	0,03		84,03	0,74	0,00		0,00	0,00		
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)				0,0019480		0,0000 ^	1	0,00		84,03	0,74	0,00		0,00	0,00		
0333	Дигидросульфид				0,0116830		0,0000 ^	1	0,56		84,03	0,74	0,00		0,00	0,00		
0410	Метан				1,9092320		0,0000 ^	1	0,01		84,03	0,74	0,00		0,00	0,00		
1071	Гидроксибензол (Фенол)				0,0003880		0,0000 ^	1	0,01		84,03	0,74	0,00		0,00	0,00		

Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на комплекс по обработке и механическому обезвоживанию осадков на очистных сооружениях канализации цеха ОСК ООО «АВК»

1325	Формальдегид	0,0002340	0,0000 00	1	0,00	84,03	0,74	0,00	0,00	0,00
1716	Одорант СПМ	0,0000750	0,0000 00	1	0,58	84,03	0,74	0,00	0,00	0,00
% 10	труба сварочного поста	1	1	5,00	0,40	0,60	4,77	1,29	20,0 0	0,00
Лето										
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выбро с, (т/г)	F	Cм/ПДК	Xm	Um	Cм/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (Железа	0,0007282	0,0000 00	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV)	0,0000817	0,0000 00	1	0,01	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0203	Хром (Хром шестивалентный) (в пересчете на хрома (VI))	0,0000236	0,0000 00	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0001771	0,0000 00	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерод оксид	0,0015701	0,0000 00	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0342	Фториды газообразные	0,0000885	0,0000 00	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0344	Фториды плохо растворимые	0,0001558	0,0000 00	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20%	0,0000661	0,0000 00	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
% 11	труба сварочного поста	1	1	5,00	0,40	0,60	4,77	1,29	20,0 0	0,00
Зима										
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выбро с, (т/г)	F	Cм/ПДК	Xm	Um	Cм/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (Железа	0,0007282	0,0000 00	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV))	0,0000817	0,0000 00	1	0,01	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0203	Хром (Хром шестивалентный) (в пересчете на хрома (VI))	0,0000236	0,0000 00	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0001771	0,0000 00	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерод оксид	0,0015701	0,0000 00	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0342	Фториды газообразные	0,0000885	0,0000 00	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0344	Фториды плохо растворимые	0,0001558	0,0000 00	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20%	0,0000661	0,0000 00	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
% 12	труба сменной лаборатории	1	1	8,73	0,40	1,00	7,96	1,29	20,0 0	0,00
Лето										
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выбро с, (т/г)	F	Cм/ПДК	Xm	Um	Cм/ПДК	Xm	Um
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO ₃)	0,0003310	0,0000 00	1	0,00	49,76	0,50	0,00	71,21	1,04
0316	Соляная кислота	0,0001280	0,0000 00	1	0,00	49,76	0,50	0,00	71,21	1,04
% 13	труба лаборатории аэротенков	1	1	8,60	0,40	0,85	6,70	1,29	20,0 0	0,00
Зима										
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выбро с, (т/г)	F	Cм/ПДК	Xm	Um	Cм/ПДК	Xm	Um
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO ₃)	0,0004850	0,0000 00	1	0,00	49,02	0,50	0,00	64,24	0,98
0303	Аммиак	0,0000450	0,0000 00	1	0,00	49,02	0,50	0,00	64,24	0,98
0316	Соляная кислота	0,0001320	0,0000 00	1	0,00	49,02	0,50	0,00	64,24	0,98
0322	Серная кислота (по молекуле H ₂ SO ₄)	0,0000520	0,0000 00	1	0,00	49,02	0,50	0,00	64,24	0,98
1555	Этановая кислота (Уксусная	0,0004990	0,0000 00	1	0,00	49,02	0,50	0,00	64,24	0,98
% 14	труба дневной лаборатории	1	1	8,92	0,40	1,00	7,90	1,29	20,0 0	0,00
Лето										
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выбро с, (т/г)	F	Cм/ПДК	Xm	Um	Cм/ПДК	Xm	Um
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO ₃)	0,0004200	0,0000 00	1	0,00	50,84	0,50	0,00	71,73	1,03
% 15	труба лаборатории осадков	1	1	8,30	0,32	0,24	3,05	1,29	20,0 0	0,00
Зима										
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выбро с, (т/г)	F	Cм/ПДК	Xm	Um	Cм/ПДК	Xm	Um

Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на комплекс по обработке и механическому обезвоживанию осадков на очистных сооружениях канализации цеха ОСК ООО «АВК»

0403	Гексан	0,0000450	0,0000 ^	1	0,00	47,31	0,50	0,00	34,77	0,65
0898	Трихлорметан (Хлороформ)	0,0004930	0,0000 ^	1	0,01	47,31	0,50	0,01	34,77	0,65
0906	Тетрахлорметан (Углерод	0,0000510	0,0000 ^	1	0,00	47,31	0,50	0,00	34,77	0,65
1210	Бутилацетат	0,0000420	0,0000 ^	1	0,00	47,31	0,50	0,00	34,77	0,65
% 16	труба	1	1	8,30	0,32	0,23	2,90	1,29	20,0	0,00
									-	-
									1	873,0
									785,0	0,00
									0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выбро с, (т/г)	F	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0302	Азотная кислота (по молекуле	0,0004670	0,0000 ^	1	0,00	47,31	0,50	0,00	34,30	0,65
0303	Аммиак	0,0000460	0,0000 ^	1	0,00	47,31	0,50	0,00	34,30	0,65
0316	Соляная кислота	0,0001280	0,0000 ^	1	0,00	47,31	0,50	0,00	34,30	0,65
0322	Серная кислота (по молекуле	0,0000260	0,0000 ^	1	0,00	47,31	0,50	0,00	34,30	0,65
1555	Этановая кислота (Уксусная	0,0005210	0,0000 ^	1	0,00	47,31	0,50	0,01	34,30	0,65
% 17	труба	1	1	8,30	0,15	0,19	10,61	1,29	20,0	0,00
									-	-
									1	874,0
									785,0	0,00
									0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выбро с, (т/г)	F	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0302	Азотная кислота (по молекуле	0,0004750	0,0000 ^	1	0,00	47,31	0,50	0,00	37,99	0,60
% 18	труба склада дизельного	1	1	5,20	0,50	0,20	1,00	1,29	20,0	0,00
									-	-
									1	563,0
									1048, 00	0,00
									0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выбро с, (т/г)	F	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид	0,0000044	0,0000 ^	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Углеводороды предельные	0,0015656	0,0000 ^	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
% 19	вентсистема модульного	1	1	5,00	0,25	0,31	6,40	1,29	20,0	0,00
									-	-
									1	988,0
									623,0	0,00
									0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выбро с, (т/г)	F	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0000280	0,0000 ^	1	0,00	28,50	0,50	0,00	34,28	0,85
0303	Аммиак	0,0065920	0,0000 ^	1	0,11	28,50	0,50	0,09	34,28	0,85
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0006530	0,0000 ^	1	0,01	28,50	0,50	0,00	34,28	0,85
0333	Дигидросульфид	0,0037500	0,0000 ^	1	1,58	28,50	0,50	1,29	34,28	0,85
0410	Метан	0,1526530	0,0000 ^	1	0,01	28,50	0,50	0,01	34,28	0,85
1071	Гидроксибензол (Фенол)	0,0001510	0,0000 ^	1	0,05	28,50	0,50	0,04	34,28	0,85
1325	Формальдегид	0,0000920	0,0000 ^	1	0,01	28,50	0,50	0,01	34,28	0,85
1716	Одорант СПМ	0,0000380	0,0000 ^	1	2,56	28,50	0,50	2,09	34,28	0,85
% 20	вентсистема (гараж)	1	1	4,00	0,35	0,28	2,88	1,29	20,0	0,00
									-	-
									1	753,0
									811,0	0,00
									0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выбро с, (т/г)	F	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0007440	0,0000 ^	1	0,02	22,80	0,50	0,02	25,72	0,88
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0001210	0,0000 ^	1	0,00	22,80	0,50	0,00	25,72	0,88
0328	Углерод (Сажа)	0,0001230	0,0000 ^	1	0,00	22,80	0,50	0,00	25,72	0,88
0330	Сера диоксид (Ангиридрид)	0,0001610	0,0000 ^	1	0,00	22,80	0,50	0,00	25,72	0,88
0337	Углерод оксид	0,0036390	0,0000 ^	1	0,00	22,80	0,50	0,00	25,72	0,88
2732	Керосин	0,0004860	0,0000 ^	1	0,00	22,80	0,50	0,00	25,72	0,88
% 600 1	Дизельн о- сварочные агрегат	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	2,00
									-	-
									1	445,0
									1087, 00	447,0
									0,00	1087, 00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выбро с, (т/г)	F	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	дихромат триоксид (Железа	0,0003884	0,0000 ^	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV))	0,0000436	0,0000 ^	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0203	Хром (Хром шестивалентный) (в пересчете на хрома (VI))	0,0000126	0,0000 ^	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0449333	0,0000 ^	1	0,76	28,50	0,50	0,76	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0059511	0,0000 ^	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0328	Углерод (Сажа)	0,0022222	0,0000 ^	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0330	Сера диоксид (Ангиридрид)	0,0122222	0,0000 ^	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50
0337	Углерод оксид	0,0408374	0,0000 ^	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50

Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на комплекс по обработке и механическому обезвоживанию осадков на очистных сооружениях канализации цеха ОСК ООО «АВК»

0342	Фториды газообразные	0,0000472	0,0000 00	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0344	Фториды плохо растворимые	0,0000831	0,0000 00	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	4,0000000E-08	0,0000 00	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1325	Формальдегид	0,0004761	0,0000 00	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
2732	Керосин	0,0114285	0,0000 00	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20%	0,0000353	0,0000 00	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50

%	600 2	Дизельн о- сварочный агрегат	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	2,00	-	-	1	458,0 0	903,0 0	460,0 0	903,0 0
---	----------	------------------------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	------------	------------	------------	------------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выбро с, (т/г)	F	Лето				Зима				
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0003884	0,0000 00	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV))	0,0000436	0,0000 00	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0203	Хром (Хром шестивалентный) (в пересчете на хрома (VI))	0,0000126	0,0000 00	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0449333	0,0000 00	1	0,76	28,50	0,50	0,76	28,50	0,50	0,76	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0059511	0,0000 00	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0328	Углерод (Сажа)	0,0022222	0,0000 00	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0330	Сера диоксид (Ангиридид)	0,0122222	0,0000 00	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50
0337	Углерод оксид	0,0408374	0,0000 00	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0342	Фториды газообразные	0,0000472	0,0000 00	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0344	Фториды плохо растворимые	0,0000831	0,0000 00	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	4,0000000E-08	0,0000 00	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1325	Формальдегид	0,0004761	0,0000 00	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
2732	Керосин	0,0114285	0,0000 00	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20%	0,0000353	0,0000 00	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50

%	600 3	Дизельн о- сварочный агрегат	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	2,00	-	-	1	851,0 0	563,0 0	853,0 0	569,0 0
---	----------	------------------------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	------------	------------	------------	------------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выбро с, (т/г)	F	Лето				Зима				
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0003884	0,0000 00	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV))	0,0000436	0,0000 00	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0203	Хром (Хром шестивалентный) (в пересчете на хрома (VI))	0,0000126	0,0000 00	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0449333	0,0000 00	1	0,76	28,50	0,50	0,76	28,50	0,50	0,76	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0059511	0,0000 00	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0328	Углерод (Сажа)	0,0022222	0,0000 00	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0330	Сера диоксид (Ангиридид)	0,0122222	0,0000 00	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50
0337	Углерод оксид	0,0408374	0,0000 00	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0342	Фториды газообразные	0,0000472	0,0000 00	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0344	Фториды плохо растворимые	0,0000831	0,0000 00	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	4,0000000E-08	0,0000 00	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1325	Формальдегид	0,0004761	0,0000 00	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
2732	Керосин	0,0114285	0,0000 00	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20%	0,0000353	0,0000 00	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50

%	600 4	приемные камеры	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	26,00	-	-	1	1045,00	641,00	1065,00	641,00
---	----------	-----------------	---	---	------	------	------	------	------	------	-------	---	---	---	---------	--------	---------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выбро с, (т/г)	F	Лето				Зима				
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0002120	0,0000 00	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0303	Аммиак	0,0012930	0,0000 00	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0003620	0,0000 00	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0333	Дигидросульфид	0,0025340	0,0000 00	1	1,07	28,50	0,50	1,07	28,50	0,50	1,07	28,50	0,50

Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на комплекс по обработке и механическому обезвоживанию осадков на очистных сооружениях канализации цеха ОСК ООО «АВК»

0410	Метан	0,1820320	0,0000 ^	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50		
1071	Гидроксибензол (Фенол)	0,0001340	0,0000 ^	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50		
1325	Формальдегид	0,0001860	0,0000 ^	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50		
1716	Одорант СПМ	0,0000090	0,0000 ^	1	0,61	28,50	0,50	0,61	28,50	0,50		
% 600 5	песколовки горизонталь	1 3 5,00	0,00 0,00 0,00	1,29	0,00 12,00	-	-	1	995,0 0	602,0 0	1010,00	602,0 0

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выбро с, (т/г)	F	Лето				Зима			
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0002320	0,0000 ^	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50		
0303	Аммиак	0,0029610	0,0000 ^	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50		
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0009400	0,0000 ^	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50		
0333	Дигидросульфид	0,0004250	0,0000 ^	1	0,18	28,50	0,50	0,18	28,50	0,50		
0410	Метан	0,0379820	0,0000 ^	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50		
1071	Гидроксибензол (Фенол)	0,0002190	0,0000 ^	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50		
1325	Формальдегид	0,0003730	0,0000 ^	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50		
1716	Одорант СПМ	0,0000180	0,0000 ^	1	1,21	28,50	0,50	1,21	28,50	0,50		
% 600 6	песколовки аэрируемые	1 3 5,00	0,00 0,00 0,00	1,29	0,00 20,00	-	-	1	1015,0 0	602,0 0	1030,00	602,0 0

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выбро с, (т/г)	F	Лето				Зима			
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0000930	0,0000 ^	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50		
0303	Аммиак	0,0011890	0,0000 ^	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50		
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0003780	0,0000 ^	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50		
0333	Дигидросульфид	0,0001710	0,0000 ^	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50		
0410	Метан	0,0152560	0,0000 ^	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50		
1071	Гидроксибензол (Фенол)	0,0000880	0,0000 ^	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50		
1325	Формальдегид	0,0001500	0,0000 ^	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50		
1716	Одорант СПМ	0,0000070	0,0000 ^	1	0,47	28,50	0,50	0,47	28,50	0,50		
% 600 7	первичные отстойники	1 3 5,00	0,00 0,00 0,00	1,29	0,00 88,00	-	-	1	917,0 0	589,0 0	982,0 0	524,0 0

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выбро с, (т/г)	F	Лето				Зима			
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0010160	0,0000 ^	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50		
0303	Аммиак	0,0249510	0,0000 ^	1	0,42	28,50	0,50	0,42	28,50	0,50		
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0109070	0,0000 ^	1	0,09	28,50	0,50	0,09	28,50	0,50		
0333	Дигидросульфид	0,0065740	0,0000 ^	1	2,77	28,50	0,50	2,77	28,50	0,50		
0410	Метан	0,8336890	0,0000 ^	1	0,06	28,50	0,50	0,06	28,50	0,50		
1071	Гидроксибензол (Фенол)	0,0031970	0,0000 ^	1	1,08	28,50	0,50	1,08	28,50	0,50		
1325	Формальдегид	0,0041830	0,0000 ^	1	0,28	28,50	0,50	0,28	28,50	0,50		
1716	Одорант СПМ	0,0001640	0,0000 ^	1	11,05	28,50	0,50	11,05	28,50	0,50		
% 600 8	аэротенки	1 3 5,00	0,00 0,00 0,00	1,29	0,00 170,00	-	-	1	733,0 0	720,0 0	851,0 0	615,0 0

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выбро с, (т/г)	F	Лето				Зима			
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0023020	0,0000 ^	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50		
0303	Аммиак	0,0546620	0,0000 ^	1	0,92	28,50	0,50	0,92	28,50	0,50		
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0402770	0,0000 ^	1	0,34	28,50	0,50	0,34	28,50	0,50		
0333	Дигидросульфид	0,0184120	0,0000 ^	1	7,75	28,50	0,50	7,75	28,50	0,50		
0410	Метан	1,4787520	0,0000 ^	1	0,10	28,50	0,50	0,10	28,50	0,50		
1071	Гидроксибензол (Фенол)	0,0145000	0,0000 ^	1	4,88	28,50	0,50	4,88	28,50	0,50		
1325	Формальдегид	0,0149600	0,0000 ^	1	1,01	28,50	0,50	1,01	28,50	0,50		
1716	Одорант СПМ	0,0007480	0,0000 ^	1	5,11	28,50	0,50	5,11	28,50	0,50		
% 600 9	вторичные отстойники	1 3 5,00	0,00 0,00 0,00	1,29	0,00 88,00	-	-	1	628,0 0	786,0 0	694,0 0	720,0 0

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выбро с, (т/г)	F	Лето				Зима			
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0055910	0,0000 ^	1	0,09	28,50	0,50	0,09	28,50	0,50		

Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на комплекс по обработке и механическому обезвоживанию осадков на очистных сооружениях канализации цеха ОСК ООО «АВК»

0303	Аммиак	0,0378680	0,0000	1	0,64	28,50	0,50	0,64	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0180700	0,0000	1	0,15	28,50	0,50	0,15	28,50	0,50
0333	Дигидросульфид	0,0083870	0,0000	1	3,53	28,50	0,50	3,53	28,50	0,50
0410	Метан	0,5082900	0,0000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
1071	Гидроксибензол (Фенол)	0,0064550	0,0000	1	2,17	28,50	0,50	2,17	28,50	0,50
1325	Формальдегид	0,0094030	0,0000	1	0,63	28,50	0,50	0,63	28,50	0,50
1716	Одорант СПМ	0,0003300	0,0000	1	2,23	28,50	0,50	2,23	28,50	0,50

%	601 1	иловые площадки	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	240,00	-	-	1	262,0 0	1061, 00	510,0	831,0 0
---	----------	--------------------	---	---	------	------	------	------	------	------	--------	---	---	---	------------	-------------	-------	------------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выбро с, (т/г)	F	Лето				Зима			
					Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um		
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0032680	0,0000	1	0,01	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00		
0303	Аммиак	0,2100980	0,0000	1	0,70	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00		
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0583610	0,0000	1	0,10	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00		
0333	Дигидросульфид	0,0169250	0,0000	1	1,41	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00		
0410	Метан	0,9337690	0,0000	1	0,01	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00		
1071	Гидроксибензол (Фенол)	0,0215930	0,0000	1	1,44	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00		
1325	Формальдегид	0,0145900	0,0000	1	0,20	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00		
1716	Одорант СПМ	0,0007590	0,0000	1	10,15	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00		

%	601 2	иловые площадки	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	200,00	-	-	1	163,0 0	812,0 0	524,0	497,0 0
---	----------	--------------------	---	---	------	------	------	------	------	------	--------	---	---	---	------------	------------	-------	------------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выбро с, (т/г)	F	Лето				Зима			
					Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um		
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0164810	0,0000	1	0,06	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00		
0303	Аммиак	1,0594720	0,0000	1	3,54	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00		
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,2942980	0,0000	1	0,49	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00		
0333	Дигидросульфид	0,0853460	0,0000	1	7,13	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00		
0410	Метан	4,7087650	0,0000	1	0,06	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00		
1071	Гидроксибензол (Фенол)	0,1088900	0,0000	1	7,28	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00		
1325	Формальдегид	0,0735750	0,0000	1	0,98	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00		
1716	Одорант СПМ	0,003826	0,0000	1	5,11	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00		

%	601 3	склад гсм	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	5,00	-	-	1	772,0 0	838,0 0	778,0	838,0 0
---	----------	-----------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	------------	------------	-------	------------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выбро с, (т/г)	F	Лето				Зима			
					Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um		
0333	Дигидросульфид	0,0000044	0,0000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50		
2732	Керосин	0,0061200	0,0000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50		
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0001620	0,0000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50		
2754	Углеводороды предельные	0,0015656	0,0000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50		

%	601 4	стоянка	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	10,00	-	-	1	786,0 0	875,0 0	799,0	874,0 0
---	----------	---------	---	---	------	------	------	------	------	------	-------	---	---	---	------------	------------	-------	------------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выбро с, (т/г)	F	Лето				Зима			
					Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um		
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0037230	0,0000	1	0,06	28,50	0,50	0,06	28,50	0,50		
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0006050	0,0000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50		
0328	Углерод (Сажа)	0,0004660	0,0000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50		
0330	Сера диоксид (Ангидрид)	0,0005550	0,0000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50		
0337	Углерод оксид	0,0201640	0,0000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50		
2704	Бензин (нефтяной,	0,0019360	0,0000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50		
2732	Керосин	0,0035460	0,0000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50		

-	601 5	внутренний проезд	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	10,00	-	-	1	851,0 0	864,0 0	524,0	537,0 0
---	----------	----------------------	---	---	------	------	------	------	------	------	-------	---	---	---	------------	------------	-------	------------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выбро с, (т/г)	F	Лето				Зима			
					Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um		
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0361812	0,0000	1	0,61	28,50	0,50	0,61	28,50	0,50		
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0058794	0,0000	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50		

Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на комплекс по обработке и механическому обезвоживанию осадков на очистных сооружениях канализации цеха ОСК ООО «АВК»

0328	Углерод (Сажа)	0,0090142	0,0000 ^	1	0,20	28,50	0,50	0,20	28,50	0,50		
0330	Сера диоксид (Ангидрид)	0,0053044	0,0000 ^	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50		
0337	Углерод оксид	0,1416817	0,0000 ^	1	0,10	28,50	0,50	0,10	28,50	0,50		
2704	Бензин (нефтяной,	0,0064444	0,0000 ^	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50		
2732	Керосин	0,0191299	0,0000 ^	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50		
- 601 6	доочистка стиоков на	1 3 5,00	0,00 0,00	1,29	0,00 30,00	-	-	1	537,0 0	786,0 0	445,0 0	681,0 0
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выбро с, (т/г)	F	Лето			Зима				
0349	Хлор	0,0640900	0,0000 00	1	2,16	28,50	0,50	2,16	28,50	0,50		
% 601 7	склад керамзита	1 3 5,00	0,00 0,00	1,29	0,00 30,00	-	-	1	537,0 0	786,0 0	445,0 0	681,0 0
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выбро с, (т/г)	F	Лето			Зима				
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	0,0156010	0,0000 00	1	0,18	28,50	0,50	0,18	28,50	0,50		
% 601 8	склад керамзита	1 3 5,00	0,00 0,00	1,29	0,00 13,00	-	-	1	406,0 0	674,0 0	432,0 0	641,0 0
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выбро с, (т/г)	F	Лето			Зима				
2908	Пыль неорганическая: 70-20%	0,0156010	0,0000 00	1	0,18	28,50	0,50	0,18	28,50	0,50		
% 601 9	окраска	1 3 2,00	0,00 0,00	1,29	0,00 5,00	-	-	1	903,0 0	602,0 0	910,0 0	609,0 0
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выбро с, (т/г)	F	Лето			Зима				
0000	Нет в справочнике веществ	0,0096000	0,0000 ^	1	0,27	11,40	0,50	0,27	11,40	0,50		
0616	Диметилбензол (Ксиолол)	0,0562500	0,0000 ^	1	8,04	11,40	0,50	8,04	11,40	0,50		
0621	Метилбензол (Толуол)	0,0976500	0,0000 ^	1	4,65	11,40	0,50	4,65	11,40	0,50		
1042	Бутан-1-ол (Спирт н-	0,0180000	0,0000 ^	1	5,14	11,40	0,50	5,14	11,40	0,50		
1061	Этанол (Спирт этиловый)	0,0240000	0,0000 ^	1	0,14	11,40	0,50	0,14	11,40	0,50		
1210	Бутилацетат	0,0157500	0,0000 ^	1	4,50	11,40	0,50	4,50	11,40	0,50		
1401	Пропан-2-он (Ацетон)	0,0441000	0,0000 ^	1	3,60	11,40	0,50	3,60	11,40	0,50		
+ 650 1	строительна я площадка	1 3 2,00	0,00 0,00	1,29	0,00 20,00	-	-	1	500,0 0	500,0 0	550,0 0	550,0 0
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выбро с, (т/г)	F	Лето			Зима				
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0015840	0,0000 00	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50		
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV))	0,0001360	0,0000 00	1	0,39	11,40	0,50	0,39	11,40	0,50		
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,1654664	0,0000 ^	1	23,64	11,40	0,50	23,64	11,40	0,50		
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0391270	0,0000 ^	1	2,79	11,40	0,50	2,79	11,40	0,50		
0328	Углерод (Сажа)	0,0290900	0,0000 ^	1	5,54	11,40	0,50	5,54	11,40	0,50		
0330	Сера диоксид (Ангидрид)	0,0325470	0,0000 ^	1	1,86	11,40	0,50	1,86	11,40	0,50		
0337	Углерод оксид	0,4666281	0,0000 ^	1	2,67	11,40	0,50	2,67	11,40	0,50		
0342	Фториды газообразные	0,0001110	0,0000 ^	1	0,16	11,40	0,50	0,16	11,40	0,50		
0344	Фториды плохо растворимые	0,0004890	0,0000 ^	1	0,07	11,40	0,50	0,07	11,40	0,50		
0703	Бенз/a/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000003	0,0000 ^	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50		
1325	Формальдегид	0,0038750	0,0000 ^	1	2,21	11,40	0,50	2,21	11,40	0,50		
1555	Этановая кислота (Уксусная кислота)	0,0000108	0,0000 00	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50		
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете	0,0055560	0,0000 00	1	0,03	11,40	0,50	0,03	11,40	0,50		
2732	Керосин	0,0412783	0,0000 ^	1	0,98	11,40	0,50	0,98	11,40	0,50		
2754	Углеводороды предельные	0,1816990	0,0000 ^	1	5,19	11,40	0,50	5,19	11,40	0,50		
2902	Взвешенные вещества	0,0509250	0,0000 ^	1	2,91	11,40	0,50	2,91	11,40	0,50		
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	0,0129000	0,0000 ^	1	1,23	11,40	0,50	1,23	11,40	0,50		

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча.

Вещество: 0123 диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0	0	5	1	0,0000640	1	0,00	28,50	0,50	0,00	33,99	0,93
0	0	6	1	0,0000000	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	7	1	0,2030000	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	10	1	0,0007282	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	11	1	0,0007282	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6001	3	0,0003884	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6002	3	0,0003884	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6003	3	0,0003884	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6501	3	0,0015840	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
Итого:				0,2072696		0,00			0,00		

Вещество: 0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0	0	10	1	0,0000817	1	0,01	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	11	1	0,0000817	1	0,01	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6001	3	0,0000436	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	6002	3	0,0000436	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	6003	3	0,0000436	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	6501	3	0,0001360	1	0,39	11,40	0,50	0,39	11,40	0,50
Итого:				0,0004302		0,44			0,43		

Вещество: 0203 Хром (Хром шестивалентный) (в пересчете на хрома (VI) оксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0	0	10	1	0,0000236	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	11	1	0,0000236	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6001	3	0,0000126	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6002	3	0,0000126	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6003	3	0,0000126	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
Итого:				0,0000850		0,00			0,00		

Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um

Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на комплекс по обработке и механическому обезвоживанию осадков на очистных сооружениях канализации цеха ОСК ООО «АВК»

0	0	1	1	0,1570994	1	0,73	43,91	0,55	0,62	49,68	0,63
0	0	2	1	0,1570994	1	0,73	43,91	0,55	0,62	49,68	0,63
0	0	9	1	0,0005170	1	0,00	84,03	0,74	0,00	0,00	0,00
0	0	10	1	0,0001771	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	11	1	0,0001771	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	19	1	0,0000280	1	0,00	28,50	0,50	0,00	34,28	0,85
0	0	20	1	0,0007440	1	0,02	22,80	0,50	0,02	25,72	0,88
0	0	6001	3	0,0449333	1	0,76	28,50	0,50	0,76	28,50	0,50
0	0	6002	3	0,0449333	1	0,76	28,50	0,50	0,76	28,50	0,50
0	0	6003	3	0,0449333	1	0,76	28,50	0,50	0,76	28,50	0,50
0	0	6004	3	0,0002120	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6005	3	0,0002320	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6006	3	0,0000930	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6007	3	0,0010160	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0	0	6008	3	0,0023020	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50
0	0	6009	3	0,0055910	1	0,09	28,50	0,50	0,09	28,50	0,50
0	0	6011	3	0,0032680	1	0,01	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6012	3	0,0164810	1	0,06	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6014	3	0,0037230	1	0,06	28,50	0,50	0,06	28,50	0,50
0	0	6501	3	0,1654664	1	23,64	11,40	0,50	23,64	11,40	0,50
Итого:				0,6490263		27,69			27,39		

Вещество: 0302 Азотная кислота (по молекуле HNO3)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0	0	12	1	0,0003310	1	0,00	49,76	0,50	0,00	71,21	1,04
0	0	13	1	0,0004850	1	0,00	49,02	0,50	0,00	64,24	0,98
0	0	14	1	0,0004200	1	0,00	50,84	0,50	0,00	71,73	1,03
0	0	16	1	0,0004670	1	0,00	47,31	0,50	0,00	34,30	0,65
0	0	17	1	0,0004750	1	0,00	47,31	0,50	0,00	37,99	0,60
Итого:				0,0021780		0,01			0,01		

Вещество: 0303 Аммиак

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0	0	9	1	0,0156370	1	0,03	84,03	0,74	0,00	0,00	0,00
0	0	13	1	0,0000450	1	0,00	49,02	0,50	0,00	64,24	0,98
0	0	16	1	0,0000460	1	0,00	47,31	0,50	0,00	34,30	0,65
0	0	19	1	0,0065920	1	0,11	28,50	0,50	0,09	34,28	0,85
0	0	6004	3	0,0012930	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0	0	6005	3	0,0029610	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0	0	6006	3	0,0011890	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0	0	6007	3	0,0249510	1	0,42	28,50	0,50	0,42	28,50	0,50
0	0	6008	3	0,0546620	1	0,92	28,50	0,50	0,92	28,50	0,50
0	0	6009	3	0,0378680	1	0,64	28,50	0,50	0,64	28,50	0,50
0	0	6011	3	0,2100980	1	0,70	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6012	3	1,0594720	1	3,54	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				1,4148140		6,45			2,16		

Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0	0	1	1	0,0255287	1	0,06	43,91	0,55	0,05	49,68	0,63
0	0	2	1	0,0255287	1	0,06	43,91	0,55	0,05	49,68	0,63
0	0	9	1	0,0019480	1	0,00	84,03	0,74	0,00	0,00	0,00
0	0	19	1	0,0006530	1	0,01	28,50	0,50	0,00	34,28	0,85
0	0	20	1	0,0001210	1	0,00	22,80	0,50	0,00	25,72	0,88
0	0	6001	3	0,0059511	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0	0	6002	3	0,0059511	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0	0	6003	3	0,0059511	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0	0	6004	3	0,0003620	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6005	3	0,0009400	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	6006	3	0,0003780	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6007	3	0,0109070	1	0,09	28,50	0,50	0,09	28,50	0,50
0	0	6008	3	0,0402770	1	0,34	28,50	0,50	0,34	28,50	0,50
0	0	6009	3	0,0180700	1	0,15	28,50	0,50	0,15	28,50	0,50
0	0	6011	3	0,0583610	1	0,10	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6012	3	0,2942980	1	0,49	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6014	3	0,0006050	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	6501	3	0,0391270	1	2,79	11,40	0,50	2,79	11,40	0,50
Итого:				0,5349577		4,27			3,65		

Вещество: 0316 Соляная кислота

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0	0	12	1	0,0001280	1	0,00	49,76	0,50	0,00	71,21	1,04
0	0	13	1	0,0001320	1	0,00	49,02	0,50	0,00	64,24	0,98
0	0	16	1	0,0001280	1	0,00	47,31	0,50	0,00	34,30	0,65
Итого:				0,0003880		0,00			0,00		

Вещество: 0322 Серная кислота (по молекуле H₂SO₄)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0	0	13	1	0,0000520	1	0,00	49,02	0,50	0,00	64,24	0,98
0	0	16	1	0,0000260	1	0,00	47,31	0,50	0,00	34,30	0,65
Итого:				0,0000780		0,00			0,00		

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0	0	20	1	0,0001230	1	0,00	22,80	0,50	0,00	25,72	0,88
0	0	6001	3	0,0022222	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0	0	6002	3	0,0022222	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0	0	6003	3	0,0022222	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0	0	6014	3	0,0004660	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	6501	3	0,0290900	1	5,54	11,40	0,50	5,54	11,40	0,50

Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на комплекс по обработке и механическому обезвоживанию осадков на очистных сооружениях канализации цеха ОСК ООО «АВК»

Итого:	0,0363456	5,71	5,71
---------------	-----------	------	------

Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0	0	20	1	0,0001610	1	0,00	22,80	0,50	0,00	25,72	0,88
0	0	6001	3	0,0122222	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50
0	0	6002	3	0,0122222	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50
0	0	6003	3	0,0122222	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50
0	0	6014	3	0,0005550	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6501	3	0,0325470	1	1,86	11,40	0,50	1,86	11,40	0,50
Итого:				0,0699296		2,11			2,11		

Вещество: 0333 Диgidросульфид (Сероводород)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0	0	9	1	0,0116830	1	0,56	84,03	0,74	0,00	0,00	0,00
0	0	18	1	0,0000044	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	19	1	0,0037500	1	1,58	28,50	0,50	1,29	34,28	0,85
0	0	6004	3	0,0025340	1	1,07	28,50	0,50	1,07	28,50	0,50
0	0	6005	3	0,0004250	1	0,18	28,50	0,50	0,18	28,50	0,50
0	0	6006	3	0,0001710	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50
0	0	6007	3	0,0065740	1	2,77	28,50	0,50	2,77	28,50	0,50
0	0	6008	3	0,0184120	1	7,75	28,50	0,50	7,75	28,50	0,50
0	0	6009	3	0,0083870	1	3,53	28,50	0,50	3,53	28,50	0,50
0	0	6011	3	0,0169250	1	1,41	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6012	3	0,0853460	1	7,13	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6013	3	0,0000044	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
Итого:				0,1542158		26,06			16,66		

Вещество: 0337 Углерод оксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0	0	1	1	0,3778869	1	0,07	43,91	0,55	0,06	49,68	0,63
0	0	2	1	0,3778869	1	0,07	43,91	0,55	0,06	49,68	0,63
0	0	10	1	0,0015701	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	11	1	0,0015701	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	20	1	0,0036390	1	0,00	22,80	0,50	0,00	25,72	0,88
0	0	6001	3	0,0408374	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0	0	6002	3	0,0408374	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0	0	6003	3	0,0408374	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0	0	6014	3	0,0201640	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	6501	3	0,4666281	1	2,67	11,40	0,50	2,67	11,40	0,50
Итого:				1,3718573		2,91			2,89		

Вещество: 0342 Фториды газообразные

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um

Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на комплекс по обработке и механическому обезвоживанию осадков на очистных сооружениях канализации цеха ОСК ООО «АВК»

0	0	10	1	0,0000885	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	11	1	0,0000885	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6001	3	0,0000472	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	6002	3	0,0000472	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	6003	3	0,0000472	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	6501	3	0,0001110	1	0,16	11,40	0,50	0,16	11,40	0,50
Итого:				0,0004296		0,19			0,18		

Вещество: 0344 Фториды плохо растворимые

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0	0	10	1	0,0001558	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	11	1	0,0001558	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6001	3	0,0000831	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6002	3	0,0000831	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6003	3	0,0000831	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6501	3	0,0004890	1	0,07	11,40	0,50	0,07	11,40	0,50
Итого:				0,0010499		0,08			0,07		

Вещество: 0403 Гексан

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0	0	15	1	0,0000450	1	0,00	47,31	0,50	0,00	34,77	0,65
Итого:				0,0000450		0,00			0,00		

Вещество: 0410 Метан

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0	0	9	1	1,9092320	1	0,01	84,03	0,74	0,00	0,00	0,00
0	0	19	1	0,1526530	1	0,01	28,50	0,50	0,01	34,28	0,85
0	0	6004	3	0,1820320	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	6005	3	0,0379820	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6006	3	0,0152560	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6007	3	0,8336890	1	0,06	28,50	0,50	0,06	28,50	0,50
0	0	6008	3	1,4787520	1	0,10	28,50	0,50	0,10	28,50	0,50
0	0	6009	3	0,5082900	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0	0	6011	3	0,9337690	1	0,01	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6012	3	4,7087650	1	0,06	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				10,7604200		0,31			0,21		

Вещество: 0616 Диметилбензол (Ксиол) (смесь изомеров о-, м-, п-)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0	0	6019	3	0,0562500	1	8,04	11,40	0,50	8,04	11,40	0,50
Итого:				0,0562500		8,04			8,04		

Вещество: 0621 Метилбензол (Толуол)

Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на комплекс по обработке и механическому обезвоживанию осадков на очистных сооружениях канализации цеха ОСК ООО «АВК»

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0	0	6019	3	0,0976500	1	4,65	11,40	0,50	4,65	11,40	0,50
Итого:				0,0976500		4,65			4,65		

Вещество: 0703 Бенз/a/пирен (3,4-Бензпирен)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0	0	1	1	0,0000006	1	0,00	43,91	0,55	0,00	49,68	0,63
0	0	2	1	5,8000000E-09	1	0,00	43,91	0,55	0,00	49,68	0,63
0	0	6001	3	4,0000000E-08	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6002	3	4,0000000E-08	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6003	3	4,0000000E-08	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6501	3	0,0000003	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
Итого:				0,0000010		0,00			0,00		

Вещество: 0898 Трихлорметан (Хлороформ)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0	0	15	1	0,0004930	1	0,01	47,31	0,50	0,01	34,77	0,65
Итого:				0,0004930		0,01			0,01		

Вещество: 0906 Тетрахлорметан (Углерод четыреххлористый)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0	0	15	1	0,0000510	1	0,00	47,31	0,50	0,00	34,77	0,65
Итого:				0,0000510		0,00			0,00		

Вещество: 1042 Бутан-1-ол (Спирт н-бутиловый)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0	0	6019	3	0,0180000	1	5,14	11,40	0,50	5,14	11,40	0,50
Итого:				0,0180000		5,14			5,14		

Вещество: 1061 Этанол (Спирт этиловый)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0	0	6019	3	0,0240000	1	0,14	11,40	0,50	0,14	11,40	0,50
Итого:				0,0240000		0,14			0,14		

Вещество: 1071 Гидроксибензол (Фенол)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0	0	9	1	0,0003880	1	0,01	84,03	0,74	0,00	0,00	0,00
0	0	19	1	0,0001510	1	0,05	28,50	0,50	0,04	34,28	0,85
0	0	6004	3	0,0001340	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0	0	6005	3	0,0002190	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50

Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на комплекс по обработке и механическому обезвоживанию осадков на очистных сооружениях канализации цеха ОСК ООО «АВК»

0	0	6006	3	0,0000880	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0	0	6007	3	0,0031970	1	1,08	28,50	0,50	1,08	28,50	0,50
0	0	6008	3	0,0145000	1	4,88	28,50	0,50	4,88	28,50	0,50
0	0	6009	3	0,0064550	1	2,17	28,50	0,50	2,17	28,50	0,50
0	0	6011	3	0,0215930	1	1,44	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6012	3	0,1088900	1	7,28	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,1556150		17,07			8,33		

Вещество: 1210 Бутилацетат

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0	0	15	1	0,0000420	1	0,00	47,31	0,50	0,00	34,77	0,65
0	0	6019	3	0,0157500	1	4,50	11,40	0,50	4,50	11,40	0,50
Итого:				0,0157920		4,50			4,50		

Вещество: 1325 Формальдегид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0	0	9	1	0,0002340	1	0,00	84,03	0,74	0,00	0,00	0,00
0	0	19	1	0,0000920	1	0,01	28,50	0,50	0,01	34,28	0,85
0	0	6001	3	0,0004761	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0	0	6002	3	0,0004761	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0	0	6003	3	0,0004761	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0	0	6004	3	0,0001860	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	6005	3	0,0003730	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0	0	6006	3	0,0001500	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	6007	3	0,0041830	1	0,28	28,50	0,50	0,28	28,50	0,50
0	0	6008	3	0,0149600	1	1,01	28,50	0,50	1,01	28,50	0,50
0	0	6009	3	0,0094030	1	0,63	28,50	0,50	0,63	28,50	0,50
0	0	6011	3	0,0145900	1	0,20	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6012	3	0,0735750	1	0,98	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6501	3	0,0038750	1	2,21	11,40	0,50	2,21	11,40	0,50
Итого:				0,1230493		5,47			4,29		

Вещество: 1401 Пропан-2-он (Ацетон)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0	0	6019	3	0,0441000	1	3,60	11,40	0,50	3,60	11,40	0,50
Итого:				0,0441000		3,60			3,60		

Вещество: 1555 Этановая кислота (Уксусная кислота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0	0	13	1	0,0004990	1	0,00	49,02	0,50	0,00	64,24	0,98
0	0	16	1	0,0005210	1	0,00	47,31	0,50	0,01	34,30	0,65
0	0	6501	3	0,0000108	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
Итого:				0,0010308		0,01			0,01		

Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на комплекс по обработке и механическому обезвоживанию осадков на очистных сооружениях канализации цеха ОСК ООО «АВК»

Вещество: 1716 Одорант СПМ

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0	0	9	1	0,0000750	1	0,58	84,03	0,74	0,00	0,00	0,00
0	0	19	1	0,0000380	1	2,56	28,50	0,50	2,09	34,28	0,85
0	0	6004	3	0,0000090	1	0,61	28,50	0,50	0,61	28,50	0,50
0	0	6005	3	0,0000180	1	1,21	28,50	0,50	1,21	28,50	0,50
0	0	6006	3	0,0000070	1	0,47	28,50	0,50	0,47	28,50	0,50
0	0	6007	3	0,0001640	1	11,05	28,50	0,50	11,05	28,50	0,50
0	0	6008	3	0,0007480	1	5,04	28,50	0,50	0,42	28,50	0,50
0	0	6009	3	0,0003300	1	2,23	28,50	0,50	22,23	28,50	0,50
0	0	6011	3	0,0007590	1	10,15	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6012	3	0,0038260	1	5,11	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:									37,66		

Вещество: 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0	0	6014	3	0,0019360	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6501	3	0,0055560	1	0,03	11,40	0,50	0,03	11,40	0,50
Итого:				0,0074920		0,03			0,03		

Вещество: 2732 Керосин

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0	0	20	1	0,0004860	1	0,00	22,80	0,50	0,00	25,72	0,88
0	0	6001	3	0,0114285	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0	0	6002	3	0,0114285	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0	0	6003	3	0,0114285	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0	0	6013	3	0,0061200	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0	0	6014	3	0,0035460	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	6501	3	0,0412783	1	0,98	11,40	0,50	0,98	11,40	0,50
Итого:				0,0857158		1,11			1,11		

Вещество: 2735 Масло минеральное нефтяное

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0	0	6013	3	0,0001620	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
Итого:				0,0001620		0,01			0,01		

Вещество: 2754 Углеводороды предельные С12-С19

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0	0	18	1	0,0015656	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6013	3	0,0015656	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	6501	3	0,1816990	1	5,19	11,40	0,50	5,19	11,40	0,50
Итого:				0,1848302		5,20			5,20		

Вещество: 2902 Взвешенные вещества

№	№	№	Тип	Выброс	F	Лето			Зима		

Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на комплекс по обработке и механическому обезвоживанию осадков на очистных сооружениях канализации цеха ОСК ООО «АВК»

п/л.	цех.	ист.		(г/с)		Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0	0	6501	3	0,0509250	1	2,91	11,40	0,50	2,91	11,40	0,50
Итого:				0,0509250		2,91			2,91		

Вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0	0	10	1	0,0000661	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	11	1	0,0000661	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6001	3	0,0000353	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6002	3	0,0000353	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6003	3	0,0000353	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6017	3	0,0156010	1	0,18	28,50	0,50	0,18	28,50	0,50
0	0	6018	3	0,0156010	1	0,18	28,50	0,50	0,18	28,50	0,50
0	0	6501	3	0,0129000	1	1,23	11,40	0,50	1,23	11,40	0,50
Итого:				0,0443401		1,58			1,58		

Вещество: 2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0	0	5	1	0,0000460	1	0,00	28,50	0,50	0,00	33,99	0,93
0	0	6	1	0,0000000	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0000460		0,00			0,00		

Выбросы источников по группам суммации

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча.

Группа суммации: 6003 Аммиак, сероводород

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0	0	9	1	0303	0,0156370	1	0,03	84,03	0,74	0,00	0,00	0,00
0	0	13	1	0303	0,0000450	1	0,00	49,02	0,50	0,00	64,24	0,98
0	0	16	1	0303	0,0000460	1	0,00	47,31	0,50	0,00	34,30	0,65
0	0	19	1	0303	0,0065920	1	0,11	28,50	0,50	0,09	34,28	0,85
0	0	6004	3	0303	0,0012930	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0	0	6005	3	0303	0,0029610	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0	0	6006	3	0303	0,0011890	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0	0	6007	3	0303	0,0249510	1	0,42	28,50	0,50	0,42	28,50	0,50
0	0	6008	3	0303	0,0546620	1	0,92	28,50	0,50	0,92	28,50	0,50
0	0	6009	3	0303	0,0378680	1	0,64	28,50	0,50	0,64	28,50	0,50
0	0	6011	3	0303	0,2100980	1	0,70	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6012	3	0303	1,0594720	1	3,54	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	9	1	0333	0,0116830	1	0,56	84,03	0,74	0,00	0,00	0,00

Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на комплекс по обработке и механическому обезвоживанию осадков на очистных сооружениях канализации цеха ОСК ООО «АВК»

0	0	18	1	0333	0,0000044	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	19	1	0333	0,0037500	1	1,58	28,50	0,50	1,29	34,28	0,85
0	0	6004	3	0333	0,0025340	1	1,07	28,50	0,50	1,07	28,50	0,50
0	0	6005	3	0333	0,0004250	1	0,18	28,50	0,50	0,18	28,50	0,50
0	0	6006	3	0333	0,0001710	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50
0	0	6007	3	0333	0,0065740	1	2,77	28,50	0,50	2,77	28,50	0,50
0	0	6008	3	0333	0,0184120	1	7,75	28,50	0,50	7,75	28,50	0,50
0	0	6009	3	0333	0,0083870	1	3,53	28,50	0,50	3,53	28,50	0,50
0	0	6011	3	0333	0,0169250	1	1,41	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6012	3	0333	0,0853460	1	7,13	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6013	3	0333	0,0000044	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
Итого:					1,5690298		32,51			18,82		

Группа суммации: 6004 Аммиак, сероводород, формальдегид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0	0	9	1	0303	0,0156370	1	0,03	84,03	0,74	0,00	0,00	0,00
0	0	13	1	0303	0,0000450	1	0,00	49,02	0,50	0,00	64,24	0,98
0	0	16	1	0303	0,0000460	1	0,00	47,31	0,50	0,00	34,30	0,65
0	0	19	1	0303	0,0065920	1	0,11	28,50	0,50	0,09	34,28	0,85
0	0	6004	3	0303	0,0012930	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0	0	6005	3	0303	0,0029610	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0	0	6006	3	0303	0,0011890	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0	0	6007	3	0303	0,0249510	1	0,42	28,50	0,50	0,42	28,50	0,50
0	0	6008	3	0303	0,0546620	1	0,92	28,50	0,50	0,92	28,50	0,50
0	0	6009	3	0303	0,0378680	1	0,64	28,50	0,50	0,64	28,50	0,50
0	0	6011	3	0303	0,2100980	1	0,70	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6012	3	0303	1,0594720	1	3,54	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	9	1	0333	0,0116830	1	0,56	84,03	0,74	0,00	0,00	0,00
0	0	18	1	0333	0,0000044	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	19	1	0333	0,0037500	1	1,58	28,50	0,50	1,29	34,28	0,85
0	0	6004	3	0333	0,0025340	1	1,07	28,50	0,50	1,07	28,50	0,50
0	0	6005	3	0333	0,0004250	1	0,18	28,50	0,50	0,18	28,50	0,50
0	0	6006	3	0333	0,0001710	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50
0	0	6007	3	0333	0,0065740	1	2,77	28,50	0,50	2,77	28,50	0,50
0	0	6008	3	0333	0,0184120	1	7,75	28,50	0,50	7,75	28,50	0,50
0	0	6009	3	0333	0,0083870	1	3,53	28,50	0,50	3,53	28,50	0,50
0	0	6011	3	0333	0,0169250	1	1,41	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6012	3	0333	0,0853460	1	7,13	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6013	3	0333	0,0000044	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	9	1	1325	0,0002340	1	0,00	84,03	0,74	0,00	0,00	0,00
0	0	19	1	1325	0,0000920	1	0,01	28,50	0,50	0,01	34,28	0,85
0	0	6001	3	1325	0,0004761	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0	0	6002	3	1325	0,0004761	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0	0	6003	3	1325	0,0004761	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0	0	6004	3	1325	0,0001860	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	6005	3	1325	0,0003730	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0	0	6006	3	1325	0,0001500	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	6007	3	1325	0,0041830	1	0,28	28,50	0,50	0,28	28,50	0,50
0	0	6008	3	1325	0,0149600	1	1,01	28,50	0,50	1,01	28,50	0,50

Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на комплекс по обработке и механическому обезвоживанию осадков на очистных сооружениях канализации цеха ОСК ООО «АВК»

0	0	6009	3	1325	0,0094030	1	0,63	28,50	0,50	0,63	28,50	0,50
0	0	6011	3	1325	0,0145900	1	0,20	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6012	3	1325	0,0735750	1	0,98	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6501	3	1325	0,0038750	1	2,21	11,40	0,50	2,21	11,40	0,50
Итого:					1,6920791		37,98			23,11		

Группа суммации: 6005 Аммиак, формальдегид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	9	1	0303	0,0156370	1	0,03	84,03	0,74	0,00	0,00	0,00
0	0	13	1	0303	0,0000450	1	0,00	49,02	0,50	0,00	64,24	0,98
0	0	16	1	0303	0,0000460	1	0,00	47,31	0,50	0,00	34,30	0,65
0	0	19	1	0303	0,0065920	1	0,11	28,50	0,50	0,09	34,28	0,85
0	0	6004	3	0303	0,0012930	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0	0	6005	3	0303	0,0029610	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0	0	6006	3	0303	0,0011890	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0	0	6007	3	0303	0,0249510	1	0,42	28,50	0,50	0,42	28,50	0,50
0	0	6008	3	0303	0,0546620	1	0,92	28,50	0,50	0,92	28,50	0,50
0	0	6009	3	0303	0,0378680	1	0,64	28,50	0,50	0,64	28,50	0,50
0	0	6011	3	0303	0,2100980	1	0,70	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6012	3	0303	1,0594720	1	3,54	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	9	1	1325	0,0002340	1	0,00	84,03	0,74	0,00	0,00	0,00
0	0	19	1	1325	0,0000920	1	0,01	28,50	0,50	0,01	34,28	0,85
0	0	6001	3	1325	0,0004761	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0	0	6002	3	1325	0,0004761	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0	0	6003	3	1325	0,0004761	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0	0	6004	3	1325	0,0001860	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	6005	3	1325	0,0003730	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0	0	6006	3	1325	0,0001500	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	6007	3	1325	0,0041830	1	0,28	28,50	0,50	0,28	28,50	0,50
0	0	6008	3	1325	0,0149600	1	1,01	28,50	0,50	1,01	28,50	0,50
0	0	6009	3	1325	0,0094030	1	0,63	28,50	0,50	0,63	28,50	0,50
0	0	6011	3	1325	0,0145900	1	0,20	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6012	3	1325	0,0735750	1	0,98	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6501	3	1325	0,0038750	1	2,21	11,40	0,50	2,21	11,40	0,50
Итого:					1,5378633		11,92			6,45		

Группа суммации: 6007 Азота диоксид, гексан, углерода оксид, формальдегид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	1	1	0301	0,1570994	1	0,73	43,91	0,55	0,62	49,68	0,63
0	0	2	1	0301	0,1570994	1	0,73	43,91	0,55	0,62	49,68	0,63
0	0	9	1	0301	0,0005170	1	0,00	84,03	0,74	0,00	0,00	0,00
0	0	10	1	0301	0,0001771	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	11	1	0301	0,0001771	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	19	1	0301	0,0000280	1	0,00	28,50	0,50	0,00	34,28	0,85
0	0	20	1	0301	0,0007440	1	0,02	22,80	0,50	0,02	25,72	0,88

Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на комплекс по обработке и механическому обезвоживанию осадков на очистных сооружениях канализации цеха ОСК ООО «АВК»

0	0	6001	3	0301	0,0449333	1	0,76	28,50	0,50	0,76	28,50	0,50
0	0	6002	3	0301	0,0449333	1	0,76	28,50	0,50	0,76	28,50	0,50
0	0	6003	3	0301	0,0449333	1	0,76	28,50	0,50	0,76	28,50	0,50
0	0	6004	3	0301	0,0002120	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6005	3	0301	0,0002320	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6006	3	0301	0,0000930	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6007	3	0301	0,0010160	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0	0	6008	3	0301	0,0023020	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50
0	0	6009	3	0301	0,0055910	1	0,09	28,50	0,50	0,09	28,50	0,50
0	0	6011	3	0301	0,0032680	1	0,01	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6012	3	0301	0,0164810	1	0,06	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6014	3	0301	0,0037230	1	0,06	28,50	0,50	0,06	28,50	0,50
0	0	6501	3	0301	0,1654664	1	23,64	11,40	0,50	23,64	11,40	0,50
0	0	1	1	0337	0,3778869	1	0,07	43,91	0,55	0,06	49,68	0,63
0	0	2	1	0337	0,3778869	1	0,07	43,91	0,55	0,06	49,68	0,63
0	0	10	1	0337	0,0015701	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	11	1	0337	0,0015701	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	20	1	0337	0,0036390	1	0,00	22,80	0,50	0,00	25,72	0,88
0	0	6001	3	0337	0,0408374	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0	0	6002	3	0337	0,0408374	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0	0	6003	3	0337	0,0408374	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0	0	6014	3	0337	0,0201640	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	6501	3	0337	0,4666281	1	2,67	11,40	0,50	2,67	11,40	0,50
0	0	15	1	0403	0,0000450	1	0,00	47,31	0,50	0,00	34,77	0,65
0	0	9	1	1325	0,0002340	1	0,00	84,03	0,74	0,00	0,00	0,00
0	0	19	1	1325	0,0000920	1	0,01	28,50	0,50	0,01	34,28	0,85
0	0	6001	3	1325	0,0004761	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0	0	6002	3	1325	0,0004761	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0	0	6003	3	1325	0,0004761	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0	0	6004	3	1325	0,0001860	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	6005	3	1325	0,0003730	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0	0	6006	3	1325	0,0001500	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	6007	3	1325	0,0041830	1	0,28	28,50	0,50	0,28	28,50	0,50
0	0	6008	3	1325	0,0149600	1	1,01	28,50	0,50	1,01	28,50	0,50
0	0	6009	3	1325	0,0094030	1	0,63	28,50	0,50	0,63	28,50	0,50
0	0	6011	3	1325	0,0145900	1	0,20	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6012	3	1325	0,0735750	1	0,98	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6501	3	1325	0,0038750	1	2,21	11,40	0,50	2,21	11,40	0,50
Итого:					2,1439779		36,07			34,56		

Группа суммации: 6010 Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0	0	1	1	0301	0,1570994	1	0,73	43,91	0,55	0,62	49,68	0,63
0	0	2	1	0301	0,1570994	1	0,73	43,91	0,55	0,62	49,68	0,63
0	0	9	1	0301	0,0005170	1	0,00	84,03	0,74	0,00	0,00	0,00
0	0	10	1	0301	0,0001771	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	11	1	0301	0,0001771	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	19	1	0301	0,0000280	1	0,00	28,50	0,50	0,00	34,28	0,85
0	0	20	1	0301	0,0007440	1	0,02	22,80	0,50	0,02	25,72	0,88

Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на комплекс по обработке и механическому обезвоживанию осадков на очистных сооружениях канализации цеха ОСК ООО «АВК»

0	0	6001	3	0301	0,0449333	1	0,76	28,50	0,50	0,76	28,50	0,50
0	0	6002	3	0301	0,0449333	1	0,76	28,50	0,50	0,76	28,50	0,50
0	0	6003	3	0301	0,0449333	1	0,76	28,50	0,50	0,76	28,50	0,50
0	0	6004	3	0301	0,0002120	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6005	3	0301	0,0002320	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6006	3	0301	0,0000930	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6007	3	0301	0,0010160	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0	0	6008	3	0301	0,0023020	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50
0	0	6009	3	0301	0,0055910	1	0,09	28,50	0,50	0,09	28,50	0,50
0	0	6011	3	0301	0,0032680	1	0,01	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6012	3	0301	0,0164810	1	0,06	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6014	3	0301	0,0037230	1	0,06	28,50	0,50	0,06	28,50	0,50
0	0	6501	3	0301	0,1654664	1	23,64	11,40	0,50	23,64	11,40	0,50
0	0	20	1	0330	0,0001610	1	0,00	22,80	0,50	0,00	25,72	0,88
0	0	6001	3	0330	0,0122222	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50
0	0	6002	3	0330	0,0122222	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50
0	0	6003	3	0330	0,0122222	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50
0	0	6014	3	0330	0,0005550	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6501	3	0330	0,0325470	1	1,86	11,40	0,50	1,86	11,40	0,50
0	0	1	1	0337	0,3778869	1	0,07	43,91	0,55	0,06	49,68	0,63
0	0	2	1	0337	0,3778869	1	0,07	43,91	0,55	0,06	49,68	0,63
0	0	10	1	0337	0,0015701	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	11	1	0337	0,0015701	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	20	1	0337	0,0036390	1	0,00	22,80	0,50	0,00	25,72	0,88
0	0	6001	3	0337	0,0408374	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0	0	6002	3	0337	0,0408374	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0	0	6003	3	0337	0,0408374	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0	0	6014	3	0337	0,0201640	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	6501	3	0337	0,4666281	1	2,67	11,40	0,50	2,67	11,40	0,50
0	0	9	1	1071	0,0003880	1	0,01	84,03	0,74	0,00	0,00	0,00
0	0	19	1	1071	0,0001510	1	0,05	28,50	0,50	0,04	34,28	0,85
0	0	6004	3	1071	0,0001340	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0	0	6005	3	1071	0,0002190	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50
0	0	6006	3	1071	0,0000880	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0	0	6007	3	1071	0,0031970	1	1,08	28,50	0,50	1,08	28,50	0,50
0	0	6008	3	1071	0,0145000	1	4,88	28,50	0,50	4,88	28,50	0,50
0	0	6009	3	1071	0,0064550	1	2,17	28,50	0,50	2,17	28,50	0,50
0	0	6011	3	1071	0,0215930	1	1,44	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6012	3	1071	0,1088900	1	7,28	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					2,2464282		49,78			40,71		

Группа суммации: 6013 Ацетон и фенол

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	9	1	1071	0,0003880	1	0,01	84,03	0,74	0,00	0,00	0,00
0	0	19	1	1071	0,0001510	1	0,05	28,50	0,50	0,04	34,28	0,85
0	0	6004	3	1071	0,0001340	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0	0	6005	3	1071	0,0002190	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50
0	0	6006	3	1071	0,0000880	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0	0	6007	3	1071	0,0031970	1	1,08	28,50	0,50	1,08	28,50	0,50

Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на комплекс по обработке и механическому обезвоживанию осадков на очистных сооружениях канализации цеха ОСК ООО «АВК»

0	0	6008	3	1071	0,0145000	1	4,88	28,50	0,50	4,88	28,50	0,50
0	0	6009	3	1071	0,0064550	1	2,17	28,50	0,50	2,17	28,50	0,50
0	0	6011	3	1071	0,0215930	1	1,44	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6012	3	1071	0,1088900	1	7,28	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6019	3	1401	0,0441000	1	3,60	11,40	0,50	3,60	11,40	0,50
Итого:					0,1997150		20,67			11,93		

Группа суммации: 6035 Сероводород, формальдегид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	9	1	0333	0,0116830	1	0,56	84,03	0,74	0,00	0,00	0,00
0	0	18	1	0333	0,0000044	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	19	1	0333	0,0037500	1	1,58	28,50	0,50	1,29	34,28	0,85
0	0	6004	3	0333	0,0025340	1	1,07	28,50	0,50	1,07	28,50	0,50
0	0	6005	3	0333	0,0004250	1	0,18	28,50	0,50	0,18	28,50	0,50
0	0	6006	3	0333	0,0001710	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50
0	0	6007	3	0333	0,0065740	1	2,77	28,50	0,50	2,77	28,50	0,50
0	0	6008	3	0333	0,0184120	1	7,75	28,50	0,50	7,75	28,50	0,50
0	0	6009	3	0333	0,0083870	1	3,53	28,50	0,50	3,53	28,50	0,50
0	0	6011	3	0333	0,0169250	1	1,41	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6012	3	0333	0,0853460	1	7,13	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6013	3	0333	0,0000044	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	9	1	1325	0,0002340	1	0,00	84,03	0,74	0,00	0,00	0,00
0	0	19	1	1325	0,0000920	1	0,01	28,50	0,50	0,01	34,28	0,85
0	0	6001	3	1325	0,0004761	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0	0	6002	3	1325	0,0004761	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0	0	6003	3	1325	0,0004761	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0	0	6004	3	1325	0,0001860	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	6005	3	1325	0,0003730	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0	0	6006	3	1325	0,0001500	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	6007	3	1325	0,0041830	1	0,28	28,50	0,50	0,28	28,50	0,50
0	0	6008	3	1325	0,0149600	1	1,01	28,50	0,50	1,01	28,50	0,50
0	0	6009	3	1325	0,0094030	1	0,63	28,50	0,50	0,63	28,50	0,50
0	0	6011	3	1325	0,0145900	1	0,20	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6012	3	1325	0,0735750	1	0,98	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6501	3	1325	0,0038750	1	2,21	11,40	0,50	2,21	11,40	0,50
Итого:					0,2772651		31,53			20,95		

Группа суммации: 6038 Серы диоксид и фенол

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	20	1	0330	0,0001610	1	0,00	22,80	0,50	0,00	25,72	0,88
0	0	6001	3	0330	0,0122222	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50
0	0	6002	3	0330	0,0122222	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50
0	0	6003	3	0330	0,0122222	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50
0	0	6014	3	0330	0,0005550	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6501	3	0330	0,0325470	1	1,86	11,40	0,50	1,86	11,40	0,50

Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на комплекс по обработке и механическому обезвоживанию осадков на очистных сооружениях канализации цеха ОСК ООО «АВК»

0	0	9	1	1071	0,0003880	1	0,01	84,03	0,74	0,00	0,00	0,00
0	0	19	1	1071	0,0001510	1	0,05	28,50	0,50	0,04	34,28	0,85
0	0	6004	3	1071	0,0001340	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0	0	6005	3	1071	0,0002190	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50
0	0	6006	3	1071	0,0000880	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0	0	6007	3	1071	0,0031970	1	1,08	28,50	0,50	1,08	28,50	0,50
0	0	6008	3	1071	0,0145000	1	4,88	28,50	0,50	4,88	28,50	0,50
0	0	6009	3	1071	0,0064550	1	2,17	28,50	0,50	2,17	28,50	0,50
0	0	6011	3	1071	0,0215930	1	1,44	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6012	3	1071	0,1088900	1	7,28	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					0,2255446		19,18			10,44		

Группа суммации: 6040 Серы диоксид и трехокись серы (аэрозоль серной кислоты), аммиак

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0	0	1	1	0301	0,1570994	1	0,73	43,91	0,55	0,62	49,68	0,63
0	0	2	1	0301	0,1570994	1	0,73	43,91	0,55	0,62	49,68	0,63
0	0	9	1	0301	0,0005170	1	0,00	84,03	0,74	0,00	0,00	0,00
0	0	10	1	0301	0,0001771	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	11	1	0301	0,0001771	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	19	1	0301	0,0000280	1	0,00	28,50	0,50	0,00	34,28	0,85
0	0	20	1	0301	0,0007440	1	0,02	22,80	0,50	0,02	25,72	0,88
0	0	6001	3	0301	0,0449333	1	0,76	28,50	0,50	0,76	28,50	0,50
0	0	6002	3	0301	0,0449333	1	0,76	28,50	0,50	0,76	28,50	0,50
0	0	6003	3	0301	0,0449333	1	0,76	28,50	0,50	0,76	28,50	0,50
0	0	6004	3	0301	0,0002120	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6005	3	0301	0,0002320	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6006	3	0301	0,0000930	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6007	3	0301	0,0010160	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0	0	6008	3	0301	0,0023020	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50
0	0	6009	3	0301	0,0055910	1	0,09	28,50	0,50	0,09	28,50	0,50
0	0	6011	3	0301	0,0032680	1	0,01	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6012	3	0301	0,0164810	1	0,06	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6014	3	0301	0,0037230	1	0,06	28,50	0,50	0,06	28,50	0,50
0	0	6501	3	0301	0,1654664	1	23,64	11,40	0,50	23,64	11,40	0,50
0	0	9	1	0303	0,0156370	1	0,03	84,03	0,74	0,00	0,00	0,00
0	0	13	1	0303	0,0000450	1	0,00	49,02	0,50	0,00	64,24	0,98
0	0	16	1	0303	0,0000460	1	0,00	47,31	0,50	0,00	34,30	0,65
0	0	19	1	0303	0,0065920	1	0,11	28,50	0,50	0,09	34,28	0,85
0	0	6004	3	0303	0,0012930	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0	0	6005	3	0303	0,0029610	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0	0	6006	3	0303	0,0011890	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0	0	6007	3	0303	0,0249510	1	0,42	28,50	0,50	0,42	28,50	0,50
0	0	6008	3	0303	0,0546620	1	0,92	28,50	0,50	0,92	28,50	0,50
0	0	6009	3	0303	0,0378680	1	0,64	28,50	0,50	0,64	28,50	0,50
0	0	6011	3	0303	0,2100980	1	0,70	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6012	3	0303	1,0594720	1	3,54	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	1	1	0304	0,0255287	1	0,06	43,91	0,55	0,05	49,68	0,63
0	0	2	1	0304	0,0255287	1	0,06	43,91	0,55	0,05	49,68	0,63
0	0	9	1	0304	0,0019480	1	0,00	84,03	0,74	0,00	0,00	0,00

Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на комплекс по обработке и механическому обезвоживанию осадков на очистных сооружениях канализации цеха ОСК ООО «АВК»

0	0	19	1	0304	0,0006530	1	0,01	28,50	0,50	0,00	34,28	0,85
0	0	20	1	0304	0,0001210	1	0,00	22,80	0,50	0,00	25,72	0,88
0	0	6001	3	0304	0,0059511	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0	0	6002	3	0304	0,0059511	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0	0	6003	3	0304	0,0059511	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0	0	6004	3	0304	0,0003620	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6005	3	0304	0,0009400	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	6006	3	0304	0,0003780	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6007	3	0304	0,0109070	1	0,09	28,50	0,50	0,09	28,50	0,50
0	0	6008	3	0304	0,0402770	1	0,34	28,50	0,50	0,34	28,50	0,50
0	0	6009	3	0304	0,0180700	1	0,15	28,50	0,50	0,15	28,50	0,50
0	0	6011	3	0304	0,0583610	1	0,10	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6012	3	0304	0,2942980	1	0,49	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6014	3	0304	0,0006050	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	6501	3	0304	0,0391270	1	2,79	11,40	0,50	2,79	11,40	0,50
0	0	13	1	0322	0,0000520	1	0,00	49,02	0,50	0,00	64,24	0,98
0	0	16	1	0322	0,0000260	1	0,00	47,31	0,50	0,00	34,30	0,65
0	0	20	1	0330	0,0001610	1	0,00	22,80	0,50	0,00	25,72	0,88
0	0	6001	3	0330	0,0122222	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50
0	0	6002	3	0330	0,0122222	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50
0	0	6003	3	0330	0,0122222	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50
0	0	6014	3	0330	0,0005550	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6501	3	0330	0,0325470	1	1,86	11,40	0,50	1,86	11,40	0,50
Итого:					2,6688056		40,52			35,32		

Группа суммации: 6041 Серы диоксид и кислота серная

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0	0	13	1	0322	0,0000520	1	0,00	49,02	0,50	0,00	64,24	0,98
0	0	16	1	0322	0,0000260	1	0,00	47,31	0,50	0,00	34,30	0,65
0	0	20	1	0330	0,0001610	1	0,00	22,80	0,50	0,00	25,72	0,88
0	0	6001	3	0330	0,0122222	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50
0	0	6002	3	0330	0,0122222	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50
0	0	6003	3	0330	0,0122222	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50
0	0	6014	3	0330	0,0005550	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6501	3	0330	0,0325470	1	1,86	11,40	0,50	1,86	11,40	0,50
Итого:					0,0700076		2,11			2,11		

Группа суммации: 6043 Серы диоксид и сероводород

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0	0	20	1	0330	0,0001610	1	0,00	22,80	0,50	0,00	25,72	0,88
0	0	6001	3	0330	0,0122222	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50
0	0	6002	3	0330	0,0122222	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50
0	0	6003	3	0330	0,0122222	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50
0	0	6014	3	0330	0,0005550	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6501	3	0330	0,0325470	1	1,86	11,40	0,50	1,86	11,40	0,50

Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на комплекс по обработке и механическому обезвоживанию осадков на очистных сооружениях канализации цеха ОСК ООО «АВК»

0	0	9	1	0333	0,0116830	1	0,56	84,03	0,74	0,00	0,00	0,00
0	0	18	1	0333	0,0000044	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	19	1	0333	0,0037500	1	1,58	28,50	0,50	1,29	34,28	0,85
0	0	6004	3	0333	0,0025340	1	1,07	28,50	0,50	1,07	28,50	0,50
0	0	6005	3	0333	0,0004250	1	0,18	28,50	0,50	0,18	28,50	0,50
0	0	6006	3	0333	0,0001710	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50
0	0	6007	3	0333	0,0065740	1	2,77	28,50	0,50	2,77	28,50	0,50
0	0	6008	3	0333	0,0184120	1	7,75	28,50	0,50	7,75	28,50	0,50
0	0	6009	3	0333	0,0083870	1	3,53	28,50	0,50	3,53	28,50	0,50
0	0	6011	3	0333	0,0169250	1	1,41	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6012	3	0333	0,0853460	1	7,13	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6013	3	0333	0,0000044	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
Итого:					0,2241454		28,17			18,77		

Группа суммации: 6045 Сильные минеральные кислоты (серная, соляная и азотная)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0	0	12	1	0302	0,0003310	1	0,00	49,76	0,50	0,00	71,21	1,04
0	0	13	1	0302	0,0004850	1	0,00	49,02	0,50	0,00	64,24	0,98
0	0	14	1	0302	0,0004200	1	0,00	50,84	0,50	0,00	71,73	1,03
0	0	16	1	0302	0,0004670	1	0,00	47,31	0,50	0,00	34,30	0,65
0	0	17	1	0302	0,0004750	1	0,00	47,31	0,50	0,00	37,99	0,60
0	0	12	1	0316	0,0001280	1	0,00	49,76	0,50	0,00	71,21	1,04
0	0	13	1	0316	0,0001320	1	0,00	49,02	0,50	0,00	64,24	0,98
0	0	16	1	0316	0,0001280	1	0,00	47,31	0,50	0,00	34,30	0,65
0	0	13	1	0322	0,0000520	1	0,00	49,02	0,50	0,00	64,24	0,98
0	0	16	1	0322	0,0000260	1	0,00	47,31	0,50	0,00	34,30	0,65
Итого:					0,0026440		0,01			0,01		

Группа суммации: 6053 Фтористый водород и плохо растворимые соли фтора

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0	0	10	1	0342	0,0000885	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	11	1	0342	0,0000885	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6001	3	0342	0,0000472	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	6002	3	0342	0,0000472	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	6003	3	0342	0,0000472	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	6501	3	0342	0,0001110	1	0,16	11,40	0,50	0,16	11,40	0,50
0	0	10	1	0344	0,0001558	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	11	1	0344	0,0001558	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6001	3	0344	0,0000831	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6002	3	0344	0,0000831	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6003	3	0344	0,0000831	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6501	3	0344	0,0004890	1	0,07	11,40	0,50	0,07	11,40	0,50
Итого:					0,0014795		0,26			0,26		

Группа суммации: 6204 Азота диоксид, серы диоксид

Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на комплекс по обработке и механическому обезвоживанию осадков на очистных сооружениях канализации цеха ОСК ООО «АВК»

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0	0	1	1	0301	0,1570994	1	0,73	43,91	0,55	0,62	49,68	0,63
0	0	2	1	0301	0,1570994	1	0,73	43,91	0,55	0,62	49,68	0,63
0	0	9	1	0301	0,0005170	1	0,00	84,03	0,74	0,00	0,00	0,00
0	0	10	1	0301	0,0001771	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	11	1	0301	0,0001771	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	19	1	0301	0,0000280	1	0,00	28,50	0,50	0,00	34,28	0,85
0	0	20	1	0301	0,0007440	1	0,02	22,80	0,50	0,02	25,72	0,88
0	0	6001	3	0301	0,0449333	1	0,76	28,50	0,50	0,76	28,50	0,50
0	0	6002	3	0301	0,0449333	1	0,76	28,50	0,50	0,76	28,50	0,50
0	0	6003	3	0301	0,0449333	1	0,76	28,50	0,50	0,76	28,50	0,50
0	0	6004	3	0301	0,0002120	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6005	3	0301	0,0002320	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6006	3	0301	0,0000930	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6007	3	0301	0,0010160	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0	0	6008	3	0301	0,0023020	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50
0	0	6009	3	0301	0,0055910	1	0,09	28,50	0,50	0,09	28,50	0,50
0	0	6011	3	0301	0,0032680	1	0,01	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6012	3	0301	0,0164810	1	0,06	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6014	3	0301	0,0037230	1	0,06	28,50	0,50	0,06	28,50	0,50
0	0	6501	3	0301	0,1654664	1	23,64	11,40	0,50	23,64	11,40	0,50
0	0	20	1	0330	0,0001610	1	0,00	22,80	0,50	0,00	25,72	0,88
0	0	6001	3	0330	0,0122222	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50
0	0	6002	3	0330	0,0122222	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50
0	0	6003	3	0330	0,0122222	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50
0	0	6014	3	0330	0,0005550	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6501	3	0330	0,0325470	1	1,86	11,40	0,50	1,86	11,40	0,50
Итого:					0,7189559		18,63			18,44		

Суммарное значение Ст/ПДК для группы рассчитано с учетом коэффициента неполной суммации 1,60

Группа суммации: 6205 Серы диоксид и фтористый водород

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0	0	20	1	0330	0,0001610	1	0,00	22,80	0,50	0,00	25,72	0,88
0	0	6001	3	0330	0,0122222	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50
0	0	6002	3	0330	0,0122222	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50
0	0	6003	3	0330	0,0122222	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50
0	0	6014	3	0330	0,0005550	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6501	3	0330	0,0325470	1	1,86	11,40	0,50	1,86	11,40	0,50
0	0	10	1	0342	0,0000885	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	11	1	0342	0,0000885	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6001	3	0342	0,0000472	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	6002	3	0342	0,0000472	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	6003	3	0342	0,0000472	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	6501	3	0342	0,0001110	1	0,16	11,40	0,50	0,16	11,40	0,50
Итого:					0,0703592		1,28			1,27		

Суммарное значение Ст/ПДК для группы рассчитано с учетом коэффициента неполной суммации 1,80

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на комплекс по обработке и механическому обезвоживанию осадков на очистных сооружениях канализации цеха ОСК ООО «АВК»

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Поправ. коэф. к ПДК ОБУВ *	Фоновая концентр.		
		Расчет максимальных концентраций			Расчет средних концентраций						
		Тип	Спр. значение	Исп. в расч.	Тип	Спр. значение	Исп. в расч.		Учет	Интерп.	
0123	дигелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	-	-	-	ПДК с/с	0,040	0,040	1	Нет	Нет	
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	ПДК м/р	0,010	0,010	ПДК с/с	0,001	0,001	1	Нет	Нет	
0203	Хром (Хром шестивалентный) (в пересчете на хрома (VI) оксид)	-	-	-	ПДК с/с	0,002	0,002	1	Нет	Нет	
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	ПДК м/р	0,200	0,200	ПДК с/с	0,040	0,040	1	Да	Нет	
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO ₃)	ПДК м/р	0,400	0,400	ПДК с/с	0,150	0,150	1	Нет	Нет	
0303	Аммиак	ПДК м/р	0,200	0,200	ПДК с/с	0,040	0,040	1	Нет	Нет	
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	ПДК м/р	0,400	0,400	ПДК с/с	0,060	0,060	1	Да	Нет	
0316	Соляная кислота	ПДК м/р	0,200	0,200	ПДК с/с	0,100	0,100	1	Нет	Нет	
0322	Серная кислота (по молекуле H ₂ SO ₄)	ПДК м/р	0,300	0,300	ПДК с/с	0,100	0,100	1	Нет	Нет	
0328	Углерод (Сажа)	ПДК м/р	0,150	0,150	ПДК с/с	0,050	0,050	1	Нет	Нет	
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	ПДК м/р	0,500	0,500	ПДК с/с	0,050	0,050	1	Нет	Нет	
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	ПДК м/р	0,008	0,008	-	-	-	1	Да	Нет	
0337	Углерод оксид	ПДК м/р	5,000	5,000	ПДК с/с	3,000	3,000	1	Да	Нет	
0342	Фториды газообразные	ПДК м/р	0,020	0,020	ПДК с/с	0,005	0,005	1	Нет	Нет	
0344	Фториды плохо растворимые	ПДК м/р	0,200	0,200	ПДК с/с	0,030	0,030	1	Нет	Нет	
0349	Хлор	ПДК м/р	0,100	0,100	ПДК с/с	0,030	0,030	1	Нет	Нет	
0403	Гексан	ПДК м/р	60,000	60,000	-	-	-	1	Нет	Нет	
0410	Метан	ОБУВ	50,000	50,000	-	-	-	1	Нет	Нет	
0616	Диметилбензол (Ксиолол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	ПДК м/р	0,200	0,200	-	-	-	1	Нет	Нет	
0621	Метилбензол (Толуол)	ПДК м/р	0,600	0,600	-	-	-	1	Нет	Нет	
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	-	-	-	ПДК с/с	1,000E-06	1,000E-06	1	Нет	Нет	
0898	Трихлорметан (Хлороформ)	ПДК м/р	0,100	0,100	ПДК с/с	0,030	0,030	1	Нет	Нет	
0906	Тетрахлорметан (Углерод четыреххлористый)	ПДК м/р	4,000	4,000	ПДК с/с	0,700	0,700	1	Нет	Нет	
1042	Бутан-1-ол (Спирт н-бутиловый)	ПДК м/р	0,100	0,100	-	-	-	1	Нет	Нет	
1061	Этанол (Спирт этиловый)	ПДК м/р	5,000	5,000	-	-	-	1	Нет	Нет	
1071	Гидроксибензол (Фенол)	ПДК м/р	0,010	0,010	ПДК с/с	0,006	0,006	1	Нет	Нет	
1210	Бутилацетат	ПДК м/р	0,100	0,100	-	-	-	1	Нет	Нет	
1325	Формальдегид	ПДК м/р	0,050	0,050	ПДК с/с	0,010	0,010	1	Нет	Нет	
1401	Пропан-2-он (Ацетон)	ПДК м/р	0,350	0,350	-	-	-	1	Нет	Нет	
1555	Этановая кислота (Уксусная кислота)	ПДК м/р	0,200	0,200	ПДК с/с	0,060	0,060	1	Нет	Нет	
1715	Метантиол (Метилмеркаптан)	ПДК м/р	0,006	0,006	-	-	-	1	Нет	Нет	
1716	Одорант СПМ	ПДК м/р	5,000E-05	5,000E-05	-	-	-	1	Нет	Нет	
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	ПДК м/р	5,000	5,000	ПДК с/с	1,500	1,500	1	Нет	Нет	
2732	Керосин	ОБУВ	1,200	1,200	-	-	-	1	Нет	Нет	
2735	Масло минеральное нефтяное	ОБУВ	0,050	0,050	-	-	-	1	Нет	Нет	
2754	Углеводороды предельные С12-С19	ПДК м/р	1,000	1,000	-	-	-	1	Нет	Нет	
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0,500	0,500	ПДК с/с	0,150	0,150	1	Нет	Нет	
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	ПДК м/р	0,300	0,300	ПДК с/с	0,100	0,100	1	Нет	Нет	
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	ОБУВ	0,040	0,040	-	-	-	1	Нет	Нет	
6003	Группа суммации: Аммиак, сероводород	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет	

Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на комплекс по обработке и механическому обезвоживанию осадков на очистных сооружениях канализации цеха ОСК ООО «АВК»

6004	Группа суммации: Аммиак, сероводород, формальдегид	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	-	1	Нет	Нет
6005	Группа суммации: Аммиак, формальдегид	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	-	1	Нет	Нет
6007	Группа суммации: Азота диоксид, гексан, углерода оксид, формальдегид	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	-	1	Нет	Нет
6010	Группа суммации: Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	-	1	Нет	Нет
6013	Группа суммации: Ацетон и фенол	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	-	1	Нет	Нет
6035	Группа суммации: Сероводород, формальдегид	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	-	1	Нет	Нет
6038	Группа суммации: Серы диоксид и фенол	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	-	1	Нет	Нет
6040	Группа суммации: Серы диоксид и трехокись серы (азроздоль серной кислоты), аммиак	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	-	1	Нет	Нет
6041	Группа суммации: Серы диоксид и кислота серная	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	-	1	Нет	Нет
6043	Группа суммации: Серы диоксид и сероводород	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	-	1	Нет	Нет
6045	Группа суммации: Сильные минеральные кислоты (серная, соляная и азотная)	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	-	1	Нет	Нет
6053	Группа суммации: Фтористый водород и плохо растворимые соли фтора	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	-	1	Нет	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	-	1	Нет	Нет
6205	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,8": Серы диоксид и фтористый водород	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	-	1	Нет	Нет

*Используется при необходимости применения особых нормативных требований. При изменении значения параметра "Поправочный коэффициент к ПДК/ОБУВ", по умолчанию равного 1, получаемые результаты расчета максимальной концентрации следует сравнивать не со значением коэффициента, а с 1.

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
11		0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,000
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000
0337	Углерод оксид	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	0,000

* Фоновые концентрации измеряются в мг/м3 для веществ и долях приведенной ПДК для групп суммации

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на комплекс по обработке и механическому обезвоживанию осадков на очистных сооружениях канализации цеха ОСК ООО «АВК»

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки				Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)	
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			По ширине	По длине		
		X	Y	X	Y		По ширине	По длине		
1	Автомат	-1647,00	789,00	2788,00	789,00	4210,00	1710,00	441,00	417,00	2,00
2	Автомат	63,00	789,00	1078,00	789,00	790,00	0,00	102,00	79,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	-470,00	712,50	2,00	на границе С33	
2	-36,00	1637,50	2,00	на границе С33	
3	1148,00	1240,50	2,00	на границе С33	
4	1320,00	-71,00	2,00	на границе С33	
5	663,50	-531,00	2,00	на границе С33	
6	-213,50	241,50	2,00	на границе С33	
7	400,00	41,00	2,00	на границе жилой зоны	
8	933,00	106,50	2,00	на границе жилой зоны	

Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на комплекс по обработке и механическому обезвоживанию осадков на очистных сооружениях канализации цеха ОСК ООО «АВК»

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

- 0 - расчетная точка пользователя
- 1 - точка на границе охранной зоны
- 2 - точка на границе производственной зоны
- 3 - точка на границе СЗЗ
- 4 - на границе жилой зоны
- 5 - на границе застройки

Вещество: 0123 диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)

№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота Z(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Направление ветра	Скорость ветра	Фон		Фон до		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	-470,00	712,50	2,00	-	0,005	83	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	5		0,00				2,640E-06		0,1	
	0	0	7		0,00				0,005		99,1	
	0	0	10		0,00				1,803E-05		0,4	
	0	0	11		0,00				5,740E-06		0,1	
	0	0	6001		0,00				6,277E-07		0,0	
	0	0	6002		0,00				1,858E-05		0,4	
	0	0	6003		0,00				9,007E-07		0,0	
	0	0	6501		0,00				1,260E-06		0,0	
2	-36,00	1637,50	2,00	-	0,006	133	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	5		0,00				2,714E-06		0,0	
	0	0	7		0,00				0,006		98,8	
	0	0	10		0,00				2,106E-05		0,4	
	0	0	11		0,00				1,511E-05		0,3	
	0	0	6001		0,00				2,331E-05		0,4	
	0	0	6002		0,00				2,056E-06		0,0	
	0	0	6003		0,00				5,737E-06		0,1	
3	1148,00	1240,50	2,00	-	0,016	225	1,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	5		0,00				6,159E-06		0,0	
	0	0	7		0,00				0,016		98,6	
	0	0	10		0,00				5,696E-05		0,4	
	0	0	6002		0,00				4,294E-06		0,0	
	0	0	6003		0,00				2,805E-06		0,0	
	0	0	6501		0,00				1,515E-04		0,9	
4	1320,00	-71,00	2,00	-	0,006	330	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	5		0,00				3,048E-06		0,0	
	0	0	7		0,00				0,006		99,0	
	0	0	10		0,00				2,192E-05		0,4	
	0	0	11		0,00				1,181E-05		0,2	
	0	0	6001		0,00				5,672E-06		0,1	
	0	0	6002		0,00				1,944E-06		0,0	
	0	0	6003		0,00				1,883E-05		0,3	
5	663,50	-531,00	2,00	-	0,004	4	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	5		0,00				2,210E-06		0,1	
	0	0	7		0,00				0,004		98,8	

Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на комплекс по обработке и механическому обезвоживанию осадков на очистных сооружениях канализации цеха ОСК ООО «АВК»

0	0	10	0,00	1,525E-05	0,4
0	0	11	0,00	2,128E-06	0,0
0	0	6001	0,00	1,186E-06	0,0
0	0	6002	0,00	1,253E-06	0,0
0	0	6003	0,00	1,175E-05	0,3
0	0	6501	0,00	1,888E-05	0,4

6	-213,50	241,50	2,00	-	0,006	58	7,00	-	-	-	-	-	3
---	---------	--------	------	---	-------	----	------	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5	0,00	3,142E-06	0,1
0	0	7	0,00	0,006	98,8
0	0	10	0,00	1,980E-05	0,4
0	0	11	0,00	2,085E-06	0,0
0	0	6002	0,00	2,268E-06	0,0
0	0	6003	0,00	5,577E-07	0,0
0	0	6501	0,00	3,654E-05	0,7

7	400,00	41,00	2,00	-	0,008	24	6,40	-	-	-	-	-	4
---	--------	-------	------	---	-------	----	------	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5	0,00	4,757E-06	0,1
0	0	7	0,00	0,008	97,9
0	0	10	0,00	2,712E-05	0,4
0	0	6003	0,00	5,058E-07	0,0
0	0	6501	0,00	1,325E-04	1,7

8	933,00	106,50	2,00	-	0,009	348	4,90	-	-	-	-	-	4
---	--------	--------	------	---	-------	-----	------	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5	0,00	4,816E-06	0,1
0	0	7	0,00	0,009	98,9
0	0	10	0,00	3,286E-05	0,4
0	0	6001	0,00	7,006E-07	0,0
0	0	6003	0,00	6,553E-05	0,7

Вещество: 0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)

№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Направление ветра	Скорость ветра	Фон		Фон до		Тип точки
								доля ПДК	мг/куб.м	доля ПДК	мг/куб.м	
7	400,00	41,00	2,00	4,82E-03	4,819E-05	14	7,00	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	4,66E-03	4,660E-05	96,7
0	0	6002	7,04E-05	7,044E-07	1,5
0	0	10	5,70E-05	5,697E-07	1,2
0	0	6001	3,18E-05	3,176E-07	0,7

8	933,00	106,50	2,00	3,33E-03	3,332E-05	316	7,00	-	-	-	-	-	4
---	--------	--------	------	----------	-----------	-----	------	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	3,31E-03	3,311E-05	99,4
0	0	6002	1,95E-05	1,953E-07	0,6
0	0	6001	1,75E-06	1,755E-08	0,1

3	1148,00	1240,50	2,00	2,50E-03	2,502E-05	220	0,60	-	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	----------	-----------	-----	------	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	1,55E-03	1,552E-05	62,0
0	0	10	5,42E-04	5,422E-06	21,7
0	0	6003	1,63E-04	1,626E-06	6,5
0	0	11	1,50E-04	1,501E-06	6,0
0	0	6002	8,45E-05	8,455E-07	3,4

Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на комплекс по обработке и механическому обезвоживанию осадков на очистных сооружениях канализации цеха ОСК ООО «АВК»

0	0	6001	1,08E-05	1,075E-07	0,4
6	-213,50	241,50	2,00	2,40E-03	2,397E-05
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	1,94E-03	1,942E-05	81,0
0	0	6003	1,42E-04	1,419E-06	5,9
0	0	11	1,18E-04	1,180E-06	4,9
0	0	10	1,14E-04	1,138E-06	4,7
0	0	6002	6,23E-05	6,232E-07	2,6
0	0	6001	1,83E-05	1,830E-07	0,8
4	1320,00	-71,00	2,00	1,95E-03	1,950E-05
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	1,38E-03	1,383E-05	70,9
0	0	6003	1,91E-04	1,915E-06	9,8
0	0	6002	1,14E-04	1,138E-06	5,8
0	0	10	9,35E-05	9,350E-07	4,8
0	0	6001	8,85E-05	8,850E-07	4,5
0	0	11	8,01E-05	8,011E-07	4,1
1	-470,00	712,50	2,00	1,83E-03	1,832E-05
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	1,42E-03	1,425E-05	77,8
0	0	6003	1,19E-04	1,187E-06	6,5
0	0	11	9,08E-05	9,084E-07	5,0
0	0	6002	9,02E-05	9,016E-07	4,9
0	0	10	8,44E-05	8,441E-07	4,6
0	0	6001	2,35E-05	2,347E-07	1,3
5	663,50	-531,00	2,00	1,80E-03	1,797E-05
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	1,37E-03	1,366E-05	76,0
0	0	6002	1,05E-04	1,049E-06	5,8
0	0	6003	9,60E-05	9,601E-07	5,3
0	0	6001	9,11E-05	9,110E-07	5,1
0	0	10	8,84E-05	8,844E-07	4,9
0	0	11	5,02E-05	5,023E-07	2,8
2	-36,00	1637,50	2,00	1,79E-03	1,791E-05
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	1,10E-03	1,100E-05	61,4
0	0	6001	2,27E-04	2,269E-06	12,7
0	0	6002	2,02E-04	2,018E-06	11,3
0	0	6003	1,00E-04	1,001E-06	5,6
0	0	10	9,94E-05	9,942E-07	5,6
0	0	11	6,34E-05	6,338E-07	3,5

Вещество: 0203 Хром (Хром шестивалентный) (в пересчете на хрома (VI) оксид)

№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Направление ветра	Скорость ветра	Фон		Фон до		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	-470,00	712,50	2,00	-	1,691E-06	81	0,70	-	-	-	-	З
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	10		0,00			3,605E-07		21,3		
	0	0	11		0,00			2,355E-07		13,9		
	0	0	6001		0,00			3,551E-07		21,0		
	0	0	6002		0,00			5,278E-07		31,2		

Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на комплекс по обработке и механическому обезвоживанию осадков на очистных сооружениях канализации цеха ОСК ООО «АВК»

0	0	6003	0,00	2,124E-07	12,6
2	-36,00	1637,50	2,00	-	2,774E-06
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	10	0,00	4,273E-07	15,4
0	0	11	0,00	2,409E-07	8,7
0	0	6001	0,00	1,256E-06	45,3
0	0	6002	0,00	4,393E-07	15,8
0	0	6003	0,00	4,101E-07	14,8
3	1148,00	1240,50	2,00	-	2,842E-06
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	10	0,00	1,181E-06	41,6
0	0	11	0,00	9,067E-07	31,9
0	0	6002	0,00	7,320E-08	2,6
0	0	6003	0,00	6,783E-07	23,9
4	1320,00	-71,00	2,00	-	2,339E-06
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	10	0,00	4,667E-07	20,0
0	0	11	0,00	6,196E-07	26,5
0	0	6001	0,00	2,917E-07	12,5
0	0	6002	0,00	2,889E-07	12,4
0	0	6003	0,00	6,721E-07	28,7
5	663,50	-531,00	2,00	-	1,415E-06
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	10	0,00	3,053E-07	21,6
0	0	11	0,00	2,718E-07	19,2
0	0	6001	0,00	2,032E-07	14,4
0	0	6002	0,00	2,299E-07	16,3
0	0	6003	0,00	4,046E-07	28,6
6	-213,50	241,50	2,00	-	1,569E-06
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	10	0,00	3,844E-07	24,5
0	0	11	0,00	2,299E-07	14,7
0	0	6001	0,00	2,665E-07	17,0
0	0	6002	0,00	4,506E-07	28,7
0	0	6003	0,00	2,372E-07	15,1
7	400,00	41,00	2,00	-	2,223E-06
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	11	0,00	8,847E-07	39,8
0	0	6003	0,00	1,332E-06	59,9
8	933,00	106,50	2,00	-	3,667E-06
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	10	0,00	8,144E-07	22,2
0	0	11	0,00	8,218E-07	22,4
0	0	6001	0,00	2,355E-07	6,4
0	0	6002	0,00	2,003E-07	5,5
0	0	6003	0,00	1,595E-06	43,5

Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Направление ветра	Скорость ветра	Фон		Фон до		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	400,00	41,00	2,00	0,34	0,068	14	7,00	0,02		0,004	0,05	0,010

Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на комплекс по обработке и механическому обезвоживанию осадков на очистных сооружениях канализации цеха ОСК ООО «АВК»

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	0,28	0,057	83,6
0	0	2	0,01	0,003	4,1
0	0	1	0,01	0,003	4,0
0	0	6002	3,63E-03	7,259E-04	1,1
0	0	6001	1,64E-03	3,274E-04	0,5
0	0	6009	1,48E-03	2,964E-04	0,4
0	0	6012	8,58E-04	1,715E-04	0,3
0	0	6014	1,86E-04	3,715E-05	0,1
0	0	20	6,02E-05	1,204E-05	0,0
0	0	6008	2,16E-05	4,313E-06	0,0
8	933,00	106,50	2,00	0,23	0,045
8	933,00	106,50	2,00	0,23	0,045
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	0,20	0,040	89,3
0	0	6012	2,52E-03	5,032E-04	1,1
0	0	6002	1,01E-03	2,013E-04	0,4
0	0	6001	9,04E-05	1,809E-05	0,0
0	0	1	2,42E-05	4,842E-06	0,0
0	0	2	2,28E-05	4,560E-06	0,0
0	0	6009	5,31E-06	1,062E-06	0,0
6	-213,50	241,50	2,00	0,17	0,033
6	-213,50	241,50	2,00	0,17	0,033
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	0,11	0,023	68,5
0	0	6003	6,74E-03	0,001	4,1
0	0	2	5,42E-03	0,001	3,3
0	0	1	5,39E-03	0,001	3,3
0	0	6002	4,75E-03	9,509E-04	2,9
0	0	6012	2,28E-03	4,553E-04	1,4
0	0	6001	1,92E-03	3,841E-04	1,2
0	0	6009	1,00E-03	2,009E-04	0,6
0	0	6014	5,25E-04	1,050E-04	0,3
0	0	6008	3,89E-04	7,775E-05	0,2
5	663,50	-531,00	2,00	0,15	0,031
5	663,50	-531,00	2,00	0,15	0,031
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	0,08	0,017	54,8
0	0	1	8,15E-03	0,002	5,3
0	0	2	8,14E-03	0,002	5,3
0	0	6002	5,46E-03	0,001	3,6
0	0	6001	4,73E-03	9,468E-04	3,1
0	0	6003	4,63E-03	9,268E-04	3,0
0	0	6012	1,13E-03	2,257E-04	0,7
0	0	6009	7,44E-04	1,488E-04	0,5
0	0	6014	3,66E-04	7,318E-05	0,2
0	0	6008	2,63E-04	5,259E-05	0,2
4	1320,00	-71,00	2,00	0,15	0,029
4	1320,00	-71,00	2,00	0,15	0,029
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	0,09	0,017	58,7
0	0	6003	9,40E-03	0,002	6,4
0	0	1	7,12E-03	0,001	4,8
0	0	2	7,10E-03	0,001	4,8
0	0	6002	5,80E-03	0,001	3,9
0	0	6001	4,32E-03	8,649E-04	2,9

Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на комплекс по обработке и механическому обезвоживанию осадков на очистных сооружениях канализации цеха ОСК ООО «АВК»

0	0	6012	1,27E-03	2,533E-04	0,9
0	0	6009	8,63E-04	1,725E-04	0,6
0	0	6008	3,79E-04	7,572E-05	0,3
0	0	6014	3,15E-04	6,290E-05	0,2

З	1148,00	1240,50	2,00	0,14	0,028	232	0,50	0,01	0,002	0,05	0,010	3
---	---------	---------	------	------	-------	-----	------	------	-------	------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	0,08	0,015	53,7
0	0	2	0,02	0,003	11,5
0	0	1	0,02	0,003	11,4
0	0	6002	9,61E-03	0,002	6,8
0	0	6001	4,68E-03	9,364E-04	3,3
0	0	6003	3,48E-03	6,953E-04	2,4
0	0	6014	1,65E-03	3,293E-04	1,2
0	0	6009	1,57E-03	3,143E-04	1,1
0	0	6012	1,49E-03	2,985E-04	1,1
0	0	6008	4,02E-04	8,046E-05	0,3

2	-36,00	1637,50	2,00	0,14	0,028	146	0,70	0,01	0,002	0,05	0,010	3
---	--------	---------	------	------	-------	-----	------	------	-------	------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	0,06	0,013	45,4
0	0	1	0,02	0,004	12,5
0	0	2	0,02	0,003	12,4
0	0	6001	0,01	0,002	8,9
0	0	6002	0,01	0,002	7,5
0	0	6003	5,44E-03	0,001	3,9
0	0	6012	1,19E-03	2,374E-04	0,8
0	0	6009	9,07E-04	1,815E-04	0,6
0	0	6014	4,38E-04	8,767E-05	0,3
0	0	6008	3,02E-04	6,035E-05	0,2

1	-470,00	712,50	2,00	0,14	0,027	95	0,60	0,02	0,005	0,05	0,010	3
---	---------	--------	------	------	-------	----	------	------	-------	------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	0,08	0,017	61,4
0	0	6003	5,98E-03	0,001	4,4
0	0	6002	5,76E-03	0,001	4,3
0	0	2	5,03E-03	0,001	3,7
0	0	1	5,02E-03	0,001	3,7
0	0	6012	2,42E-03	4,838E-04	1,8
0	0	6001	2,09E-03	4,183E-04	1,5
0	0	6009	8,41E-04	1,681E-04	0,6
0	0	6014	4,06E-04	8,115E-05	0,3
0	0	6008	3,22E-04	6,437E-05	0,2

Вещество: 0302 Азотная кислота (по молекуле HNO3)

№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота (м)	Концентрация (д. ПДК)	Концентрация (мг/куб.м)	Направление ветра	Скорость ветра	Фон		Фон до		Тип точки
								доля ПДК	мг/куб.м	доля ПДК	мг/куб.м	
3	1148,00	1240,50	2,00	4,76E-04	1,906E-04	211	3,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	17	1,07E-04	4,279E-05	22,5
0	0	13	1,06E-04	4,223E-05	22,2
0	0	16	1,05E-04	4,201E-05	22,0
0	0	14	8,79E-05	3,517E-05	18,5
0	0	12	7,09E-05	2,836E-05	14,9

Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на комплекс по обработке и механическому обезвоживанию осадков на очистных сооружениях канализации цеха ОСК ООО «АВК»

8	933,00	106,50	2,00	3,44E-04	1,378E-04	355	5,10	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	17	7,76E-05				3,105E-05	-	-	-	-	-	22,5
0	0	16	7,63E-05				3,052E-05	-	-	-	-	-	22,2
0	0	13	7,61E-05				3,044E-05	-	-	-	-	-	22,1
0	0	14	6,33E-05				2,534E-05	-	-	-	-	-	18,4
0	0	12	5,11E-05				2,042E-05	-	-	-	-	-	14,8
7	400,00	41,00	2,00	2,52E-04	1,007E-04	32	7,00	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	17	5,65E-05				2,262E-05	-	-	-	-	-	22,5
0	0	16	5,57E-05				2,227E-05	-	-	-	-	-	22,1
0	0	13	5,57E-05				2,227E-05	-	-	-	-	-	22,1
0	0	14	4,64E-05				1,854E-05	-	-	-	-	-	18,4
0	0	12	3,74E-05				1,496E-05	-	-	-	-	-	14,9
4	1320,00	-71,00	2,00	2,24E-04	8,956E-05	332	7,00	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	17	5,03E-05				2,013E-05	-	-	-	-	-	22,5
0	0	13	4,95E-05				1,980E-05	-	-	-	-	-	22,1
0	0	16	4,95E-05				1,979E-05	-	-	-	-	-	22,1
0	0	14	4,13E-05				1,653E-05	-	-	-	-	-	18,5
0	0	12	3,33E-05				1,331E-05	-	-	-	-	-	14,9
6	-213,50	241,50	2,00	1,62E-04	6,485E-05	63	7,00	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	17	3,61E-05				1,446E-05	-	-	-	-	-	22,3
0	0	13	3,59E-05				1,438E-05	-	-	-	-	-	22,2
0	0	16	3,56E-05				1,423E-05	-	-	-	-	-	21,9
0	0	14	3,02E-05				1,209E-05	-	-	-	-	-	18,6
0	0	12	2,43E-05				9,701E-06	-	-	-	-	-	15,0
2	-36,00	1637,50	2,00	1,56E-04	6,254E-05	133	7,00	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	17	3,49E-05				1,394E-05	-	-	-	-	-	22,3
0	0	13	3,47E-05				1,387E-05	-	-	-	-	-	22,2
0	0	16	3,43E-05				1,372E-05	-	-	-	-	-	21,9
0	0	14	2,91E-05				1,165E-05	-	-	-	-	-	18,6
0	0	12	2,34E-05				9,357E-06	-	-	-	-	-	15,0
5	663,50	-531,00	2,00	1,41E-04	5,634E-05	9	7,00	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	17	3,14E-05				1,256E-05	-	-	-	-	-	22,3
0	0	13	3,12E-05				1,248E-05	-	-	-	-	-	22,2
0	0	16	3,09E-05				1,235E-05	-	-	-	-	-	21,9
0	0	14	2,63E-05				1,052E-05	-	-	-	-	-	18,7
0	0	12	2,11E-05				8,420E-06	-	-	-	-	-	14,9
1	-470,00	712,50	2,00	1,39E-04	5,557E-05	87	7,00	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	17	3,09E-05				1,237E-05	-	-	-	-	-	22,3
0	0	13	3,08E-05				1,232E-05	-	-	-	-	-	22,2
0	0	16	3,04E-05				1,217E-05	-	-	-	-	-	21,9
0	0	14	2,60E-05				1,039E-05	-	-	-	-	-	18,7
0	0	12	2,08E-05				8,323E-06	-	-	-	-	-	15,0

Вещество: 0303 Аммиак

№	Координаты	Координаты	Вид отбора	Концентр.	Концентр.	Направл.	Скор.	Фон	Фон до	Единица измерения
---	------------	------------	------------	-----------	-----------	----------	-------	-----	--------	-------------------

Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на комплекс по обработке и механическому обезвоживанию осадков на очистных сооружениях канализации цеха ОСК ООО «АВК»

	X(м)	Y(м)		(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветра	ветра	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	400,00	41,00	2,00	0,26	0,052	359	0,80	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6012			0,26				0,051		98,2	
0	0	6009			3,76E-03				7,527E-04		1,4	
0	0	6008			9,27E-04				1,854E-04		0,4	
0	0	6007			3,46E-06				6,921E-07		0,0	
0	0	19			1,08E-06				2,154E-07		0,0	
6	-213,50	241,50	2,00	0,20	0,040	54	0,80	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6012			0,18				0,037		92,0	
0	0	6009			6,86E-03				0,001		3,4	
0	0	6008			6,52E-03				0,001		3,3	
0	0	6007			1,33E-03				2,669E-04		0,7	
0	0	9			4,93E-04				9,853E-05		0,2	
0	0	19			4,27E-04				8,533E-05		0,2	
0	0	6005			1,70E-04				3,408E-05		0,1	
0	0	6004			7,71E-05				1,542E-05		0,0	
0	0	6006			6,54E-05				1,307E-05		0,0	
0	0	16			3,60E-06				7,197E-07		0,0	
8	933,00	106,50	2,00	0,20	0,039	313	1,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6012			0,19				0,039		99,4	
0	0	6009			8,29E-04				1,658E-04		0,4	
0	0	6008			2,62E-04				5,244E-05		0,1	
1	-470,00	712,50	2,00	0,19	0,038	92	1,10	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6012			0,17				0,034		90,1	
0	0	6008			7,71E-03				0,002		4,1	
0	0	6009			5,92E-03				0,001		3,1	
0	0	6007			2,84E-03				5,689E-04		1,5	
0	0	9			9,80E-04				1,960E-04		0,5	
0	0	19			7,69E-04				1,539E-04		0,4	
0	0	6005			3,38E-04				6,753E-05		0,2	
0	0	6004			1,43E-04				2,868E-05		0,1	
0	0	6006			1,33E-04				2,667E-05		0,1	
0	0	16			3,49E-06				6,978E-07		0,0	
2	-36,00	1637,50	2,00	0,13	0,026	159	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6012			0,13				0,026		99,9	
0	0	6009			1,07E-04				2,140E-05		0,1	
0	0	6008			5,40E-05				1,079E-05		0,0	
0	0	6007			4,10E-06				8,196E-07		0,0	
3	1148,00	1240,50	2,00	0,13	0,025	230	0,80	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6012			0,10				0,021		82,9	
0	0	6009			0,01				0,002		9,6	
0	0	6008			9,03E-03				0,002		7,1	
0	0	6007			3,36E-04				6,711E-05		0,3	
0	0	19			6,33E-05				1,266E-05		0,1	
0	0	9			3,40E-05				6,804E-06		0,0	
0	0	6005			1,71E-05				3,421E-06		0,0	

Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на комплекс по обработке и механическому обезвоживанию осадков на очистных сооружениях канализации цеха ОСК ООО «АВК»

0	0	16	8,10E-06	1,621E-06	0,0
0	0	13	7,90E-06	1,580E-06	0,0
0	0	6006	4,16E-06	8,318E-07	0,0

4	1320,00	-71,00	2,00	0,12	0,025	307	7,00	-	-	-	-	3
---	---------	--------	------	------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6012	0,12	0,025	99,3
0	0	6009	4,90E-04	9,809E-05	0,4
0	0	6008	4,24E-04	8,484E-05	0,3
0	0	6007	1,07E-05	2,149E-06	0,0

5	663,50	-531,00	2,00	0,11	0,022	345	7,00	-	-	-	-	3
---	--------	---------	------	------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6012	0,11	0,022	99,8
0	0	6009	2,49E-04	4,977E-05	0,2
0	0	6008	1,87E-05	3,733E-06	0,0

Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)

№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота (м)	Концентрация (д. ПДК)	Концентрация (мг/куб.м)	Направление ветра	Скорость ветра	Фон		Фон до		Тип точки
								доля ПДК	мг/куб.м	доля ПДК	мг/куб.м	
7	400,00	41,00	2,00	0,12	0,048	8	0,70	0,06	0,024	0,08	0,030	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6012	0,03	0,012	25,8
0	0	6501	0,02	0,009	18,8
0	0	6009	1,95E-03	7,809E-04	1,6
0	0	6008	1,78E-03	7,105E-04	1,5
0	0	1	1,24E-03	4,975E-04	1,0
0	0	2	1,24E-03	4,973E-04	1,0
0	0	6002	6,96E-04	2,782E-04	0,6
0	0	6001	5,21E-04	2,084E-04	0,4
0	0	6003	7,21E-05	2,886E-05	0,1
0	0	6014	3,63E-05	1,453E-05	0,0

8	933,00	106,50	2,00	0,11	0,045	317	0,80	0,06	0,025	0,08	0,030	4
---	--------	--------	------	------	-------	-----	------	------	-------	------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6012	0,02	0,010	22,2
0	0	6501	0,02	0,008	17,7
0	0	6008	1,27E-03	5,068E-04	1,1
0	0	6009	1,14E-03	4,559E-04	1,0
0	0	1	4,75E-04	1,899E-04	0,4
0	0	2	4,70E-04	1,881E-04	0,4
0	0	6002	4,66E-04	1,865E-04	0,4
0	0	6001	2,73E-04	1,091E-04	0,2
0	0	6003	9,30E-05	3,719E-05	0,1
0	0	6007	6,20E-06	2,479E-06	0,0

6	-213,50	241,50	2,00	0,11	0,042	60	0,70	0,06	0,025	0,08	0,030	3
---	---------	--------	------	------	-------	----	------	------	-------	------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6012	0,02	0,009	22,3
0	0	6501	0,01	0,005	11,3
0	0	6008	3,19E-03	0,001	3,0
0	0	6009	1,74E-03	6,978E-04	1,7
0	0	2	6,12E-04	2,446E-04	0,6
0	0	1	6,09E-04	2,437E-04	0,6
0	0	6007	5,39E-04	2,155E-04	0,5

Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на комплекс по обработке и механическому обезвоживанию осадков на очистных сооружениях канализации цеха ОСК ООО «АВК»

0	0	6002	4,15E-04	1,661E-04	0,4							
0	0	6003	3,61E-04	1,445E-04	0,3							
0	0	6001	1,88E-04	7,510E-05	0,2							
1	-470,00	712,50	2,00	0,10	0,041	94	0,80	0,06	0,025	0,08	0,030	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6012	0,02	0,009	22,7							
0	0	6501	9,46E-03	0,004	9,3							
0	0	6008	2,90E-03	0,001	2,8							
0	0	6009	1,40E-03	5,595E-04	1,4							
0	0	6007	6,73E-04	2,692E-04	0,7							
0	0	6003	4,02E-04	1,608E-04	0,4							
0	0	6002	3,60E-04	1,440E-04	0,4							
0	0	2	3,46E-04	1,384E-04	0,3							
0	0	1	3,46E-04	1,382E-04	0,3							
0	0	6001	1,00E-04	4,002E-05	0,1							
3	1148,00	1240,50	2,00	0,10	0,040	226	0,60	0,07	0,026	0,08	0,030	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6012	0,01	0,005	13,2							
0	0	6501	0,01	0,004	10,8							
0	0	6008	4,77E-03	0,002	4,8							
0	0	6009	2,89E-03	0,001	2,9							
0	0	2	6,94E-04	2,776E-04	0,7							
0	0	1	6,86E-04	2,744E-04	0,7							
0	0	6002	4,73E-04	1,891E-04	0,5							
0	0	6003	3,56E-04	1,426E-04	0,4							
0	0	6007	2,99E-04	1,197E-04	0,3							
0	0	6014	1,56E-04	6,242E-05	0,2							
4	1320,00	-71,00	2,00	0,10	0,039	312	0,70	0,07	0,027	0,08	0,030	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6012	0,01	0,005	11,7							
0	0	6501	0,01	0,004	10,5							
0	0	6008	3,31E-03	0,001	3,4							
0	0	6009	1,39E-03	5,576E-04	1,4							
0	0	6007	9,07E-04	3,628E-04	0,9							
0	0	6003	6,23E-04	2,490E-04	0,6							
0	0	1	5,79E-04	2,314E-04	0,6							
0	0	2	5,77E-04	2,308E-04	0,6							
0	0	6002	3,84E-04	1,536E-04	0,4							
0	0	6001	2,86E-04	1,145E-04	0,3							
2	-36,00	1637,50	2,00	0,10	0,038	152	0,70	0,07	0,027	0,08	0,030	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6012	0,01	0,005	14,0							
0	0	6501	8,32E-03	0,003	8,7							
0	0	6008	2,10E-03	8,406E-04	2,2							
0	0	6009	1,23E-03	4,939E-04	1,3							
0	0	1	1,03E-03	4,119E-04	1,1							
0	0	2	1,02E-03	4,079E-04	1,1							
0	0	6002	6,47E-04	2,589E-04	0,7							
0	0	6001	6,46E-04	2,584E-04	0,7							
0	0	6007	4,34E-04	1,734E-04	0,5							
0	0	6003	2,92E-04	1,168E-04	0,3							
5	663,50	-531,00	2,00	0,09	0,038	352	0,70	0,07	0,027	0,08	0,030	3

Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на комплекс по обработке и механическому обезвоживанию осадков на очистных сооружениях канализации цеха ОСК ООО «АВК»

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6012	0,01	0,004	11,2
0	0	6501	9,94E-03	0,004	10,5
0	0	6008	2,06E-03	8,247E-04	2,2
0	0	6009	1,14E-03	4,556E-04	1,2
0	0	1	6,50E-04	2,598E-04	0,7
0	0	2	6,49E-04	2,596E-04	0,7
0	0	6002	3,65E-04	1,459E-04	0,4
0	0	6001	3,15E-04	1,260E-04	0,3
0	0	6007	3,00E-04	1,199E-04	0,3
0	0	6003	2,65E-04	1,060E-04	0,3

Вещество: 0316 Соляная кислота

№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота (м)	Концентрация (д. ПДК)	Концентрация (мг/куб.м)	Направление ветра	Скорость ветра	Фон		Фон до		Тип точки
								доля ПДК	мг/куб.м	доля ПДК	мг/куб.м	
3	1148,00	1240,50	2,00	1,70E-04	3,397E-05	211	3,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
	0	0	16		5,76E-05				1,151E-05		33,9	
	0	0	13		5,75E-05				1,149E-05		33,8	
	0	0	12		5,48E-05				1,097E-05		32,3	
8	933,00	106,50	2,00	1,23E-04	2,455E-05	355	5,10	-	-	-	-	4
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
	0	0	16		4,18E-05				8,366E-06		34,1	
	0	0	13		4,14E-05				8,284E-06		33,7	
	0	0	12		3,95E-05				7,897E-06		32,2	
7	400,00	41,00	2,00	8,98E-05	1,795E-05	32	7,00	-	-	-	-	4
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
	0	0	16		3,05E-05				6,105E-06		34,0	
	0	0	13		3,03E-05				6,060E-06		33,8	
	0	0	12		2,89E-05				5,786E-06		32,2	
4	1320,00	-71,00	2,00	7,98E-05	1,596E-05	332	7,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
	0	0	16		2,71E-05				5,425E-06		34,0	
	0	0	13		2,69E-05				5,389E-06		33,8	
	0	0	12		2,57E-05				5,146E-06		32,2	
6	-213,50	241,50	2,00	5,78E-05	1,156E-05	63	7,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
	0	0	13		1,96E-05				3,912E-06		33,8	
	0	0	16		1,95E-05				3,901E-06		33,7	
	0	0	12		1,88E-05				3,751E-06		32,4	
2	-36,00	1637,50	2,00	5,58E-05	1,115E-05	133	7,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
	0	0	13		1,89E-05				3,775E-06		33,8	
	0	0	16		1,88E-05				3,760E-06		33,7	
	0	0	12		1,81E-05				3,619E-06		32,4	
5	663,50	-531,00	2,00	5,02E-05	1,004E-05	9	7,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
	0	0	13		1,70E-05				3,397E-06		33,8	
	0	0	16		1,69E-05				3,386E-06		33,7	
	0	0	12		1,63E-05				3,256E-06		32,4	
1	-470,00	712,50	2,00	4,95E-05	9,909E-06	87	7,00	-	-	-	-	3

Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на комплекс по обработке и механическому обезвоживанию осадков на очистных сооружениях канализации цеха ОСК ООО «АВК»

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	13	1,68E-05	3,354E-06	33,8
0	0	16	1,67E-05	3,337E-06	33,7
0	0	12	1,61E-05	3,219E-06	32,5

Вещество: 0322 Серная кислота (по молекуле H₂SO₄)

№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота (м)	Концентрация (д. ПДК)	Концентрация (мг/куб.м)	Направление ветра	Скорость ветра	Фон		Фон до		Тип точки
								доля ПДК	мг/куб.м	доля ПДК	мг/куб.м	
3	1148,00	1240,50	2,00	2,29E-05	6,866E-06	211	3,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
	0	0	13		1,51E-05				4,527E-06		65,9	
	0	0	16		7,80E-06				2,339E-06		34,1	
8	933,00	106,50	2,00	1,65E-05	4,963E-06	355	5,10	-	-	-	-	4
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
	0	0	13		1,09E-05				3,264E-06		65,8	
	0	0	16		5,66E-06				1,699E-06		34,2	
7	400,00	41,00	2,00	1,21E-05	3,627E-06	32	7,00	-	-	-	-	4
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
	0	0	13		7,96E-06				2,387E-06		65,8	
	0	0	16		4,13E-06				1,240E-06		34,2	
4	1320,00	-71,00	2,00	1,07E-05	3,225E-06	332	7,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
	0	0	13		7,08E-06				2,123E-06		65,8	
	0	0	16		3,67E-06				1,102E-06		34,2	
6	-213,50	241,50	2,00	7,78E-06	2,334E-06	63	7,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
	0	0	13		5,14E-06				1,541E-06		66,0	
	0	0	16		2,64E-06				7,924E-07		34,0	
2	-36,00	1637,50	2,00	7,50E-06	2,251E-06	133	7,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
	0	0	13		4,96E-06				1,487E-06		66,1	
	0	0	16		2,55E-06				7,637E-07		33,9	
5	663,50	-531,00	2,00	6,75E-06	2,026E-06	9	7,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
	0	0	13		4,46E-06				1,338E-06		66,0	
	0	0	16		2,29E-06				6,879E-07		34,0	
1	-470,00	712,50	2,00	6,66E-06	1,999E-06	87	7,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
	0	0	13		4,40E-06				1,321E-06		66,1	
	0	0	16		2,26E-06				6,777E-07		33,9	

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота (м)	Концентрация (д. ПДК)	Концентрация (мг/куб.м)	Направление ветра	Скорость ветра	Фон		Фон до		Тип точки
								доля ПДК	мг/куб.м	доля ПДК	мг/куб.м	
7	400,00	41,00	2,00	0,07	0,010	14	7,00	-	-	-	-	4
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
	0	0	6501		0,07				0,010		99,4	
	0	0	6002		2,39E-04				3,590E-05		0,4	
	0	0	6001		1,08E-04				1,619E-05		0,2	
	0	0	6014		3,10E-05				4,650E-06		0,0	

Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на комплекс по обработке и механическому обезвоживанию осадков на очистных сооружениях канализации цеха ОСК ООО «АВК»

0	0	20		1,33E-05		1,991E-06		0,0					
8	933,00	106,50	2,00	0,05	0,007	316	7,00	-	-	-	-	-	4
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %													
0	0	6501		0,05				0,007		99,8			
0	0	6002		6,64E-05				9,953E-06		0,1			
0	0	6001		5,96E-06				8,944E-07		0,0			
6	-213,50	241,50	2,00	0,03	0,004	69	7,00	-	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %													
0	0	6501		0,03				0,004		97,9			
0	0	6003		5,75E-04				8,626E-05		2,0			
0	0	6014		2,02E-05				3,030E-06		0,1			
0	0	20		1,15E-05				1,721E-06		0,0			
3	1148,00	1240,50	2,00	0,02	0,004	221	0,70	-	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %													
0	0	6501		0,02				0,003		94,9			
0	0	6003		4,88E-04				7,327E-05		2,1			
0	0	6014		3,31E-04				4,970E-05		1,4			
0	0	6002		2,74E-04				4,113E-05		1,2			
0	0	20		8,47E-05				1,270E-05		0,4			
0	0	6001		2,78E-05				4,169E-06		0,1			
4	1320,00	-71,00	2,00	0,02	0,003	308	0,70	-	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %													
0	0	6501		0,02				0,003		95,0			
0	0	6003		4,93E-04				7,401E-05		2,2			
0	0	6002		3,33E-04				5,002E-05		1,5			
0	0	6001		2,29E-04				3,441E-05		1,0			
0	0	6014		3,55E-05				5,324E-06		0,2			
0	0	20		1,75E-05				2,628E-06		0,1			
1	-470,00	712,50	2,00	0,02	0,003	100	0,70	-	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %													
0	0	6501		0,02				0,003		96,6			
0	0	6003		3,93E-04				5,900E-05		1,8			
0	0	6002		2,32E-04				3,481E-05		1,1			
0	0	6014		4,81E-05				7,211E-06		0,2			
0	0	6001		4,62E-05				6,937E-06		0,2			
0	0	20		2,04E-05				3,060E-06		0,1			
5	663,50	-531,00	2,00	0,02	0,003	353	0,70	-	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %													
0	0	6501		0,02				0,003		95,0			
0	0	6002		3,62E-04				5,434E-05		1,7			
0	0	6001		3,14E-04				4,704E-05		1,5			
0	0	6003		2,85E-04				4,271E-05		1,4			
0	0	6014		5,82E-05				8,726E-06		0,3			
0	0	20		2,23E-05				3,350E-06		0,1			
2	-36,00	1637,50	2,00	0,02	0,003	152	0,70	-	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %													
0	0	6501		0,02				0,002		90,9			
0	0	6002		6,45E-04				9,669E-05		3,6			
0	0	6001		6,43E-04				9,649E-05		3,5			
0	0	6003		2,91E-04				4,361E-05		1,6			
0	0	6014		4,76E-05				7,144E-06		0,3			
0	0	20		2,08E-05				3,118E-06		0,1			

Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на комплекс по обработке и механическому обезвоживанию осадков на очистных сооружениях канализации цеха ОСК ООО «АВК»

Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Направление ветра	Скорость ветра	Фон		Фон до		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	400,00	41,00	2,00	0,02	0,011	14	7,00	-	-	-	-	4
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
	0	0	6501		0,02			0,011		97,4		
	0	0	6002		3,95E-04			1,975E-04		1,7		
	0	0	6001		1,78E-04			8,904E-05		0,8		
	0	0	6014		1,11E-05			5,538E-06		0,0		
	0	0	20		5,21E-06			2,606E-06		0,0		
8	933,00	106,50	2,00	0,02	0,008	316	7,00	-	-	-	-	4
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
	0	0	6501		0,02			0,008		99,3		
	0	0	6002		1,09E-04			5,474E-05		0,7		
	0	0	6001		9,84E-06			4,919E-06		0,1		
6	-213,50	241,50	2,00	0,01	0,005	68	0,70	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
	0	0	6501		9,30E-03			0,005		87,8		
	0	0	6003		7,96E-04			3,979E-04		7,5		
	0	0	6002		3,49E-04			1,747E-04		3,3		
	0	0	6001		1,03E-04			5,129E-05		1,0		
	0	0	6014		2,84E-05			1,421E-05		0,3		
	0	0	20		1,20E-05			5,994E-06		0,1		
3	1148,00	1240,50	2,00	9,04E-03	0,005	222	0,60	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
	0	0	6501		7,43E-03			0,004		82,2		
	0	0	6003		8,02E-04			4,012E-04		8,9		
	0	0	6002		5,71E-04			2,857E-04		6,3		
	0	0	6014		1,14E-04			5,714E-05		1,3		
	0	0	6001		9,31E-05			4,655E-05		1,0		
	0	0	20		3,23E-05			1,613E-05		0,4		
4	1320,00	-71,00	2,00	8,98E-03	0,004	310	0,70	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
	0	0	6501		7,01E-03			0,004		78,1		
	0	0	6003		9,21E-04			4,607E-04		10,3		
	0	0	6002		5,94E-04			2,971E-04		6,6		
	0	0	6001		4,26E-04			2,130E-04		4,7		
	0	0	6014		1,56E-05			7,812E-06		0,2		
	0	0	20		8,11E-06			4,054E-06		0,1		
2	-36,00	1637,50	2,00	8,28E-03	0,004	149	0,70	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
	0	0	6501		5,36E-03			0,003		64,8		
	0	0	6001		1,22E-03			6,120E-04		14,8		
	0	0	6002		1,12E-03			5,602E-04		13,5		
	0	0	6003		5,43E-04			2,716E-04		6,6		
	0	0	6014		2,16E-05			1,080E-05		0,3		
	0	0	20		9,78E-06			4,890E-06		0,1		
5	663,50	-531,00	2,00	8,23E-03	0,004	354	0,70	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
	0	0	6501		6,59E-03			0,003		80,0		

Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на комплекс по обработке и механическому обезвоживанию осадков на очистных сооружениях канализации цеха ОСК ООО «АВК»

0	0	6002	5,94E-04	2,970E-04	7,2
0	0	6001	5,15E-04	2,575E-04	6,3
0	0	6003	5,04E-04	2,521E-04	6,1
0	0	6014	2,18E-05	1,091E-05	0,3
0	0	20	9,15E-06	4,574E-06	0,1

1	-470,00	712,50	2,00	8,17E-03	0,004	98	0,70	-	-	-	-	3
---	---------	--------	------	----------	-------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	6,91E-03	0,003	84,5
0	0	6003	6,63E-04	3,313E-04	8,1
0	0	6002	4,64E-04	2,318E-04	5,7
0	0	6001	1,11E-04	5,546E-05	1,4
0	0	6014	1,98E-05	9,902E-06	0,2
0	0	20	8,99E-06	4,494E-06	0,1

Вещество: 0333 Диgidросульфид (Сероводород)

№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Направление ветра	Скорость ветра	Фон		Фон до		Тип точки
								доля ПДК	мг/куб.м	доля ПДК	мг/куб.м	
7	400,00	41,00	2,00	0,58	0,005	2	0,70	0,03	2,000E-04	0,13	0,001	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6012	0,50	0,004	87,1
0	0	6009	0,03	2,472E-04	5,3
0	0	6008	0,02	1,460E-04	3,2
0	0	6007	1,46E-04	1,171E-06	0,0
0	0	9	9,92E-05	7,935E-07	0,0
0	0	19	9,85E-05	7,878E-07	0,0
0	0	6004	2,72E-05	2,176E-07	0,0
0	0	18	8,75E-06	7,003E-08	0,0
0	0	6013	8,04E-06	6,435E-08	0,0
0	0	6005	6,08E-06	4,866E-08	0,0

6	-213,50	241,50	2,00	0,53	0,004	58	0,70	0,03	2,000E-04	0,13	0,001	3
---	---------	--------	------	------	-------	----	------	------	-----------	------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6012	0,35	0,003	66,6
0	0	6008	0,07	5,482E-04	12,9
0	0	6009	0,04	3,222E-04	7,6
0	0	6007	0,01	1,133E-04	2,7
0	0	9	0,01	1,048E-04	2,5
0	0	19	8,98E-03	7,185E-05	1,7
0	0	6004	5,62E-03	4,497E-05	1,1
0	0	6005	9,41E-04	7,529E-06	0,2
0	0	6006	3,65E-04	2,921E-06	0,1
0	0	6013	1,79E-05	1,435E-07	0,0

1	-470,00	712,50	2,00	0,53	0,004	92	1,00	0,03	2,000E-04	0,13	0,001	3
---	---------	--------	------	------	-------	----	------	------	-----------	------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6012	0,34	0,003	65,5
0	0	6008	0,07	5,259E-04	12,5
0	0	6009	0,03	2,660E-04	6,3
0	0	6007	0,02	1,528E-04	3,6
0	0	9	0,02	1,432E-04	3,4
0	0	19	0,01	8,882E-05	2,1
0	0	6004	7,13E-03	5,704E-05	1,4
0	0	6005	1,23E-03	9,845E-06	0,2

Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на комплекс по обработке и механическому обезвоживанию осадков на очистных сооружениях канализации цеха ОСК ООО «АВК»

0	0	6006	4,87E-04	3,897E-06	0,1							
0	0	6013	1,35E-05	1,078E-07	0,0							
8	933,00	106,50	2,00	0,46	0,004	353	0,60	0,03	2,000E-04	0,13	0,001	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6008	0,17	0,001	38,1							
0	0	6007	0,09	7,308E-04	19,9							
0	0	9	0,06	4,425E-04	12,1							
0	0	6009	0,04	3,438E-04	9,4							
0	0	19	0,04	2,853E-04	7,8							
0	0	6004	0,01	1,180E-04	3,2							
0	0	6012	0,01	1,083E-04	3,0							
0	0	6005	3,92E-03	3,139E-05	0,9							
0	0	6006	1,37E-03	1,099E-05	0,3							
0	0	6013	3,02E-05	2,417E-07	0,0							
3	1148,00	1240,50	2,00	0,43	0,003	217	0,60	0,03	2,000E-04	0,13	0,001	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6008	0,14	0,001	33,2							
0	0	6012	0,14	0,001	32,3							
0	0	6009	0,06	4,859E-04	14,0							
0	0	6007	0,02	1,897E-04	5,5							
0	0	9	0,02	1,594E-04	4,6							
0	0	19	0,01	1,103E-04	3,2							
0	0	6004	5,43E-03	4,345E-05	1,2							
0	0	6005	1,28E-03	1,021E-05	0,3							
0	0	6006	4,32E-04	3,457E-06	0,1							
0	0	6013	4,80E-05	3,839E-07	0,0							
4	1320,00	-71,00	2,00	0,39	0,003	321	0,60	0,03	2,000E-04	0,13	0,001	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6012	0,12	9,472E-04	30,7							
0	0	6008	0,10	7,789E-04	25,2							
0	0	6007	0,04	3,474E-04	11,2							
0	0	6009	0,04	2,994E-04	9,7							
0	0	9	0,03	2,607E-04	8,4							
0	0	19	0,02	1,528E-04	4,9							
0	0	6004	9,74E-03	7,796E-05	2,5							
0	0	6005	2,24E-03	1,791E-05	0,6							
0	0	6006	8,52E-04	6,815E-06	0,2							
0	0	6013	1,76E-05	1,408E-07	0,0							
2	-36,00	1637,50	2,00	0,33	0,003	151	0,70	0,03	2,000E-04	0,13	0,001	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6012	0,19	0,002	57,6							
0	0	6008	0,05	4,035E-04	15,4							
0	0	6009	0,03	2,384E-04	9,1							
0	0	6007	0,01	1,108E-04	4,2							
0	0	9	8,78E-03	7,027E-05	2,7							
0	0	19	6,70E-03	5,357E-05	2,0							
0	0	6004	3,66E-03	2,930E-05	1,1							
0	0	6005	7,52E-04	6,020E-06	0,2							
0	0	6006	2,88E-04	2,301E-06	0,1							
0	0	6013	1,05E-05	8,410E-08	0,0							
5	663,50	-531,00	2,00	0,28	0,002	357	0,60	0,03	2,000E-04	0,13	0,001	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							

Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на комплекс по обработке и механическому обезвоживанию осадков на очистных сооружениях канализации цеха ОСК ООО «АВК»

0	0	6012	0,13	0,001	46,1
0	0	6008	0,06	4,806E-04	21,2
0	0	6009	0,03	2,305E-04	10,2
0	0	6007	0,02	1,246E-04	5,5
0	0	9	0,01	8,141E-05	3,6
0	0	19	7,67E-03	6,136E-05	2,7
0	0	6004	4,01E-03	3,207E-05	1,4
0	0	6005	8,24E-04	6,596E-06	0,3
0	0	6006	3,06E-04	2,452E-06	0,1
0	0	6013	1,28E-05	1,023E-07	0,0

Вещество: 0337 Углерод оксид

№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Направление ветра	Скорость ветра	Фон		Фон до		Тип точки
								доля ПДК	мг/куб.м	доля ПДК	мг/куб.м	
7	400,00	41,00	2,00	0,63	3,163	14	7,00	0,60	2,989	0,60	3,000	4
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
0	0	6501			0,03			0,160		5,1		
0	0	2			1,35E-03			0,007		0,2		
0	0	1			1,32E-03			0,007		0,2		
0	0	6002			1,32E-04			6,597E-04		0,0		
0	0	6001			5,95E-05			2,975E-04		0,0		
0	0	6014			4,02E-05			2,012E-04		0,0		
0	0	20			1,18E-05			5,891E-05		0,0		
0	0	10			2,19E-06			1,095E-05		0,0		
8	933,00	106,50	2,00	0,62	3,103	316	7,00	0,60	2,989	0,60	3,000	4
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
0	0	6501			0,02			0,114		3,7		
0	0	6002			3,66E-05			1,829E-04		0,0		
0	0	6001			3,29E-06			1,644E-05		0,0		
0	0	1			2,33E-06			1,165E-05		0,0		
0	0	2			2,19E-06			1,097E-05		0,0		
6	-213,50	241,50	2,00	0,61	3,063	67	0,70	0,60	2,990	0,60	3,000	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
0	0	6501			0,01			0,066		2,2		
0	0	2			3,73E-04			0,002		0,1		
0	0	1			3,70E-04			0,002		0,1		
0	0	6003			2,60E-04			0,001		0,0		
0	0	6002			1,30E-04			6,485E-04		0,0		
0	0	6014			1,07E-04			5,370E-04		0,0		
0	0	6001			4,06E-05			2,030E-04		0,0		
0	0	20			2,80E-05			1,399E-04		0,0		
0	0	10			4,55E-06			2,275E-05		0,0		
0	0	11			4,50E-06			2,249E-05		0,0		
5	663,50	-531,00	2,00	0,61	3,053	353	0,70	0,60	2,995	0,60	3,000	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
0	0	6501			9,48E-03			0,047		1,6		
0	0	1			7,78E-04			0,004		0,1		
0	0	2			7,78E-04			0,004		0,1		
0	0	6002			2,00E-04			9,986E-04		0,0		
0	0	6001			1,73E-04			8,644E-04		0,0		
0	0	6003			1,57E-04			7,849E-04		0,0		

Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на комплекс по обработке и механическому обезвоживанию осадков на очистных сооружениях канализации цеха ОСК ООО «АВК»

0	0	6014	7,55E-05	3,776E-04	0,0
0	0	20	1,98E-05	9,910E-05	0,0
0	0	10	3,12E-06	1,561E-05	0,0
0	0	11	1,58E-06	7,878E-06	0,0

4	1320,00	-71,00	2,00	0,61	3,051	310	0,70	0,60	2,992	0,60	3,000	3
---	---------	--------	------	------	-------	-----	------	------	-------	------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	0,01	0,050	1,6
0	0	1	6,09E-04	0,003	0,1
0	0	2	6,07E-04	0,003	0,1
0	0	6003	3,08E-04	0,002	0,1
0	0	6002	1,99E-04	9,927E-04	0,0
0	0	6001	1,42E-04	7,118E-04	0,0
0	0	6014	5,68E-05	2,838E-04	0,0
0	0	20	1,83E-05	9,163E-05	0,0
0	0	10	2,69E-06	1,345E-05	0,0
0	0	11	1,76E-06	8,802E-06	0,0

3	1148,00	1240,50	2,00	0,61	3,045	227	0,60	0,60	2,981	0,60	3,000	3
---	---------	---------	------	------	-------	-----	------	------	-------	------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	0,01	0,050	1,7
0	0	2	9,18E-04	0,005	0,2
0	0	1	9,08E-04	0,005	0,1
0	0	6014	4,13E-04	0,002	0,1
0	0	6002	2,77E-04	0,001	0,0
0	0	6003	1,78E-04	8,918E-04	0,0
0	0	6001	7,55E-05	3,776E-04	0,0
0	0	20	7,07E-05	3,536E-04	0,0
0	0	10	2,16E-05	1,078E-04	0,0
0	0	11	2,21E-06	1,103E-05	0,0

1	-470,00	712,50	2,00	0,61	3,045	97	0,60	0,60	2,990	0,60	3,000	3
---	---------	--------	------	------	-------	----	------	------	-------	------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	9,68E-03	0,048	1,6
0	0	2	3,94E-04	0,002	0,1
0	0	1	3,94E-04	0,002	0,1
0	0	6003	2,18E-04	0,001	0,0
0	0	6002	1,84E-04	9,187E-04	0,0
0	0	6014	8,00E-05	3,999E-04	0,0
0	0	6001	5,84E-05	2,919E-04	0,0
0	0	20	2,19E-05	1,093E-04	0,0
0	0	11	3,42E-06	1,708E-05	0,0
0	0	10	3,32E-06	1,661E-05	0,0

2	-36,00	1637,50	2,00	0,61	3,043	147	0,70	0,60	2,985	0,60	3,000	3
---	--------	---------	------	------	-------	-----	------	------	-------	------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	7,38E-03	0,037	1,2
0	0	1	1,62E-03	0,008	0,3
0	0	2	1,60E-03	0,008	0,3
0	0	6001	4,40E-04	0,002	0,1
0	0	6002	3,80E-04	0,002	0,1
0	0	6003	1,93E-04	9,645E-04	0,0
0	0	6014	8,96E-05	4,479E-04	0,0
0	0	20	2,43E-05	1,217E-04	0,0
0	0	10	4,05E-06	2,025E-05	0,0
0	0	11	2,60E-06	1,300E-05	0,0

Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на комплекс по обработке и механическому обезвоживанию осадков на очистных сооружениях канализации цеха ОСК ООО «АВК»

Вещество: 0342 Фториды газообразные

№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Направление ветра	Скорость ветра	Фон		Фон до		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	400,00	41,00	2,00	1,99E-03	3,976E-05	14	7,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501		1,90E-03			3,803E-05		95,7		
	0	0	6002		3,81E-05			7,625E-07		1,9		
	0	0	10		3,09E-05			6,171E-07		1,6		
	0	0	6001		1,72E-05			3,439E-07		0,9		
8	933,00	106,50	2,00	1,36E-03	2,725E-05	316	7,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501		1,35E-03			2,702E-05		99,2		
	0	0	6002		1,06E-05			2,114E-07		0,8		
3	1148,00	1240,50	2,00	1,15E-03	2,296E-05	219	0,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501		6,30E-04			1,260E-05		54,9		
	0	0	10		2,89E-04			5,772E-06		25,1		
	0	0	6003		9,32E-05			1,863E-06		8,1		
	0	0	11		9,04E-05			1,807E-06		7,9		
	0	0	6002		4,13E-05			8,258E-07		3,6		
	0	0	6001		4,60E-06			9,190E-08		0,4		
6	-213,50	241,50	2,00	1,04E-03	2,080E-05	67	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501		7,88E-04			1,576E-05		75,8		
	0	0	6003		7,52E-05			1,504E-06		7,2		
	0	0	10		6,41E-05			1,282E-06		6,2		
	0	0	11		6,34E-05			1,268E-06		6,1		
	0	0	6002		3,75E-05			7,495E-07		3,6		
	0	0	6001		1,17E-05			2,346E-07		1,1		
4	1320,00	-71,00	2,00	8,73E-04	1,746E-05	314	0,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501		5,52E-04			1,104E-05		63,2		
	0	0	6003		1,07E-04			2,145E-06		12,3		
	0	0	6002		6,26E-05			1,253E-06		7,2		
	0	0	10		5,37E-05			1,074E-06		6,2		
	0	0	6001		4,95E-05			9,896E-07		5,7		
	0	0	11		4,79E-05			9,585E-07		5,5		
2	-36,00	1637,50	2,00	8,25E-04	1,650E-05	147	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501		4,39E-04			8,773E-06		53,2		
	0	0	6001		1,27E-04			2,542E-06		15,4		
	0	0	6002		1,10E-04			2,197E-06		13,3		
	0	0	10		5,71E-05			1,141E-06		6,9		
	0	0	6003		5,57E-05			1,115E-06		6,8		
	0	0	11		3,66E-05			7,328E-07		4,4		
1	-470,00	712,50	2,00	8,05E-04	1,610E-05	96	0,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501		5,68E-04			1,135E-05		70,5		
	0	0	6003		6,30E-05			1,259E-06		7,8		
	0	0	6002		5,68E-05			1,137E-06		7,1		

Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на комплекс по обработке и механическому обезвоживанию осадков на очистных сооружениях канализации цеха ОСК ООО «АВК»

0	0	10	4,91E-05	9,817E-07	6,1
0	0	11	4,90E-05	9,809E-07	6,1
0	0	6001	1,93E-05	3,866E-07	2,4
5	663,50	-531,00	2,00	7,91E-04	1,581E-05
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	5,57E-04	1,115E-05	70,5
0	0	6002	5,68E-05	1,135E-06	7,2
0	0	6003	5,20E-05	1,039E-06	6,6
0	0	6001	4,93E-05	9,863E-07	6,2
0	0	10	4,79E-05	9,580E-07	6,1
0	0	11	2,72E-05	5,442E-07	3,4

Вещество: 0344 Фториды плохо растворимые

№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота Σ	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Направление ветра	Скорость ветра	Фон		Фон до		Тип точки
								доля ПДК	мг/куб.м	доля ПДК	мг/куб.м	
7	400,00	41,00	2,00	8,53E-04	1,706E-04	14	7,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6501		8,38E-04				1,675E-04		98,2		
0	0	6002		6,71E-06				1,342E-06		0,8		
0	0	10		5,43E-06				1,086E-06		0,6		
0	0	6001		3,03E-06				6,054E-07		0,4		
8	933,00	106,50	2,00	5,97E-04	1,195E-04	316	7,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6501		5,95E-04				1,191E-04		99,7		
0	0	6002		1,86E-06				3,722E-07		0,3		
6	-213,50	241,50	2,00	3,95E-04	7,897E-05	69	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6501		3,58E-04				7,153E-05		90,6		
0	0	11		1,82E-05				3,639E-06		4,6		
0	0	6003		1,61E-05				3,226E-06		4,1		
0	0	10		2,87E-06				5,742E-07		0,7		
3	1148,00	1240,50	2,00	3,71E-04	7,423E-05	221	0,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6501		2,84E-04				5,673E-05		76,4		
0	0	10		5,49E-05				1,097E-05		14,8		
0	0	6003		1,37E-05				2,740E-06		3,7		
0	0	11		1,04E-05				2,088E-06		2,8		
0	0	6002		7,69E-06				1,538E-06		2,1		
4	1320,00	-71,00	2,00	3,07E-04	6,148E-05	310	0,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6501		2,63E-04				5,267E-05		85,7		
0	0	6003		1,57E-05				3,132E-06		5,1		
0	0	6002		1,01E-05				2,020E-06		3,3		
0	0	6001		7,24E-06				1,448E-06		2,4		
0	0	10		6,67E-06				1,335E-06		2,2		
0	0	11		4,37E-06				8,734E-07		1,4		
1	-470,00	712,50	2,00	2,97E-04	5,936E-05	99	0,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6501		2,62E-04				5,232E-05		88,1		
0	0	6003		1,12E-05				2,234E-06		3,8		
0	0	11		8,18E-06				1,636E-06		2,8		

Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на комплекс по обработке и механическому обезвоживанию осадков на очистных сооружениях канализации цеха ОСК ООО «АВК»

0	0	6002	7,18E-06	1,437E-06	2,4
0	0	10	7,09E-06	1,417E-06	2,4
0	0	6001	1,57E-06	3,145E-07	0,5
5	663,50	-531,00	2,00	2,87E-04	5,747E-05
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	2,47E-04	4,950E-05	86,1
0	0	6002	1,01E-05	2,019E-06	3,5
0	0	6001	8,76E-06	1,751E-06	3,0
0	0	6003	8,57E-06	1,714E-06	3,0
0	0	10	8,10E-06	1,620E-06	2,8
0	0	11	4,34E-06	8,683E-07	1,5
2	-36,00	1637,50	2,00	2,66E-04	5,312E-05
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	2,04E-04	4,089E-05	77,0
0	0	6001	1,99E-05	3,986E-06	7,5
0	0	6002	1,88E-05	3,758E-06	7,1
0	0	6003	8,90E-06	1,779E-06	3,4
0	0	10	8,32E-06	1,663E-06	3,1
0	0	11	5,22E-06	1,044E-06	2,0

Вещество: 0403 Гексан

№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота (м)	Концентрация (д. ПДК)	Концентрация (мг/куб.м)	Направление ветра	Скорость ветра	Фон		Фон до		Тип точки
								доля ПДК	мг/куб.м	доля ПДК	мг/куб.м	
3	1148,00	1240,50	2,00	6,74E-08	4,044E-06	211	3,20	-	-	-	-	3
8	933,00	106,50	2,00	4,90E-08	2,941E-06	355	5,30	-	-	-	-	4
7	400,00	41,00	2,00	3,58E-08	2,149E-06	32	7,00	-	-	-	-	4
4	1320,00	-71,00	2,00	3,18E-08	1,907E-06	332	7,00	-	-	-	-	3
6	-213,50	241,50	2,00	2,29E-08	1,373E-06	63	7,00	-	-	-	-	3
2	-36,00	1637,50	2,00	2,20E-08	1,323E-06	133	7,00	-	-	-	-	3
5	663,50	-531,00	2,00	1,98E-08	1,191E-06	9	7,00	-	-	-	-	3
1	-470,00	712,50	2,00	1,96E-08	1,174E-06	87	7,00	-	-	-	-	3

Вещество: 0410 Метан

№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота (м)	Концентрация (д. ПДК)	Концентрация (мг/куб.м)	Направление ветра	Скорость ветра	Фон		Фон до		Тип точки
								доля ПДК	мг/куб.м	доля ПДК	мг/куб.м	
8	933,00	106,50	2,00	6,94E-03	0,347	2	0,80	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	9		2,34E-03				0,117		33,7		
0	0	6007		2,30E-03				0,115		33,1		
0	0	6008		1,45E-03				0,073		20,9		
0	0	19		3,19E-04				0,016		4,6		
0	0	6004		2,76E-04				0,014		4,0		
0	0	6009		1,44E-04				0,007		2,1		
0	0	6005		8,12E-05				0,004		1,2		
0	0	6006		3,00E-05				0,002		0,4		
0	0	6012		2,83E-06				1,416E-04		0,0		
3	1148,00	1240,50	2,00	5,33E-03	0,266	205	0,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6008		1,79E-03				0,089		33,6		
0	0	9		1,35E-03				0,068		25,3		

Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на комплекс по обработке и механическому обезвоживанию осадков на очистных сооружениях канализации цеха ОСК ООО «АВК»

0	0	6007	9,03E-04	0,045	17,0
0	0	6012	5,31E-04	0,027	10,0
0	0	6009	3,27E-04	0,016	6,1
0	0	19	1,86E-04	0,009	3,5
0	0	6004	1,84E-04	0,009	3,4
0	0	6005	4,16E-05	0,002	0,8
0	0	6006	1,56E-05	7,802E-04	0,3

1	-470,00	712,50	2,00	5,25E-03	0,263	93	7,00	-	-	-	-	3
---	---------	--------	------	----------	-------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6012	2,45E-03	0,122	46,6
0	0	6008	1,12E-03	0,056	21,3
0	0	9	6,81E-04	0,034	13,0
0	0	6007	4,48E-04	0,022	8,5
0	0	6009	3,31E-04	0,017	6,3
0	0	6004	1,02E-04	0,005	1,9
0	0	19	9,28E-05	0,005	1,8
0	0	6005	2,21E-05	0,001	0,4
0	0	6006	8,68E-06	4,341E-04	0,2

6	-213,50	241,50	2,00	5,21E-03	0,261	61	0,70	-	-	-	-	3
---	---------	--------	------	----------	-------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6012	2,94E-03	0,147	56,4
0	0	6008	9,61E-04	0,048	18,4
0	0	9	4,03E-04	0,020	7,7
0	0	6009	3,91E-04	0,020	7,5
0	0	6007	3,50E-04	0,017	6,7
0	0	6004	7,61E-05	0,004	1,5
0	0	19	6,88E-05	0,003	1,3
0	0	6005	1,61E-05	8,037E-04	0,3
0	0	6006	6,25E-06	3,125E-04	0,1

7	400,00	41,00	2,00	5,03E-03	0,251	7	0,60	-	-	-	-	4
---	--------	-------	------	----------	-------	---	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6012	4,00E-03	0,200	79,5
0	0	6008	5,48E-04	0,027	10,9
0	0	6009	4,26E-04	0,021	8,5
0	0	6007	2,49E-05	0,001	0,5
0	0	9	2,46E-05	0,001	0,5
0	0	19	5,22E-06	2,611E-04	0,1
0	0	6004	3,19E-06	1,597E-04	0,1

4	1320,00	-71,00	2,00	4,84E-03	0,242	326	0,70	-	-	-	-	3
---	---------	--------	------	----------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6008	1,30E-03	0,065	26,9
0	0	9	1,11E-03	0,056	23,0
0	0	6007	9,99E-04	0,050	20,7
0	0	6012	7,16E-04	0,036	14,8
0	0	6009	3,57E-04	0,018	7,4
0	0	19	1,52E-04	0,008	3,1
0	0	6004	1,46E-04	0,007	3,0
0	0	6005	3,92E-05	0,002	0,8
0	0	6006	1,52E-05	7,590E-04	0,3

2	-36,00	1637,50	2,00	3,27E-03	0,164	147	0,60	-	-	-	-	3
---	--------	---------	------	----------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6012	1,43E-03	0,071	43,7

Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на комплекс по обработке и механическому обезвоживанию осадков на очистных сооружениях канализации цеха ОСК ООО «АВК»

0	0	6008	7,51E-04	0,038	22,9
0	0	6007	3,41E-04	0,017	10,4
0	0	6009	3,19E-04	0,016	9,7
0	0	9	2,97E-04	0,015	9,1
0	0	6004	5,91E-05	0,003	1,8
0	0	19	5,71E-05	0,003	1,7
0	0	6005	1,40E-05	7,014E-04	0,4
0	0	6006	5,44E-06	2,719E-04	0,2
5	663,50	-531,00	2,00	3,00E-03	0,150
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6008	8,74E-04	0,044	29,1
0	0	6012	8,57E-04	0,043	28,6
0	0	6007	4,35E-04	0,022	14,5
0	0	9	3,91E-04	0,020	13,0
0	0	6009	2,79E-04	0,014	9,3
0	0	19	7,06E-05	0,004	2,4
0	0	6004	7,04E-05	0,004	2,3
0	0	6005	1,71E-05	8,546E-04	0,6
0	0	6006	6,51E-06	3,255E-04	0,2

Вещество: 0616 Диметилбензол (Ксиол) (смесь изомеров о-, м-, п-)

№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Направление ветра	Скорость ветра	Фон		Фон до		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	933,00	106,50	2,00	0,10	0,019	357	7,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6019		0,10				0,019		100,0		
3	1148,00	1240,50	2,00	0,05	0,011	201	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6019		0,05				0,011		100,0		
7	400,00	41,00	2,00	0,04	0,009	42	7,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6019		0,04				0,009		100,0		
4	1320,00	-71,00	2,00	0,04	0,008	329	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6019		0,04				0,008		100,0		
5	663,50	-531,00	2,00	0,03	0,005	12	0,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6019		0,03				0,005		100,0		
6	-213,50	241,50	2,00	0,03	0,005	72	0,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6019		0,03				0,005		100,0		
1	-470,00	712,50	2,00	0,02	0,004	94	0,90	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6019		0,02				0,004		100,0		
2	-36,00	1637,50	2,00	0,02	0,004	138	0,90	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6019		0,02				0,004		100,0		

Вещество: 0621 Метилбензол (Толуол)

№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Направление ветра	Скорость ветра	Фон	Фон до	Тип точки
---	-----------------	-----------------	------------	--------------------	----------------------	-------------------	----------------	-----	--------	-----------

Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на комплекс по обработке и механическому обезвоживанию осадков на очистных сооружениях канализации цеха ОСК ООО «АВК»

	X(м)	Y(м)		(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветра	ветра	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	933,00	106,50	2,00	0,06	0,034	357	7,00	-	-	-	-	4
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
0 0 6019 0,06 0,034 100,0												
3	1148,00	1240,50	2,00	0,03	0,019	201	7,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
0 0 6019 0,03 0,019 100,0												
7	400,00	41,00	2,00	0,03	0,015	42	7,00	-	-	-	-	4
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
0 0 6019 0,03 0,015 100,0												
4	1320,00	-71,00	2,00	0,02	0,014	329	7,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
0 0 6019 0,02 0,014 100,0												
5	663,50	-531,00	2,00	0,02	0,009	12	0,70	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
0 0 6019 0,02 0,009 100,0												
6	-213,50	241,50	2,00	0,01	0,009	72	0,70	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
0 0 6019 0,01 0,009 100,0												
1	-470,00	712,50	2,00	0,01	0,007	94	0,90	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
0 0 6019 0,01 0,007 100,0												
2	-36,00	1637,50	2,00	0,01	0,007	138	0,90	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
0 0 6019 0,01 0,007 100,0												

Вещество: 0703 Бенз/a/пирен (3,4-Бензпирен)

№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Направление ветра	Скорость ветра	Фон		Фон до		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	-470,00	712,50	2,00	-	3,643E-08	96	0,60	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
0 0 1 0,00 3,359E-09 9,2												
0 0 2 0,00 3,361E-11 0,1												
0 0 6001 0,00 3,276E-10 0,9												
0 0 6002 0,00 9,632E-10 2,6												
0 0 6003 0,00 1,067E-09 2,9												
0 0 6501 0,00 3,068E-08 84,2												
2	-36,00	1637,50	2,00	-	4,120E-08	146	0,70	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
0 0 1 0,00 1,293E-08 31,4												
0 0 2 0,00 1,284E-10 0,3												
0 0 6001 0,00 2,221E-09 5,4												
0 0 6002 0,00 1,865E-09 4,5												
0 0 6003 0,00 9,680E-10 2,3												
0 0 6501 0,00 2,308E-08 56,0												
3	1148,00	1240,50	2,00	-	4,287E-08	231	0,50	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
0 0 1 0,00 1,116E-08 26,0												
0 0 2 0,00 1,126E-10 0,3												
0 0 6001 0,00 7,590E-10 1,8												
0 0 6002 0,00 1,653E-09 3,9												

Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на комплекс по обработке и механическому обезвоживанию осадков на очистных сооружениях канализации цеха ОСК ООО «АВК»

0	0	6003		0,00	6,868E-10	1,6
0	0	6501		0,00	2,850E-08	66,5
4	1320,00	-71,00	2,00	-	4,021E-08	310
				0,70		-
						-
						-
						3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1		0,00	4,674E-09	11,6
0	0	2		0,00	4,659E-11	0,1
0	0	6001		0,00	6,972E-10	1,7
0	0	6002		0,00	9,724E-10	2,4
0	0	6003		0,00	1,508E-09	3,7
0	0	6501		0,00	3,231E-08	80,4
5	663,50	-531,00	2,00	-	3,911E-08	353
				0,70		-
						-
						-
						3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1		0,00	5,970E-09	15,3
0	0	2		0,00	5,967E-11	0,2
0	0	6001		0,00	8,467E-10	2,2
0	0	6002		0,00	9,781E-10	2,5
0	0	6003		0,00	7,688E-10	2,0
0	0	6501		0,00	3,049E-08	77,9
6	-213,50	241,50	2,00	-	4,759E-08	66
				0,60		-
						-
						-
						3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1		0,00	3,633E-09	7,6
0	0	2		0,00	3,653E-11	0,1
0	0	6001		0,00	3,012E-10	0,6
0	0	6002		0,00	7,831E-10	1,6
0	0	6003		0,00	1,230E-09	2,6
0	0	6501		0,00	4,160E-08	87,4
7	400,00	41,00	2,00	-	1,139E-07	14
				7,00		-
						-
						-
						4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1		0,00	1,011E-08	8,9
0	0	2		0,00	1,032E-10	0,1
0	0	6001		0,00	2,914E-10	0,3
0	0	6002		0,00	6,462E-10	0,6
0	0	6501		0,00	1,028E-07	90,2
8	933,00	106,50	2,00	-	7,325E-08	316
				7,00		-
						-
						-
						4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1		0,00	1,788E-11	0,0
0	0	6001		0,00	1,610E-11	0,0
0	0	6002		0,00	1,792E-10	0,2
0	0	6501		0,00	7,304E-08	99,7

Вещество: 0898 Трихлорметан (Хлороформ)

№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота (м)	Концентрация (д. ПДК)	Концентрация (мг/куб.м)	Направление ветра	Скорость ветра	Фон		Фон до		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1148,00	1240,50	2,00	4,43E-04	4,430E-05	211	3,20	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		15		4,43E-04		4,430E-05		100,0		
8	933,00	106,50	2,00	3,22E-04	3,222E-05	355	5,30	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		15		3,22E-04		3,222E-05		100,0		
7	400,00	41,00	2,00	2,35E-04	2,355E-05	32	7,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		

Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на комплекс по обработке и механическому обезвоживанию осадков на очистных сооружениях канализации цеха ОСК ООО «АВК»

4	1320,00	-71,00	2,00	2,09E-04	2,089E-05	332	7,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
6	-213,50	241,50	2,00	1,50E-04	1,505E-05	63	7,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
2	-36,00	1637,50	2,00	1,45E-04	1,449E-05	133	7,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
5	663,50	-531,00	2,00	1,30E-04	1,305E-05	9	7,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1	470,00	712,50	2,00	1,29E-04	1,287E-05	87	7,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												

Вещество: 0906 Тетрахлорметан (Углерод четыреххлористый)

№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота (м)	Концентрация (д. ПДК)	Концентрация (мг/куб.м)	Направление ветра	Скорость ветра	Фон		Фон до		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1148,00	1240,50	2,00	1,15E-06	4,583E-06	211	3,20	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
0												
8	933,00	106,50	2,00	8,33E-07	3,333E-06	355	5,30	-	-	-	-	4
7	400,00	41,00	2,00	6,09E-07	2,436E-06	32	7,00	-	-	-	-	4
4	1320,00	-71,00	2,00	5,40E-07	2,161E-06	332	7,00	-	-	-	-	3
6	-213,50	241,50	2,00	3,89E-07	1,556E-06	63	7,00	-	-	-	-	3
2	-36,00	1637,50	2,00	3,75E-07	1,499E-06	133	7,00	-	-	-	-	3
5	663,50	-531,00	2,00	3,37E-07	1,350E-06	9	7,00	-	-	-	-	3
1	470,00	712,50	2,00	3,33E-07	1,331E-06	87	7,00	-	-	-	-	3

Вещество: 1042 Бутан-1-ол (Спирт н-бутиловый)

№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота (м)	Концентрация (д. ПДК)	Концентрация (мг/куб.м)	Направление ветра	Скорость ветра	Фон		Фон до		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	933,00	106,50	2,00	0,06	0,006	357	7,00	-	-	-	-	4
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
0												
3	1148,00	1240,50	2,00	0,03	0,003	201	7,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
0												
7	400,00	41,00	2,00	0,03	0,003	42	7,00	-	-	-	-	4
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
0												
4	1320,00	-71,00	2,00	0,03	0,003	329	7,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
0												
5	663,50	-531,00	2,00	0,02	0,002	12	0,70	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
0												
6	-213,50	241,50	2,00	0,02	0,002	72	0,70	-	-	-	-	3

Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на комплекс по обработке и механическому обезвоживанию осадков на очистных сооружениях канализации цеха ОСК ООО «АВК»

Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
				6019		0,02			0,002		100,0	
1	-470,00	712,50	2,00	0,01	0,001	94	0,90	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
2	-36,00	1637,50	2,00	0,01	0,001	138	0,90	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	0	0	6019				0,01			0,001	100,0	

Вещество: 1061 Этанол (Спирт этиловый)

№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота (м)	Концентрация (д. ПДК)	Концентрация (мг/куб.м)	Направление ветра	Скорость ветра	Фон		Фон до		Тип точки
								доля ПДК	мг/куб.м	доля ПДК	мг/куб.м	
8	933,00	106,50	2,00	1,66E-03	0,008	357	7,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	0	0	6019		1,66E-03			0,008		100,0		
3	1148,00	1240,50	2,00	9,32E-04	0,005	201	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	0	0	6019		9,32E-04			0,005		100,0		
7	400,00	41,00	2,00	7,59E-04	0,004	42	7,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	0	0	6019		7,59E-04			0,004		100,0		
4	1320,00	-71,00	2,00	6,98E-04	0,003	329	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	0	0	6019		6,98E-04			0,003		100,0		
5	663,50	-531,00	2,00	4,43E-04	0,002	12	0,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	0	0	6019		4,43E-04			0,002		100,0		
6	-213,50	241,50	2,00	4,37E-04	0,002	72	0,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	0	0	6019		4,37E-04			0,002		100,0		
1	-470,00	712,50	2,00	3,59E-04	0,002	94	0,90	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	0	0	6019		3,59E-04			0,002		100,0		
2	-36,00	1637,50	2,00	3,54E-04	0,002	138	0,90	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	0	0	6019		3,54E-04			0,002		100,0		

Вещество: 1071 Гидроксибензол (Фенол)

№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота (м)	Концентрация (д. ПДК)	Концентрация (мг/куб.м)	Направление ветра	Скорость ветра	Фон		Фон до		Тип точки
								доля ПДК	мг/куб.м	доля ПДК	мг/куб.м	
7	400,00	41,00	2,00	0,55	0,005	0	0,80	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	0	0	6012		0,53			0,005		96,3		
	0	0	6009		0,01			1,430E-04		2,6		
	0	0	6008		6,02E-03			6,023E-05		1,1		
	0	0	6007		1,32E-05			1,317E-07		0,0		
6	-213,50	241,50	2,00	0,44	0,004	55	0,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	0	0	6012		0,37			0,004		85,1		
	0	0	6008		0,04			3,669E-04		8,3		

Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на комплекс по обработке и механическому обезвоживанию осадков на очистных сооружениях канализации цеха ОСК ООО «АВК»

0	0	6009	0,02	2,394E-04	5,4
0	0	6007	3,81E-03	3,812E-05	0,9
0	0	6005	2,79E-04	2,785E-06	0,1
0	0	9	2,68E-04	2,681E-06	0,1
0	0	19	2,14E-04	2,144E-06	0,0
0	0	6004	1,75E-04	1,754E-06	0,0
0	0	6006	1,07E-04	1,071E-06	0,0

1	-470,00	712,50	2,00	0,42	0,004	92	1,00	-	-	-	-	3
---	---------	--------	------	------	-------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6012	0,35	0,004	83,2
0	0	6008	0,04	4,142E-04	9,8
0	0	6009	0,02	2,047E-04	4,8
0	0	6007	7,43E-03	7,431E-05	1,8
0	0	6005	5,07E-04	5,073E-06	0,1
0	0	9	4,76E-04	4,756E-06	0,1
0	0	19	3,58E-04	3,577E-06	0,1
0	0	6004	3,02E-04	3,016E-06	0,1
0	0	6006	2,01E-04	2,005E-06	0,0

8	933,00	106,50	2,00	0,41	0,004	314	1,00	-	-	-	-	4
---	--------	--------	------	------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6012	0,39	0,004	96,4
0	0	6009	8,27E-03	8,274E-05	2,0
0	0	6008	6,49E-03	6,488E-05	1,6
0	0	6007	5,93E-06	5,931E-08	0,0

3	1148,00	1240,50	2,00	0,31	0,003	226	0,70	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6012	0,20	0,002	63,8
0	0	6008	0,07	6,710E-04	21,5
0	0	6009	0,04	4,279E-04	13,7
0	0	6007	2,66E-03	2,665E-05	0,9
0	0	19	1,07E-04	1,069E-06	0,0
0	0	6005	1,07E-04	1,067E-06	0,0
0	0	9	8,51E-05	8,511E-07	0,0
0	0	6006	2,99E-05	2,986E-07	0,0
0	0	6004	2,95E-05	2,948E-07	0,0

2	-36,00	1637,50	2,00	0,27	0,003	159	7,00	-	-	-	-	3
---	--------	---------	------	------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6012	0,27	0,003	99,8
0	0	6009	3,65E-04	3,648E-06	0,1
0	0	6008	2,86E-04	2,863E-06	0,1
0	0	6007	1,05E-05	1,050E-07	0,0

4	1320,00	-71,00	2,00	0,26	0,003	307	7,00	-	-	-	-	3
---	---------	--------	------	------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6012	0,25	0,003	98,5
0	0	6008	2,25E-03	2,251E-05	0,9
0	0	6009	1,67E-03	1,672E-05	0,6
0	0	6007	2,75E-05	2,754E-07	0,0

5	663,50	-531,00	2,00	0,23	0,002	345	7,00	-	-	-	-	3
---	--------	---------	------	------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6012	0,23	0,002	99,6
0	0	6009	8,48E-04	8,484E-06	0,4
0	0	6008	9,90E-05	9,904E-07	0,0

Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на комплекс по обработке и механическому обезвоживанию осадков на очистных сооружениях канализации цеха ОСК ООО «АВК»

Вещество: 1210 Бутилацетат

№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Направление ветра	Скорость ветра	Фон		Фон до		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	933,00	106,50	2,00	0,05	0,005	357	7,00	-	-	-	-	4
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
	0	0	6019		0,05			0,005		100,0		
	0	0	15		2,51E-05			2,512E-06		0,0		
3	1148,00	1240,50	2,00	0,03	0,003	201	7,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
	0	0	6019		0,03			0,003		100,0		
	0	0	15		6,67E-06			6,674E-07		0,0		
7	400,00	41,00	2,00	0,02	0,002	42	7,00	-	-	-	-	4
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
	0	0	6019		0,02			0,002		100,0		
	0	0	15		4,88E-06			4,877E-07		0,0		
4	1320,00	-71,00	2,00	0,02	0,002	329	7,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
	0	0	6019		0,02			0,002		99,9		
	0	0	15		1,50E-05			1,502E-06		0,1		
5	663,50	-531,00	2,00	0,01	0,001	12	0,70	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
	0	0	6019		0,01			0,001		100,0		
	0	0	15		6,78E-06			6,782E-07		0,0		
6	-213,50	241,50	2,00	0,01	0,001	72	0,70	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
	0	0	6019		0,01			0,001		100,0		
	0	0	15		6,85E-06			6,850E-07		0,0		
1	-470,00	712,50	2,00	0,01	0,001	94	0,90	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
	0	0	6019		0,01			0,001		99,9		
	0	0	15		6,10E-06			6,103E-07		0,1		
2	-36,00	1637,50	2,00	0,01	0,001	138	0,90	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
	0	0	6019		0,01			0,001		99,9		
	0	0	15		7,34E-06			7,339E-07		0,1		

Вещество: 1325 Формальдегид

№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Направление ветра	Скорость ветра	Фон		Фон до		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	400,00	41,00	2,00	0,09	0,005	7	0,70	-	-	-	-	4
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
	0	0	6012		0,06			0,003		67,4		
	0	0	6501		0,02			8,679E-04		18,4		
	0	0	6009		7,72E-03			3,860E-04		8,2		
	0	0	6008		4,71E-03			2,353E-04		5,0		
	0	0	6002		4,51E-04			2,257E-05		0,5		
	0	0	6001		3,40E-04			1,700E-05		0,4		
	0	0	6007		7,06E-05			3,530E-06		0,1		
	0	0	6003		3,75E-05			1,876E-06		0,0		

Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на комплекс по обработке и механическому обезвоживанию осадков на очистных сооружениях канализации цеха ОСК ООО «АВК»

0	0	6005	4,47E-06	2,233E-07	0,0
0	0	19	1,80E-06	9,003E-08	0,0
6	-213,50	241,50	2,00	0,08	0,004
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6012	0,05	0,002	63,0
0	0	6008	9,21E-03	4,605E-04	12,1
0	0	6501	9,08E-03	4,541E-04	12,0
0	0	6009	7,26E-03	3,629E-04	9,6
0	0	6007	1,55E-03	7,739E-05	2,0
0	0	6002	2,82E-04	1,410E-05	0,4
0	0	6003	2,18E-04	1,092E-05	0,3
0	0	6005	1,41E-04	7,046E-06	0,2
0	0	6001	1,33E-04	6,655E-06	0,2
0	0	6004	7,01E-05	3,503E-06	0,1
8	933,00	106,50	2,00	0,08	0,004
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6012	0,05	0,002	60,7
0	0	6501	0,02	7,630E-04	20,2
0	0	6008	6,80E-03	3,398E-04	9,0
0	0	6009	6,77E-03	3,386E-04	9,0
0	0	6002	3,53E-04	1,763E-05	0,5
0	0	6001	2,30E-04	1,149E-05	0,3
0	0	6003	1,52E-04	7,576E-06	0,2
0	0	6007	9,67E-05	4,835E-06	0,1
1	-470,00	712,50	2,00	0,07	0,004
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6012	0,05	0,002	65,8
0	0	6008	8,62E-03	4,311E-04	12,0
0	0	6501	7,03E-03	3,514E-04	9,8
0	0	6009	5,90E-03	2,952E-04	8,2
0	0	6007	2,02E-03	1,009E-04	2,8
0	0	6003	2,52E-04	1,258E-05	0,4
0	0	6002	2,32E-04	1,161E-05	0,3
0	0	6005	1,77E-04	8,840E-06	0,2
0	0	6004	8,49E-05	4,244E-06	0,1
0	0	6006	6,99E-05	3,497E-06	0,1
3	1148,00	1240,50	2,00	0,06	0,003
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6012	0,02	0,001	38,7
0	0	6008	0,02	8,016E-04	25,1
0	0	6009	0,01	6,201E-04	19,4
0	0	6501	8,92E-03	4,462E-04	14,0
0	0	6007	1,09E-03	5,474E-05	1,7
0	0	6003	2,67E-04	1,335E-05	0,4
0	0	6002	2,17E-04	1,084E-05	0,3
0	0	6005	6,41E-05	3,206E-06	0,1
0	0	6001	2,88E-05	1,439E-06	0,0
0	0	19	2,18E-05	1,088E-06	0,0
4	1320,00	-71,00	2,00	0,05	0,003
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6012	0,02	0,001	42,5
0	0	6008	0,01	5,384E-04	21,2

Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на комплекс по обработке и механическому обезвоживанию осадков на очистных сооружениях канализации цеха ОСК ООО «АВК»

0	0	6501	7,70E-03	3,848E-04	15,2
0	0	6009	6,20E-03	3,100E-04	12,2
0	0	6007	3,20E-03	1,599E-04	6,3
0	0	6003	4,34E-04	2,171E-05	0,9
0	0	6002	2,57E-04	1,283E-05	0,5
0	0	6001	1,99E-04	9,937E-06	0,4
0	0	6005	1,81E-04	9,030E-06	0,4
0	0	6006	6,41E-05	3,207E-06	0,1

2	-36,00	1637,50	2,00	0,05	0,002	153	0,70	-	-	-	-	-	3
---	--------	---------	------	------	-------	-----	------	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6012	0,03	0,001	58,1
0	0	6501	6,61E-03	3,307E-04	13,9
0	0	6008	5,92E-03	2,959E-04	12,5
0	0	6009	4,92E-03	2,460E-04	10,4
0	0	6007	1,25E-03	6,242E-05	2,6
0	0	6002	4,04E-04	2,020E-05	0,9
0	0	6001	3,91E-04	1,953E-05	0,8
0	0	6003	1,78E-04	8,885E-06	0,4
0	0	6005	9,08E-05	4,542E-06	0,2
0	0	6004	3,59E-05	1,795E-06	0,1

5	663,50	-531,00	2,00	0,04	0,002	353	0,70	-	-	-	-	-	3
---	--------	---------	------	------	-------	-----	------	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6012	0,02	0,001	49,7
0	0	6501	7,88E-03	3,938E-04	18,8
0	0	6008	6,49E-03	3,243E-04	15,5
0	0	6009	4,88E-03	2,441E-04	11,7
0	0	6007	1,02E-03	5,114E-05	2,4
0	0	6002	2,33E-04	1,164E-05	0,6
0	0	6001	2,02E-04	1,008E-05	0,5
0	0	6003	1,83E-04	9,151E-06	0,4
0	0	6005	6,90E-05	3,452E-06	0,2
0	0	6004	2,59E-05	1,296E-06	0,1

Вещество: 1401 Пропан-2-он (Ацетон)

№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Направление ветра	Скорость ветра	Фон		Фон до		Тип точки
								доля ПДК	мг/куб.м	доля ПДК	мг/куб.м	
8	933,00	106,50	2,00	0,04	0,015	357	7,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6019		0,04				0,015		100,0		
3	1148,00	1240,50	2,00	0,02	0,009	201	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6019		0,02				0,009		100,0		
7	400,00	41,00	2,00	0,02	0,007	42	7,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6019		0,02				0,007		100,0		
4	1320,00	-71,00	2,00	0,02	0,006	329	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6019		0,02				0,006		100,0		
5	663,50	-531,00	2,00	0,01	0,004	12	0,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6019		0,01				0,004		100,0		

Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на комплекс по обработке и механическому обезвоживанию осадков на очистных сооружениях канализации цеха ОСК ООО «АВК»

6	-213,50	241,50	2,00	0,01	0,004	72	0,70	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %				
0	0	6019	0,01			0,004			100,0				
1	-470,00	712,50	2,00	9,42E-03	0,003	94	0,90	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %				
0	0	6019	9,42E-03			0,003			100,0				
2	-36,00	1637,50	2,00	9,29E-03	0,003	138	0,90	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %				
0	0	6019	9,29E-03			0,003			100,0				

Вещество: 1555 Этановая кислота (Уксусная кислота)

№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота (м)	Концентрация (д. ПДК)	Концентрация (мг/куб.м)	Направление ветра	Скорость ветра	Фон		Фон до		Тип точки	
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м		
3	1148,00	1240,50	2,00	4,54E-04	9,071E-05	211	3,00	-	-	-	-	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %				
0	0	16	2,34E-04			4,687E-05			51,7				
0	0	13	2,17E-04			4,344E-05			47,9				
0	0	6501	1,98E-06			3,959E-07			0,4				
8	933,00	106,50	2,00	3,27E-04	6,537E-05	355	5,20	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %				
0	0	16	1,70E-04			3,406E-05			52,1				
0	0	13	1,57E-04			3,131E-05			47,9				
7	400,00	41,00	2,00	2,39E-04	4,779E-05	32	7,00	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %				
0	0	16	1,24E-04			2,485E-05			52,0				
0	0	13	1,15E-04			2,291E-05			47,9				
4	1320,00	-71,00	2,00	2,12E-04	4,245E-05	332	7,00	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %				
0	0	16	1,10E-04			2,208E-05			52,0				
0	0	13	1,02E-04			2,037E-05			48,0				
6	-213,50	241,50	2,00	1,58E-04	3,166E-05	64	7,00	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %				
0	0	16	7,92E-05			1,584E-05			50,0				
0	0	13	7,36E-05			1,473E-05			46,5				
0	0	6501	5,45E-06			1,090E-06			3,4				
2	-36,00	1637,50	2,00	1,48E-04	2,958E-05	133	7,00	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %				
0	0	16	7,65E-05			1,530E-05			51,7				
0	0	13	7,14E-05			1,427E-05			48,3				
5	663,50	-531,00	2,00	1,33E-04	2,664E-05	9	7,00	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %				
0	0	16	6,89E-05			1,378E-05			51,7				
0	0	13	6,42E-05			1,284E-05			48,2				
1	-470,00	712,50	2,00	1,32E-04	2,632E-05	87	7,00	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %				
0	0	16	6,79E-05			1,358E-05			51,6				
0	0	13	6,34E-05			1,268E-05			48,2				

Вещество: 1716 Одорант СПМ

№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота (м)	Концентрация (д. ПДК)	Концентрация (мг/куб.м)	Направление ветра	Скорость ветра	Фон	Фон до	Единица измерения
---	-----------------	-----------------	------------	-----------------------	-------------------------	-------------------	----------------	-----	--------	-------------------

Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на комплекс по обработке и механическому обезвоживанию осадков на очистных сооружениях канализации цеха ОСК ООО «АВК»

	X(м)	Y(м)		(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветра	ветра	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	933,00	106,50	2,00	0,78	3,896E-05	4	3,10	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6007			0,52				2,624E-05		67,3	
0	0	19			0,10				5,022E-06		12,9	
0	0	9			0,07				3,481E-06		8,9	
0	0	6005			0,05				2,276E-06		5,8	
0	0	6006			0,01				7,073E-07		1,8	
0	0	6008			0,01				6,949E-07		1,8	
0	0	6004			0,01				5,427E-07		1,4	
0	0	6009			6,19E-05				3,093E-09		0,0	
3	1148,00	1240,50	2,00	0,53	2,668E-05	195	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6007			0,32				1,583E-05		59,3	
0	0	19			0,09				4,624E-06		17,3	
0	0	9			0,05				2,624E-06		9,8	
0	0	6005			0,04				1,969E-06		7,4	
0	0	6006			0,01				6,611E-07		2,5	
0	0	6004			0,01				6,605E-07		2,5	
0	0	6008			6,26E-03				3,132E-07		1,2	
0	0	6012			1,56E-06				7,799E-11		0,0	
4	1320,00	-71,00	2,00	0,50	2,497E-05	330	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6007			0,31				1,549E-05		62,0	
0	0	6008			0,06				3,203E-06		12,8	
0	0	19			0,05				2,608E-06		10,4	
0	0	6005			0,02				1,245E-06		5,0	
0	0	9			0,02				1,221E-06		4,9	
0	0	6009			0,01				5,964E-07		2,4	
0	0	6006			7,81E-03				3,903E-07		1,6	
0	0	6004			4,17E-03				2,086E-07		0,8	
0	0	6012			1,52E-04				7,576E-09		0,0	
7	400,00	41,00	2,00	0,47	2,369E-05	46	7,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6007			0,29				1,459E-05		61,6	
0	0	19			0,06				3,103E-06		13,1	
0	0	9			0,05				2,642E-06		11,1	
0	0	6005			0,03				1,468E-06		6,2	
0	0	6008			0,01				7,271E-07		3,1	
0	0	6004			0,01				6,359E-07		2,7	
0	0	6006			0,01				5,313E-07		2,2	
0	0	6009			6,85E-06				3,426E-10		0,0	
1	-470,00	712,50	2,00	0,44	2,202E-05	93	0,90	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6012			0,25				1,227E-05		55,7	
0	0	6007			0,08				3,955E-06		18,0	
0	0	6008			0,04				2,156E-06		9,8	
0	0	6009			0,02				1,036E-06		4,7	
0	0	19			0,02				9,163E-07		4,2	
0	0	9			0,02				8,937E-07		4,1	
0	0	6005			8,53E-03				4,266E-07		1,9	
0	0	6004			4,11E-03				2,054E-07		0,9	

Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на комплекс по обработке и механическому обезвоживанию осадков на очистных сооружениях канализации цеха ОСК ООО «АВК»

0	0	6006	3,26E-03	1,632E-07	0,7
6	-213,50	241,50	2,00	0,43	2,152E-05
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6012	0,23	1,134E-05	52,7
0	0	6007	0,08	3,828E-06	17,8
0	0	6008	0,05	2,526E-06	11,7
0	0	6009	0,02	1,247E-06	5,8
0	0	19	0,02	9,313E-07	4,3
0	0	9	0,02	8,615E-07	4,0
0	0	6005	8,37E-03	4,187E-07	1,9
0	0	6004	4,10E-03	2,050E-07	1,0
0	0	6006	3,16E-03	1,580E-07	0,7
2	-36,00	1637,50	2,00	0,28	1,401E-05
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6012	0,11	5,567E-06	39,8
0	0	6007	0,07	3,459E-06	24,7
0	0	6008	0,04	1,945E-06	13,9
0	0	6009	0,02	1,052E-06	7,5
0	0	19	0,01	7,410E-07	5,3
0	0	9	0,01	6,109E-07	4,4
0	0	6005	6,92E-03	3,461E-07	2,5
0	0	6004	3,08E-03	1,538E-07	1,1
0	0	6006	2,60E-03	1,302E-07	0,9
5	663,50	-531,00	2,00	0,27	1,359E-05
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6007	0,16	7,855E-06	57,8
0	0	19	0,03	1,651E-06	12,1
0	0	9	0,03	1,620E-06	11,9
0	0	6008	0,02	1,064E-06	7,8
0	0	6005	0,02	7,727E-07	5,7
0	0	6004	6,24E-03	3,119E-07	2,3
0	0	6006	5,62E-03	2,810E-07	2,1
0	0	6009	7,59E-04	3,793E-08	0,3
0	0	6012	9,80E-06	4,901E-10	0,0

Вещество: 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)

№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота (м)	Концентрация (д. ПДК)	Концентрация (мг/куб.м)	Направление ветра	Скорость ветра	Фон		Фон до		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	400,00	41,00	2,00	3,86E-04	0,002	15	7,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6501		3,81E-04		0,002		98,6			
	0	0	6014		5,41E-06		2,704E-05		1,4			
8	933,00	106,50	2,00	2,71E-04	0,001	316	7,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6501		2,71E-04		0,001		100,0			
3	1148,00	1240,50	2,00	1,76E-04	8,794E-04	222	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6501		1,17E-04		5,839E-04		66,4			
	0	0	6014		5,91E-05		2,955E-04		33,6			
6	-213,50	241,50	2,00	1,69E-04	8,430E-04	68	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		

Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на комплекс по обработке и механическому обезвоживанию осадков на очистных сооружениях канализации цеха ОСК ООО «АВК»

0	0	6501	1,59E-04	7,934E-04	94,1							
0	0	6014	9,92E-06	4,958E-05	5,9							
4	1320,00	-71,00	2,00	1,26E-04	6,306E-04	308	0,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6501		1,22E-04		6,085E-04		96,5				
0	0	6014		4,42E-06		2,212E-05		3,5				
1	-470,00	712,50	2,00	1,25E-04	6,272E-04	100	0,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6501		1,19E-04		5,972E-04		95,2				
0	0	6014		5,99E-06		2,996E-05		4,8				
5	663,50	-531,00	2,00	1,20E-04	6,009E-04	353	0,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6501		1,13E-04		5,646E-04		94,0				
0	0	6014		7,25E-06		3,625E-05		6,0				
2	-36,00	1637,50	2,00	1,00E-04	5,024E-04	152	0,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6501		9,46E-05		4,728E-04		94,1				
0	0	6014		5,94E-06		2,968E-05		5,9				

Вещество: 2732 Керосин

№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота (м)	Концентрация (д. ПДК)	Концентрация (мг/куб.м)	Направление ветра	Скорость ветра	Фон		Фон до		Тип точки
								доля ПДК	мг/куб.м	доля ПДК	мг/куб.м	
7	400,00	41,00	2,00	0,01	0,015	14	7,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6501		0,01		0,014		97,4				
0	0	6002		1,54E-04		1,846E-04		1,3				
0	0	6001		6,94E-05		8,326E-05		0,6				
0	0	6013		5,51E-05		6,607E-05		0,5				
0	0	6014		2,95E-05		3,538E-05		0,2				
0	0	20		6,56E-06		7,867E-06		0,1				
8	933,00	106,50	2,00	8,42E-03	0,010	316	7,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6501		8,37E-03		0,010		99,4				
0	0	6002		4,27E-05		5,119E-05		0,5				
0	0	6001		3,83E-06		4,600E-06		0,0				
6	-213,50	241,50	2,00	5,63E-03	0,007	68	0,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6501		4,91E-03		0,006		87,2				
0	0	6003		3,10E-04		3,721E-04		5,5				
0	0	6013		1,41E-04		1,697E-04		2,5				
0	0	6002		1,36E-04		1,633E-04		2,4				
0	0	6014		7,57E-05		9,082E-05		1,3				
0	0	6001		4,00E-05		4,796E-05		0,7				
0	0	20		1,51E-05		1,809E-05		0,3				
3	1148,00	1240,50	2,00	5,34E-03	0,006	221	0,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6501		3,99E-03		0,005		74,7				
0	0	6013		4,88E-04		5,852E-04		9,1				
0	0	6014		3,15E-04		3,782E-04		5,9				
0	0	6003		3,14E-04		3,768E-04		5,9				
0	0	6002		1,76E-04		2,115E-04		3,3				

Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на комплекс по обработке и механическому обезвоживанию осадков на очистных сооружениях канализации цеха ОСК ООО «АВК»

0	0	20		4,18E-05		5,018E-05		0,8
0	0	6001		1,79E-05		2,144E-05		0,3
4	1320,00	-71,00	2,00	4,60E-03	0,006	310	0,70	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6501		3,70E-03		0,004		80,5
0	0	6003		3,59E-04		4,308E-04		7,8
0	0	6002		2,32E-04		2,778E-04		5,0
0	0	6001		1,66E-04		1,992E-04		3,6
0	0	6013		8,71E-05		1,045E-04		1,9
0	0	6014		4,16E-05		4,991E-05		0,9
0	0	20		1,02E-05		1,224E-05		0,2
1	-470,00	712,50	2,00	4,30E-03	0,005	98	0,70	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6501		3,65E-03		0,004		84,9
0	0	6003		2,58E-04		3,098E-04		6,0
0	0	6002		1,81E-04		2,168E-04		4,2
0	0	6013		1,02E-04		1,229E-04		2,4
0	0	6014		5,27E-05		6,327E-05		1,2
0	0	6001		4,32E-05		5,186E-05		1,0
0	0	20		1,13E-05		1,357E-05		0,3
5	663,50	-531,00	2,00	4,29E-03	0,005	354	0,70	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6501		3,48E-03		0,004		81,2
0	0	6002		2,31E-04		2,777E-04		5,4
0	0	6001		2,01E-04		2,408E-04		4,7
0	0	6003		1,96E-04		2,357E-04		4,6
0	0	6013		1,06E-04		1,278E-04		2,5
0	0	6014		5,81E-05		6,970E-05		1,4
0	0	20		1,15E-05		1,381E-05		0,3
2	-36,00	1637,50	2,00	4,14E-03	0,005	149	0,70	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6501		2,83E-03		0,003		68,5
0	0	6001		4,77E-04		5,723E-04		11,5
0	0	6002		4,37E-04		5,239E-04		10,5
0	0	6003		2,12E-04		2,539E-04		5,1
0	0	6013		1,11E-04		1,336E-04		2,7
0	0	6014		5,75E-05		6,903E-05		1,4
0	0	20		1,23E-05		1,476E-05		0,3

Вещество: 2735 Масло минеральное нефтяное

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1148,00	1240,50	2,00	4,85E-04	2,423E-05	223	7,00	-		-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6013			4,85E-04			2,423E-05		100,0		
8	933,00	106,50	2,00	3,12E-04	1,560E-05	348	7,00	-		-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6013			3,12E-04			1,560E-05		100,0		
7	400,00	41,00	2,00	2,40E-04	1,202E-05	25	7,00	-		-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6013			2,40E-04			1,202E-05		100,0		

Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на комплекс по обработке и механическому обезвоживанию осадков на очистных сооружениях канализации цеха ОСК ООО «АВК»

4	1320,00	-71,00	2,00	1,76E-04	8,790E-06	329	7,00	-	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %													
0	0	6013		1,76E-04		8,790E-06		100,0					
2	-36,00	1637,50	2,00	1,55E-04	7,729E-06	135	7,00	-	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %													
0	0	6013		1,55E-04		7,729E-06		100,0					
6	-213,50	241,50	2,00	1,51E-04	7,560E-06	59	7,00	-	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %													
0	0	6013		1,51E-04		7,560E-06		100,0					
1	-470,00	712,50	2,00	1,32E-04	6,578E-06	84	7,00	-	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %													
0	0	6013		1,32E-04		6,578E-06		100,0					
5	663,50	-531,00	2,00	1,11E-04	5,543E-06	5	7,00	-	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %													
0	0	6013		1,11E-04		5,543E-06		100,0					

Вещество: 2754 Углеводороды предельные С12-С19

№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота (м)	Концентрация (д. ПДК)	Концентрация (мг/куб.м)	Направление ветра	Скорость ветра	Фон		Фон до		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	400,00	41,00	2,00	0,06	0,062	14	7,00	-	-	-	-	4
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
0	0	6501			0,06				0,062		99,9	
0	0	18			2,11E-05				2,108E-05		0,0	
0	0	6013			1,69E-05				1,690E-05		0,0	
8	933,00	106,50	2,00	0,04	0,044	316	7,00	-	-	-	-	4
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
0	0	6501			0,04				0,044		100,0	
6	-213,50	241,50	2,00	0,03	0,027	69	7,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
0	0	6501			0,03				0,027		99,9	
0	0	6013			1,53E-05				1,532E-05		0,1	
3	1148,00	1240,50	2,00	0,02	0,021	221	0,70	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
0	0	6501			0,02				0,021		99,3	
0	0	6013			1,50E-04				1,497E-04		0,7	
0	0	18			7,23E-06				7,232E-06		0,0	
4	1320,00	-71,00	2,00	0,02	0,020	307	0,70	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
0	0	6501			0,02				0,020		99,9	
0	0	6013			2,01E-05				2,005E-05		0,1	
0	0	18			7,90E-06				7,899E-06		0,0	
1	-470,00	712,50	2,00	0,02	0,020	101	0,70	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
0	0	6501			0,02				0,020		99,8	
0	0	6013			2,58E-05				2,582E-05		0,1	
0	0	18			3,66E-06				3,658E-06		0,0	
5	663,50	-531,00	2,00	0,02	0,019	353	0,70	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
0	0	6501			0,02				0,018		99,8	
0	0	6013			3,12E-05				3,123E-05		0,2	
0	0	18			1,21E-05				1,214E-05		0,1	

Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на комплекс по обработке и механическому обезвоживанию осадков на очистных сооружениях канализации цеха ОСК ООО «АВК»

2	-36,00	1637,50	2,00	0,02	0,016	153	0,70	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)				Вклад %		
0	0	6501			0,02			0,016		99,7			
0	0	6013			2,57E-05			2,565E-05		0,2			
0	0	18			1,99E-05			1,985E-05		0,1			

Вещество: 2902 Взвешенные вещества

№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Направление ветра	Скорость ветра	Фон		Фон до		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	400,00	41,00	2,00	0,03	0,017	14	7,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)				Вклад %	
0	0	6501			0,03			0,017		100,0		
8	933,00	106,50	2,00	0,02	0,012	316	7,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)				Вклад %	
0	0	6501			0,02			0,012		100,0		
6	-213,50	241,50	2,00	0,01	0,007	69	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)				Вклад %	
0	0	6501			0,01			0,007		100,0		
3	1148,00	1240,50	2,00	0,01	0,006	221	0,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)				Вклад %	
0	0	6501			0,01			0,006		100,0		
4	1320,00	-71,00	2,00	0,01	0,006	307	0,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)				Вклад %	
0	0	6501			0,01			0,006		100,0		
1	-470,00	712,50	2,00	0,01	0,005	101	0,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)				Вклад %	
0	0	6501			0,01			0,005		100,0		
5	663,50	-531,00	2,00	0,01	0,005	353	0,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)				Вклад %	
0	0	6501			0,01			0,005		100,0		
2	-36,00	1637,50	2,00	8,69E-03	0,004	153	0,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)				Вклад %	
0	0	6501			8,69E-03			0,004		100,0		

Вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Направление ветра	Скорость ветра	Фон		Фон до		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	400,00	41,00	2,00	0,02	0,006	12	7,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)				Вклад %	
0	0	6501			0,01			0,004		71,4		
0	0	6017			4,06E-03			0,001		21,5		
0	0	6018			1,33E-03			4,002E-04		7,1		
0	0	6002			3,34E-06			1,002E-06		0,0		
0	0	6001			1,65E-06			4,962E-07		0,0		
8	933,00	106,50	2,00	0,02	0,005	317	7,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)				Вклад %	
0	0	6501			0,01			0,003		59,2		
0	0	6018			4,95E-03			0,001		28,6		
0	0	6017			2,10E-03			6,310E-04		12,2		
6	-213,50	241,50	2,00	0,01	0,003	63	0,70	-	-	-	-	3

Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на комплекс по обработке и механическому обезвоживанию осадков на очистных сооружениях канализации цеха ОСК ООО «АВК»

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	5,73E-03	0,002	53,1
0	0	6018	2,80E-03	8,413E-04	26,0
0	0	6017	2,24E-03	6,711E-04	20,7
0	0	10	3,58E-06	1,074E-06	0,0
0	0	6003	3,30E-06	9,887E-07	0,0
0	0	11	2,94E-06	8,814E-07	0,0
0	0	6002	2,67E-06	8,007E-07	0,0
0	0	6001	1,05E-06	3,140E-07	0,0
3	1148,00	1240,50	2,00	9,37E-03	0,003
3	226	0,70	-	-	-
3	3				
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	4,75E-03	0,001	50,8
0	0	6017	2,46E-03	7,372E-04	26,2
0	0	6018	2,13E-03	6,393E-04	22,8
0	0	10	1,60E-05	4,792E-06	0,2
0	0	6002	3,49E-06	1,046E-06	0,0
0	0	6003	2,47E-06	7,412E-07	0,0
0	0	11	1,32E-06	3,946E-07	0,0
1	-470,00	712,50	2,00	8,77E-03	0,003
1	96	0,70	-	-	-
1	3				
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	4,43E-03	0,001	50,5
0	0	6018	2,38E-03	7,129E-04	27,1
0	0	6017	1,95E-03	5,859E-04	22,3
0	0	6003	3,21E-06	9,620E-07	0,0
0	0	6002	2,64E-06	7,911E-07	0,0
0	0	11	2,51E-06	7,516E-07	0,0
0	0	10	2,41E-06	7,225E-07	0,0
4	1320,00	-71,00	2,00	7,98E-03	0,002
4	309	0,70	-	-	-
4	3				
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	4,68E-03	0,001	58,6
0	0	6018	1,69E-03	5,071E-04	21,2
0	0	6017	1,60E-03	4,798E-04	20,0
0	0	6003	4,18E-06	1,254E-06	0,1
0	0	6002	2,76E-06	8,275E-07	0,0
0	0	6001	1,94E-06	5,814E-07	0,0
0	0	10	1,72E-06	5,162E-07	0,0
0	0	11	1,06E-06	3,183E-07	0,0
2	-36,00	1637,50	2,00	7,83E-03	0,002
2	153	7,00	-	-	-
2	3				
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	2,93E-03	8,785E-04	37,4
0	0	6018	2,55E-03	7,662E-04	32,6
0	0	6017	2,34E-03	7,021E-04	29,9
0	0	6002	4,14E-06	1,243E-06	0,1
5	663,50	-531,00	2,00	7,59E-03	0,002
5	351	7,00	-	-	-
5	3				
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	3,63E-03	0,001	47,8
0	0	6018	2,01E-03	6,030E-04	26,5
0	0	6017	1,95E-03	5,846E-04	25,7
0	0	6002	3,61E-06	1,082E-06	0,0
0	0	6001	2,83E-06	8,480E-07	0,0

Вещество: 2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)

Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на комплекс по обработке и механическому обезвоживанию осадков на очистных сооружениях канализации цеха ОСК ООО «АВК»

№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Направление ветра	Скорость ветра	Фон		Фон до		Тип точки
								доля ПДК	мг/куб.м	доля ПДК	мг/куб.м	
3	1148,00	1240,50	2,00	1,60E-04	6,412E-06	225	7,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
	0	0	5		1,60E-04				6,412E-06		100,0	
8	933,00	106,50	2,00	1,11E-04	4,438E-06	345	7,00	-	-	-	-	4
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
	0	0	5		1,11E-04				4,438E-06		100,0	
7	400,00	41,00	2,00	8,89E-05	3,554E-06	23	7,00	-	-	-	-	4
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
	0	0	5		8,89E-05				3,554E-06		100,0	
4	1320,00	-71,00	2,00	6,13E-05	2,452E-06	327	7,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
	0	0	5		6,13E-05				2,452E-06		100,0	
2	-36,00	1637,50	2,00	5,65E-05	2,261E-06	136	7,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
	0	0	5		5,65E-05				2,261E-06		100,0	
6	-213,50	241,50	2,00	5,65E-05	2,258E-06	58	7,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
	0	0	5		5,65E-05				2,258E-06		100,0	
1	-470,00	712,50	2,00	4,89E-05	1,956E-06	85	7,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
	0	0	5		4,89E-05				1,956E-06		100,0	
5	663,50	-531,00	2,00	4,00E-05	1,600E-06	3	7,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
	0	0	5		4,00E-05				1,600E-06		100,0	

Вещество: 6003 Аммиак, сероводород

№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Направление ветра	Скорость ветра	Фон		Фон до		Тип точки
								доля ПДК	мг/куб.м	доля ПДК	мг/куб.м	
7	400,00	41,00	2,00	0,81		-	1	0,70	-	-	-	4
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
	0	0		6012				0,76		0,000		93,7
	0	0		6009				0,03		0,000		4,1
	0	0		6008				0,02		0,000		2,1
	0	0		6007				1,19E-04		0,000		0,0
	0	0		19				7,45E-05		0,000		0,0
	0	0		9				7,22E-05		0,000		0,0
	0	0		6004				1,91E-05		0,000		0,0
	0	0		18				8,50E-06		0,000		0,0
	0	0		6013				7,16E-06		0,000		0,0
	0	0		6005				5,37E-06		0,000		0,0
6	-213,50	241,50	2,00	0,70		-	57	0,70	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
	0	0		6012				0,53		0,000		76,4
	0	0		6008				0,07		0,000		10,6
	0	0		6009				0,05		0,000		6,7
	0	0		6007				0,02		0,000		2,2
	0	0		9				0,01		0,000		1,9
	0	0		19				9,02E-03		0,000		1,3
	0	0		6004				5,38E-03		0,000		0,8

Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на комплекс по обработке и механическому обезвоживанию осадков на очистных сооружениях канализации цеха ОСК ООО «АВК»

0	0	6005	1,12E-03	0,000	0,2
0	0	6006	4,35E-04	0,000	0,1
0	0	6013	1,78E-05	0,000	0,0

1	-470,00	712,50	2,00	0,69	-	92	1,00	-	-	-	-	3
---	---------	--------	------	------	---	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6012	0,52	0,000	74,6
0	0	6008	0,07	0,000	10,7
0	0	6009	0,04	0,000	5,7
0	0	6007	0,02	0,000	3,2
0	0	9	0,02	0,000	2,7
0	0	19	0,01	0,000	1,7
0	0	6004	7,27E-03	0,000	1,1
0	0	6005	1,57E-03	0,000	0,2
0	0	6006	6,23E-04	0,000	0,1
0	0	6013	1,35E-05	0,000	0,0

8	933,00	106,50	2,00	0,61	-	317	0,80	-	-	-	-	4
---	--------	--------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6012	0,54	0,000	89,5
0	0	6008	0,03	0,000	5,3
0	0	6009	0,03	0,000	5,2
0	0	6007	2,15E-04	0,000	0,0
0	0	19	1,20E-05	0,000	0,0
0	0	18	3,35E-06	0,000	0,0
0	0	6013	2,44E-06	0,000	0,0
0	0	9	2,24E-06	0,000	0,0

3	1148,00	1240,50	2,00	0,52	-	221	0,60	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6012	0,25	0,000	47,9
0	0	6008	0,15	0,000	28,4
0	0	6009	0,08	0,000	14,9
0	0	6007	0,02	0,000	3,7
0	0	9	0,01	0,000	2,4
0	0	19	9,78E-03	0,000	1,9
0	0	6004	3,09E-03	0,000	0,6
0	0	6005	1,03E-03	0,000	0,2
0	0	6006	3,32E-04	0,000	0,1
0	0	6013	5,04E-05	0,000	0,0

4	1320,00	-71,00	2,00	0,45	-	319	0,60	-	-	-	-	3
---	---------	--------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6012	0,19	0,000	43,0
0	0	6008	0,11	0,000	23,5
0	0	6007	0,05	0,000	10,4
0	0	6009	0,04	0,000	9,7
0	0	9	0,03	0,000	6,7
0	0	19	0,02	0,000	4,1
0	0	6004	8,56E-03	0,000	1,9
0	0	6005	2,58E-03	0,000	0,6
0	0	6006	9,69E-04	0,000	0,2
0	0	6013	1,66E-05	0,000	0,0

2	-36,00	1637,50	2,00	0,42	-	153	0,70	-	-	-	-	3
---	--------	---------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6012	0,30	0,000	72,1

Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на комплекс по обработке и механическому обезвоживанию осадков на очистных сооружениях канализации цеха ОСК ООО «АВК»

0	0	6008	0,05	0,000	12,3
0	0	6009	0,03	0,000	7,8
0	0	6007	0,01	0,000	3,4
0	0	9	7,85E-03	0,000	1,9
0	0	19	6,15E-03	0,000	1,5
0	0	6004	3,12E-03	0,000	0,8
0	0	6005	8,27E-04	0,000	0,2
0	0	6006	3,14E-04	0,000	0,1
0	0	6013	9,01E-06	0,000	0,0

5	663,50	-531,00	2,00	0,34	-	354	0,60	-	-	-	-	3
---	--------	---------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6012	0,22	0,000	63,1
0	0	6008	0,06	0,000	17,6
0	0	6009	0,03	0,000	9,5
0	0	6007	0,01	0,000	4,2
0	0	9	8,26E-03	0,000	2,4
0	0	19	6,47E-03	0,000	1,9
0	0	6004	3,07E-03	0,000	0,9
0	0	6005	8,18E-04	0,000	0,2
0	0	6006	2,99E-04	0,000	0,1
0	0	6013	1,16E-05	0,000	0,0

Вещество: 6004 Аммиак, сероводород, формальдегид

№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота (м)	Концентрация (д. ПДК)	Концентрация (мг/куб.м)	Направление ветра	Скорость ветра	Фон		Фон до		Тип точки
								доля ПДК	мг/куб.м	доля ПДК	мг/куб.м	
7	400,00	41,00	2,00	0,90	-	2	0,70	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6012	0,82	0,000	91,1
0	0	6009	0,04	0,000	4,7
0	0	6008	0,02	0,000	2,5
0	0	6501	0,01	0,000	1,6
0	0	6002	4,56E-04	0,000	0,1
0	0	6001	3,53E-04	0,000	0,0
0	0	6007	1,84E-04	0,000	0,0
0	0	19	1,06E-04	0,000	0,0
0	0	9	1,05E-04	0,000	0,0
0	0	6004	2,81E-05	0,000	0,0

6	-213,50	241,50	2,00	0,78	-	57	0,70	-	-	-	-	3
---	---------	--------	------	------	---	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6012	0,58	0,000	75,3
0	0	6008	0,08	0,000	10,6
0	0	6009	0,05	0,000	7,0
0	0	6007	0,02	0,000	2,1
0	0	9	0,01	0,000	1,7
0	0	19	9,05E-03	0,000	1,2
0	0	6501	8,29E-03	0,000	1,1
0	0	6004	5,44E-03	0,000	0,7
0	0	6005	1,25E-03	0,000	0,2
0	0	6006	4,83E-04	0,000	0,1

1	-470,00	712,50	2,00	0,76	-	92	1,00	-	-	-	-	3
---	---------	--------	------	------	---	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
----------	-----	----------	----------------	------------------	---------

Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на комплекс по обработке и механическому обезвоживанию осадков на очистных сооружениях канализации цеха ОСК ООО «АВК»

0	0	6012	0,56	0,000	73,9
0	0	6008	0,08	0,000	10,8
0	0	6009	0,05	0,000	5,9
0	0	6007	0,02	0,000	3,1
0	0	9	0,02	0,000	2,5
0	0	19	0,01	0,000	1,6
0	0	6004	7,36E-03	0,000	1,0
0	0	6501	6,46E-03	0,000	0,8
0	0	6005	1,75E-03	0,000	0,2
0	0	6006	6,91E-04	0,000	0,1

8	933,00	106,50	2,00	0,68	-	317	0,80	-	-	-	-	4
---	--------	--------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6012	0,59	0,000	87,0
0	0	6008	0,04	0,000	5,3
0	0	6009	0,04	0,000	5,3
0	0	6501	0,02	0,000	2,3
0	0	6002	2,98E-04	0,000	0,0
0	0	6007	2,34E-04	0,000	0,0
0	0	6001	1,75E-04	0,000	0,0
0	0	6003	5,95E-05	0,000	0,0
0	0	19	1,21E-05	0,000	0,0
0	0	18	3,35E-06	0,000	0,0

3	1148,00	1240,50	2,00	0,58	-	221	0,60	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6012	0,27	0,000	46,6
0	0	6008	0,16	0,000	28,3
0	0	6009	0,09	0,000	15,3
0	0	6007	0,02	0,000	3,5
0	0	9	0,01	0,000	2,1
0	0	19	9,81E-03	0,000	1,7
0	0	6501	8,86E-03	0,000	1,5
0	0	6004	3,12E-03	0,000	0,5
0	0	6005	1,15E-03	0,000	0,2
0	0	6006	3,68E-04	0,000	0,1

4	1320,00	-71,00	2,00	0,50	-	318	0,60	-	-	-	-	3
---	---------	--------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6012	0,22	0,000	44,0
0	0	6008	0,12	0,000	23,2
0	0	6009	0,05	0,000	10,0
0	0	6007	0,05	0,000	9,8
0	0	9	0,03	0,000	5,6
0	0	19	0,02	0,000	3,5
0	0	6004	7,97E-03	0,000	1,6
0	0	6501	6,80E-03	0,000	1,4
0	0	6005	2,70E-03	0,000	0,5
0	0	6006	1,01E-03	0,000	0,2

2	-36,00	1637,50	2,00	0,46	-	153	0,70	-	-	-	-	3
---	--------	---------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6012	0,33	0,000	70,7
0	0	6008	0,06	0,000	12,3
0	0	6009	0,04	0,000	8,1
0	0	6007	0,02	0,000	3,3

Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на комплекс по обработке и механическому обезвоживанию осадков на очистных сооружениях канализации цеха ОСК ООО «АВК»

0	0	9	7,88E-03	0,000	1,7
0	0	6501	6,61E-03	0,000	1,4
0	0	19	6,17E-03	0,000	1,3
0	0	6004	3,16E-03	0,000	0,7
0	0	6005	9,18E-04	0,000	0,2
0	0	6002	4,04E-04	0,000	0,1
5	663,50	-531,00	2,00	0,38	-
				354	0,60
				-	-
				-	-
				-	-
				-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6012	0,24	0,000	61,4
0	0	6008	0,07	0,000	17,6
0	0	6009	0,04	0,000	9,8
0	0	6007	0,02	0,000	4,1
0	0	9	8,28E-03	0,000	2,2
0	0	6501	7,74E-03	0,000	2,0
0	0	19	6,49E-03	0,000	1,7
0	0	6004	3,11E-03	0,000	0,8
0	0	6005	9,08E-04	0,000	0,2
0	0	6006	3,32E-04	0,000	0,1

Вещество: 6005 Аммиак, формальдегид

№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Направление ветра	Скорость ветра	Фон		Фон до		Тип точки
								доля ПДК	мг/куб.м	доля ПДК	мг/куб.м	
7	400,00	41,00	2,00	0,35	-	1	0,70	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6012	0,32	0,000	91,9							
0	0	6501	0,01	0,000	3,8							
0	0	6009	0,01	0,000	2,9							
0	0	6008	3,86E-03	0,000	1,1							
0	0	6002	4,52E-04	0,000	0,1							
0	0	6001	3,52E-04	0,000	0,1							
0	0	6007	2,62E-05	0,000	0,0							
0	0	6003	8,26E-06	0,000	0,0							
0	0	19	5,16E-06	0,000	0,0							
0	0	9	3,89E-06	0,000	0,0							
6	-213,50	241,50	2,00	0,27	-	55	0,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6012	0,23	0,000	85,3							
0	0	6008	0,01	0,000	5,3							
0	0	6009	0,01	0,000	5,1							
0	0	6501	6,98E-03	0,000	2,6							
0	0	6007	2,48E-03	0,000	0,9							
0	0	9	5,73E-04	0,000	0,2							
0	0	19	4,94E-04	0,000	0,2							
0	0	6002	3,34E-04	0,000	0,1							
0	0	6005	2,83E-04	0,000	0,1							
0	0	6001	1,73E-04	0,000	0,1							
8	933,00	106,50	2,00	0,27	-	314	1,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6012	0,24	0,000	91,3							
0	0	6501	0,02	0,000	5,8							
0	0	6009	4,84E-03	0,000	1,8							

Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на комплекс по обработке и механическому обезвоживанию осадков на очистных сооружениях канализации цеха ОСК ООО «АВК»

0	0	6008	2,56E-03	0,000	1,0
0	0	6002	2,10E-04	0,000	0,1
0	0	6001	1,02E-04	0,000	0,0
0	0	6003	1,11E-05	0,000	0,0
0	0	6007	3,87E-06	0,000	0,0

1	-470,00	712,50	2,00	0,26	-	92	1,00	-	-	-	-	3
---	---------	--------	------	------	---	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6012	0,22	0,000	83,6
0	0	6008	0,02	0,000	6,3
0	0	6009	0,01	0,000	4,6
0	0	6501	6,46E-03	0,000	2,5
0	0	6007	4,84E-03	0,000	1,9
0	0	9	1,02E-03	0,000	0,4
0	0	19	8,24E-04	0,000	0,3
0	0	6005	5,16E-04	0,000	0,2
0	0	6003	2,43E-04	0,000	0,1
0	0	6002	2,36E-04	0,000	0,1

3	1148,00	1240,50	2,00	0,19	-	228	0,70	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6012	0,13	0,000	68,8
0	0	6009	0,02	0,000	13,1
0	0	6008	0,02	0,000	12,5
0	0	6501	8,17E-03	0,000	4,4
0	0	6007	1,23E-03	0,000	0,7
0	0	6002	3,27E-04	0,000	0,2
0	0	19	1,66E-04	0,000	0,1
0	0	6003	1,59E-04	0,000	0,1
0	0	9	1,11E-04	0,000	0,1
0	0	6001	7,67E-05	0,000	0,0

2	-36,00	1637,50	2,00	0,17	-	159	7,00	-	-	-	-	3
---	--------	---------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6012	0,17	0,000	97,9
0	0	6501	3,23E-03	0,000	1,9
0	0	6009	2,13E-04	0,000	0,1
0	0	6008	1,13E-04	0,000	0,1
0	0	6002	5,14E-05	0,000	0,0
0	0	6007	6,85E-06	0,000	0,0
0	0	6001	1,67E-06	0,000	0,0
0	0	6003	1,40E-06	0,000	0,0

4	1320,00	-71,00	2,00	0,17	-	307	7,00	-	-	-	-	3
---	---------	--------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6012	0,16	0,000	94,4
0	0	6501	7,50E-03	0,000	4,5
0	0	6009	9,78E-04	0,000	0,6
0	0	6008	8,89E-04	0,000	0,5
0	0	6002	4,68E-05	0,000	0,0
0	0	6007	1,80E-05	0,000	0,0
0	0	6003	1,06E-05	0,000	0,0
0	0	6001	5,49E-06	0,000	0,0

5	663,50	-531,00	2,00	0,15	-	346	7,00	-	-	-	-	3
---	--------	---------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6012	0,14	0,000	96,7

Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на комплекс по обработке и механическому обезвоживанию осадков на очистных сооружениях канализации цеха ОСК ООО «АВК»

0	0	6501	3,62E-03	0,000	2,5
0	0	6009	7,78E-04	0,000	0,5
0	0	6002	1,75E-04	0,000	0,1
0	0	6001	1,28E-04	0,000	0,1
0	0	6008	6,90E-05	0,000	0,0

Вещество: 6007 Азота диоксид, гексан, углерода оксид, формальдегид

№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Направление ветра	Скорость ветра	Фон		Фон до		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	400,00	41,00	2,00	0,41	-	14	7,00	-	-	-	-	4
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
0	0	6501		0,34				0,000		84,1		
0	0	6012		0,02				0,000		4,0		
0	0	2		0,02				0,000		3,8		
0	0	1		0,02				0,000		3,7		
0	0	6009		0,01				0,000		2,8		
0	0	6002		3,92E-03				0,000		1,0		
0	0	6001		1,77E-03				0,000		0,4		
0	0	6008		5,82E-04				0,000		0,1		
0	0	6014		2,26E-04				0,000		0,1		
0	0	20		7,20E-05				0,000		0,0		
8	933,00	106,50	2,00	0,30	-	320	0,70	-	-	-	-	4
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
0	0	6501		0,20				0,000		66,2		
0	0	6012		0,05				0,000		16,3		
0	0	1		9,13E-03				0,000		3,1		
0	0	2		9,07E-03				0,000		3,1		
0	0	6002		8,97E-03				0,000		3,0		
0	0	6009		7,78E-03				0,000		2,6		
0	0	6008		7,06E-03				0,000		2,4		
0	0	6001		5,85E-03				0,000		2,0		
0	0	6003		3,86E-03				0,000		1,3		
0	0	6014		1,61E-04				0,000		0,1		
6	-213,50	241,50	2,00	0,23	-	63	0,60	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
0	0	6501		0,13				0,000		57,8		
0	0	6012		0,05				0,000		19,8		
0	0	6008		0,01				0,000		4,5		
0	0	6009		7,99E-03				0,000		3,5		
0	0	2		7,00E-03				0,000		3,1		
0	0	1		6,97E-03				0,000		3,0		
0	0	6003		6,83E-03				0,000		3,0		
0	0	6002		5,90E-03				0,000		2,6		
0	0	6001		2,61E-03				0,000		1,1		
0	0	6007		2,11E-03				0,000		0,9		
3	1148,00	1240,50	2,00	0,20	-	227	0,60	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
0	0	6501		0,11				0,000		52,7		
0	0	6012		0,03				0,000		13,9		
0	0	6008		0,01				0,000		6,9		
0	0	6009		0,01				0,000		6,7		

Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на комплекс по обработке и механическому обезвоживанию осадков на очистных сооружениях канализации цеха ОСК ООО «АВК»

0	0	2	0,01	0,000	5,1
0	0	1	0,01	0,000	5,1
0	0	6002	8,21E-03	0,000	4,0
0	0	6003	5,29E-03	0,000	2,6
0	0	6014	2,32E-03	0,000	1,1
0	0	6001	2,24E-03	0,000	1,1

1	-470,00	712,50	2,00	0,19	-	95	0,70	-	-	-	-	3
---	---------	--------	------	------	---	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	0,10	0,000	52,8
0	0	6012	0,05	0,000	24,9
0	0	6008	8,85E-03	0,000	4,6
0	0	6003	6,58E-03	0,000	3,4
0	0	6009	6,55E-03	0,000	3,4
0	0	6002	5,85E-03	0,000	3,1
0	0	2	4,81E-03	0,000	2,5
0	0	1	4,81E-03	0,000	2,5
0	0	6007	2,20E-03	0,000	1,2
0	0	6001	1,78E-03	0,000	0,9

2	-36,00	1637,50	2,00	0,19	-	148	0,70	-	-	-	-	3
---	--------	---------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	0,08	0,000	43,2
0	0	6012	0,02	0,000	13,2
0	0	1	0,02	0,000	9,4
0	0	2	0,02	0,000	9,3
0	0	6001	0,01	0,000	6,8
0	0	6002	0,01	0,000	6,0
0	0	6008	7,68E-03	0,000	4,1
0	0	6009	6,73E-03	0,000	3,6
0	0	6003	5,56E-03	0,000	3,0
0	0	6007	1,73E-03	0,000	0,9

4	1320,00	-71,00	2,00	0,19	-	312	0,70	-	-	-	-	3
---	---------	--------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	0,10	0,000	56,1
0	0	6012	0,02	0,000	12,9
0	0	6008	0,01	0,000	5,5
0	0	6003	0,01	0,000	5,5
0	0	1	7,81E-03	0,000	4,2
0	0	2	7,79E-03	0,000	4,2
0	0	6009	6,67E-03	0,000	3,6
0	0	6002	6,26E-03	0,000	3,4
0	0	6001	4,66E-03	0,000	2,5
0	0	6007	2,95E-03	0,000	1,6

5	663,50	-531,00	2,00	0,17	-	354	0,70	-	-	-	-	3
---	--------	---------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	0,10	0,000	59,1
0	0	6012	0,02	0,000	12,4
0	0	1	8,93E-03	0,000	5,2
0	0	2	8,93E-03	0,000	5,2
0	0	6008	7,10E-03	0,000	4,2
0	0	6002	5,89E-03	0,000	3,4
0	0	6009	5,75E-03	0,000	3,4
0	0	6001	5,11E-03	0,000	3,0

Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на комплекс по обработке и механическому обезвоживанию осадков на очистных сооружениях канализации цеха ОСК ООО «АВК»

0	0	6003	5,00E-03	0,000	2,9
0	0	6007	1,20E-03	0,000	0,7

Вещество: 6010 Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол

№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Направление ветра	Скорость ветра	Фон		Фон до		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	400,00	41,00	2,00	0,80	-	6	0,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6012		0,48				0,000		60,5		
0	0	6501		0,21				0,000		26,7		
0	0	6009		0,03				0,000		3,3		
0	0	6008		0,02				0,000		2,5		
0	0	1		0,02				0,000		2,1		
0	0	2		0,02				0,000		2,1		
0	0	6002		0,01				0,000		1,5		
0	0	6001		9,33E-03				0,000		1,2		
0	0	6003		8,13E-04				0,000		0,1		
0	0	6014		4,85E-04				0,000		0,1		
8	933,00	106,50	2,00	0,64	-	318	0,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6012		0,36				0,000		56,2		
0	0	6501		0,20				0,000		31,3		
0	0	6008		0,03				0,000		4,1		
0	0	6009		0,02				0,000		3,3		
0	0	6002		8,77E-03				0,000		1,4		
0	0	1		7,78E-03				0,000		1,2		
0	0	2		7,72E-03				0,000		1,2		
0	0	6001		5,48E-03				0,000		0,9		
0	0	6003		2,86E-03				0,000		0,4		
0	0	6007		2,02E-04				0,000		0,0		
6	-213,50	241,50	2,00	0,59	-	58	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6012		0,36				0,000		61,8		
0	0	6501		0,11				0,000		18,8		
0	0	6008		0,04				0,000		7,4		
0	0	6009		0,03				0,000		4,4		
0	0	2		9,46E-03				0,000		1,6		
0	0	1		9,43E-03				0,000		1,6		
0	0	6002		8,04E-03				0,000		1,4		
0	0	6007		5,60E-03				0,000		1,0		
0	0	6003		5,55E-03				0,000		0,9		
0	0	6001		3,96E-03				0,000		0,7		
1	-470,00	712,50	2,00	0,54	-	93	0,80	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6012		0,35				0,000		64,3		
0	0	6501		0,09				0,000		17,1		
0	0	6008		0,04				0,000		7,8		
0	0	6009		0,02				0,000		4,0		
0	0	6007		7,92E-03				0,000		1,5		
0	0	6003		6,86E-03				0,000		1,3		
0	0	6002		6,71E-03				0,000		1,2		

Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на комплекс по обработке и механическому обезвоживанию осадков на очистных сооружениях канализации цеха ОСК ООО «АВК»

0	0	2	5,26E-03	0,000	1,0
0	0	1	5,26E-03	0,000	1,0
0	0	6001	2,02E-03	0,000	0,4

3	1148,00	1240,50	2,00	0,46	-	227	0,60	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6012	0,20	0,000	43,6
0	0	6501	0,11	0,000	23,1
0	0	6008	0,07	0,000	14,3
0	0	6009	0,04	0,000	9,3
0	0	2	0,01	0,000	2,3
0	0	1	0,01	0,000	2,2
0	0	6002	8,72E-03	0,000	1,9
0	0	6003	5,62E-03	0,000	1,2
0	0	6007	3,09E-03	0,000	0,7
0	0	6014	2,43E-03	0,000	0,5

2	-36,00	1637,50	2,00	0,40	-	152	0,70	-	-	-	-	3
---	--------	---------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6012	0,20	0,000	50,8
0	0	6501	0,08	0,000	21,2
0	0	6008	0,03	0,000	7,7
0	0	6009	0,02	0,000	4,7
0	0	1	0,01	0,000	3,5
0	0	2	0,01	0,000	3,5
0	0	6002	0,01	0,000	2,8
0	0	6001	0,01	0,000	2,8
0	0	6007	5,16E-03	0,000	1,3
0	0	6003	5,05E-03	0,000	1,3

4	1320,00	-71,00	2,00	0,39	-	312	0,70	-	-	-	-	3
---	---------	--------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6012	0,17	0,000	43,1
0	0	6501	0,10	0,000	26,3
0	0	6008	0,05	0,000	12,3
0	0	6009	0,02	0,000	5,3
0	0	6007	0,01	0,000	2,8
0	0	6003	0,01	0,000	2,8
0	0	1	7,81E-03	0,000	2,0
0	0	2	7,79E-03	0,000	2,0
0	0	6002	6,64E-03	0,000	1,7
0	0	6001	4,95E-03	0,000	1,3

5	663,50	-531,00	2,00	0,34	-	352	0,70	-	-	-	-	3
---	--------	---------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6012	0,16	0,000	46,1
0	0	6501	0,10	0,000	29,1
0	0	6008	0,03	0,000	8,7
0	0	6009	0,02	0,000	4,9
0	0	1	8,76E-03	0,000	2,5
0	0	2	8,76E-03	0,000	2,5
0	0	6002	6,31E-03	0,000	1,8
0	0	6001	5,45E-03	0,000	1,6
0	0	6003	4,58E-03	0,000	1,3
0	0	6007	3,57E-03	0,000	1,0

Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на комплекс по обработке и механическому обезвоживанию осадков на очистных сооружениях канализации цеха ОСК ООО «АВК»

Вещество: 6013 Ацетон и фенол

№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Направление ветра	Скорость ветра	Фон		Фон до		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	400,00	41,00	2,00	0,55	-	0	0,80	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6012		0,53			0,000		96,3		
	0	0	6009		0,01			0,000		2,6		
	0	0	6008		6,02E-03			0,000		1,1		
	0	0	6019		5,70E-05			0,000		0,0		
	0	0	6007		1,32E-05			0,000		0,0		
6	-213,50	241,50	2,00	0,45	-	56	0,80	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6012		0,37			0,000		83,3		
	0	0	6008		0,04			0,000		8,7		
	0	0	6009		0,02			0,000		5,5		
	0	0	6019		6,18E-03			0,000		1,4		
	0	0	6007		4,22E-03			0,000		0,9		
	0	0	6005		3,06E-04			0,000		0,1		
	0	0	9		2,92E-04			0,000		0,1		
	0	0	19		2,34E-04			0,000		0,1		
	0	0	6004		1,91E-04			0,000		0,0		
	0	0	6006		1,18E-04			0,000		0,0		
1	-470,00	712,50	2,00	0,43	-	92	1,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6012		0,35			0,000		81,4		
	0	0	6008		0,04			0,000		9,6		
	0	0	6009		0,02			0,000		4,7		
	0	0	6019		9,08E-03			0,000		2,1		
	0	0	6007		7,43E-03			0,000		1,7		
	0	0	6005		5,07E-04			0,000		0,1		
	0	0	9		4,76E-04			0,000		0,1		
	0	0	19		3,58E-04			0,000		0,1		
	0	0	6004		3,02E-04			0,000		0,1		
	0	0	6006		2,01E-04			0,000		0,0		
8	933,00	106,50	2,00	0,41	-	314	1,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6012		0,39			0,000		96,4		
	0	0	6009		8,27E-03			0,000		2,0		
	0	0	6008		6,49E-03			0,000		1,6		
	0	0	6019		1,82E-05			0,000		0,0		
	0	0	6007		5,93E-06			0,000		0,0		
3	1148,00	1240,50	2,00	0,32	-	226	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6012		0,20			0,000		62,8		
	0	0	6008		0,07			0,000		21,1		
	0	0	6009		0,04			0,000		13,5		
	0	0	6019		5,18E-03			0,000		1,6		
	0	0	6007		2,66E-03			0,000		0,8		
	0	0	19		1,07E-04			0,000		0,0		
	0	0	6005		1,07E-04			0,000		0,0		

Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на комплекс по обработке и механическому обезвоживанию осадков на очистных сооружениях канализации цеха ОСК ООО «АВК»

0	0	9	8,51E-05	0,000	0,0
0	0	6006	2,99E-05	0,000	0,0
0	0	6004	2,95E-05	0,000	0,0
2	-36,00	1637,50	2,00	0,27	- 159 7,00 - - - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6012	0,27	0,000	99,8
0	0	6009	3,65E-04	0,000	0,1
0	0	6008	2,86E-04	0,000	0,1
0	0	6007	1,05E-05	0,000	0,0
0	0	6019	6,36E-06	0,000	0,0
4	1320,00	-71,00	2,00	0,26	- 307 7,00 - - - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6012	0,25	0,000	98,5
0	0	6008	2,25E-03	0,000	0,9
0	0	6009	1,67E-03	0,000	0,6
0	0	6007	2,75E-05	0,000	0,0
0	0	6019	1,50E-05	0,000	0,0
5	663,50	-531,00	2,00	0,23	- 345 7,00 - - - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6012	0,23	0,000	99,6
0	0	6009	8,48E-04	0,000	0,4
0	0	6008	9,90E-05	0,000	0,0

Вещество: 6035 Сероводород, формальдегид

№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота (м)	Концентрация (д. ПДК)	Концентрация (мг/куб.м)	Направление ветра	Скорость ветра	Фон		Фон до		Тип точки
								доля ПДК	мг/куб.м	доля ПДК	мг/куб.м	
7	400,00	41,00	2,00	0,65		-	3	0,70	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6012		0,57				0,000		87,7		
0	0	6009		0,04				0,000		6,1		
0	0	6008		0,02				0,000		3,7		
0	0	6501		0,01				0,000		2,3		
0	0	6002		4,59E-04				0,000		0,1		
0	0	6001		3,53E-04				0,000		0,1		
0	0	6007		2,26E-04				0,000		0,0		
0	0	9		1,42E-04				0,000		0,0		
0	0	19		1,38E-04				0,000		0,0		
0	0	6004		3,96E-05				0,000		0,0		
6	-213,50	241,50	2,00	0,58		-	58	0,70	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6012		0,40				0,000		69,1		
0	0	6008		0,08				0,000		13,3		
0	0	6009		0,05				0,000		8,2		
0	0	6007		0,02				0,000		2,7		
0	0	9		0,01				0,000		2,3		
0	0	19		9,02E-03				0,000		1,6		
0	0	6501		8,70E-03				0,000		1,5		
0	0	6004		5,69E-03				0,000		1,0		
0	0	6005		1,07E-03				0,000		0,2		
0	0	6006		4,16E-04				0,000		0,1		
1	-470,00	712,50	2,00	0,57		-	92	1,00	-	-	-	3

Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на комплекс по обработке и механическому обезвоживанию осадков на очистных сооружениях канализации цеха ОСК ООО «АВК»

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6012	0,39	0,000	68,5
0	0	6008	0,07	0,000	13,0
0	0	6009	0,04	0,000	6,9
0	0	6007	0,02	0,000	3,7
0	0	9	0,02	0,000	3,1
0	0	19	0,01	0,000	2,0
0	0	6004	7,21E-03	0,000	1,3
0	0	6501	6,46E-03	0,000	1,1
0	0	6005	1,40E-03	0,000	0,2
0	0	6006	5,55E-04	0,000	0,1
8	933,00	106,50	2,00	0,50	-
8	933,00	106,50	2,00	0,50	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6012	0,33	0,000	64,8
0	0	6008	0,10	0,000	19,5
0	0	6009	0,06	0,000	11,6
0	0	6501	0,01	0,000	2,7
0	0	6007	5,03E-03	0,000	1,0
0	0	19	6,50E-04	0,000	0,1
0	0	6002	3,88E-04	0,000	0,1
0	0	6003	3,32E-04	0,000	0,1
0	0	6001	2,79E-04	0,000	0,1
0	0	9	2,54E-04	0,000	0,1
3	1148,00	1240,50	2,00	0,47	-
3	1148,00	1240,50	2,00	0,47	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6012	0,17	0,000	35,5
0	0	6008	0,16	0,000	34,0
0	0	6009	0,07	0,000	15,6
0	0	6007	0,02	0,000	5,1
0	0	9	0,02	0,000	3,8
0	0	19	0,01	0,000	2,7
0	0	6501	8,72E-03	0,000	1,9
0	0	6004	4,81E-03	0,000	1,0
0	0	6005	1,31E-03	0,000	0,3
0	0	6006	4,39E-04	0,000	0,1
4	1320,00	-71,00	2,00	0,41	-
4	1320,00	-71,00	2,00	0,41	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6012	0,14	0,000	34,5
0	0	6008	0,11	0,000	26,6
0	0	6007	0,05	0,000	11,4
0	0	6009	0,04	0,000	10,8
0	0	9	0,03	0,000	7,5
0	0	19	0,02	0,000	4,5
0	0	6004	9,17E-03	0,000	2,2
0	0	6501	6,24E-03	0,000	1,5
0	0	6005	2,43E-03	0,000	0,6
0	0	6006	9,18E-04	0,000	0,2
2	-36,00	1637,50	2,00	0,35	-
2	-36,00	1637,50	2,00	0,35	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6012	0,22	0,000	63,2
0	0	6008	0,05	0,000	15,5
0	0	6009	0,03	0,000	9,6

Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на комплекс по обработке и механическому обезвоживанию осадков на очистных сооружениях канализации цеха ОСК ООО «АВК»

0	0	6007	0,01	0,000	4,1
0	0	9	8,14E-03	0,000	2,3
0	0	6501	6,59E-03	0,000	1,9
0	0	19	6,24E-03	0,000	1,8
0	0	6004	3,40E-03	0,000	1,0
0	0	6005	7,98E-04	0,000	0,2
0	0	6002	4,14E-04	0,000	0,1

5	663,50	-531,00	2,00	0,30	-	356	0,60	-	-	-	-	3
---	--------	---------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6012	0,15	0,000	51,5
0	0	6008	0,07	0,000	22,0
0	0	6009	0,03	0,000	11,2
0	0	6007	0,02	0,000	5,4
0	0	9	9,41E-03	0,000	3,1
0	0	6501	7,62E-03	0,000	2,5
0	0	19	7,15E-03	0,000	2,4
0	0	6004	3,71E-03	0,000	1,2
0	0	6005	8,69E-04	0,000	0,3
0	0	6006	3,21E-04	0,000	0,1

Вещество: 6038 Серы диоксид и фенол

№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Направление ветра	Скорость ветра	Фон		Фон до		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	400,00	41,00	2,00	0,56	-	1	0,70	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6012		0,52				0,000		92,7		
0	0	6009		0,02				0,000		3,1		
0	0	6501		0,01				0,000		2,0		
0	0	6008		9,79E-03				0,000		1,7		
0	0	6002		1,16E-03				0,000		0,2		
0	0	6001		9,04E-04				0,000		0,2		
0	0	6007		4,02E-05				0,000		0,0		
0	0	6003		2,12E-05				0,000		0,0		
0	0	6014		1,35E-05				0,000		0,0		
0	0	20		5,83E-06				0,000		0,0		
6	-213,50	241,50	2,00	0,45	-	55	0,80	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6012		0,37				0,000		83,7		
0	0	6008		0,04				0,000		8,2		
0	0	6009		0,02				0,000		5,3		
0	0	6501		5,86E-03				0,000		1,3		
0	0	6007		3,81E-03				0,000		0,9		
0	0	6002		8,58E-04				0,000		0,2		
0	0	6001		4,43E-04				0,000		0,1		
0	0	6003		3,84E-04				0,000		0,1		
0	0	6005		2,79E-04				0,000		0,1		
0	0	9		2,68E-04				0,000		0,1		

1	-470,00	712,50	2,00	0,43	-	92	1,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6012		0,35				0,000		81,8		
0	0	6008		0,04				0,000		9,6		

Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на комплекс по обработке и механическому обезвоживанию осадков на очистных сооружениях канализации цеха ОСК ООО «АВК»

0	0	6009	0,02	0,000	4,8
0	0	6007	7,43E-03	0,000	1,7
0	0	6501	5,43E-03	0,000	1,3
0	0	6003	6,23E-04	0,000	0,1
0	0	6002	6,05E-04	0,000	0,1
0	0	6005	5,07E-04	0,000	0,1
0	0	9	4,76E-04	0,000	0,1
0	0	19	3,58E-04	0,000	0,1

8	933,00	106,50	2,00	0,42	-	315	0,90	-	-	-	-	4
---	--------	--------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6012	0,39	0,000	91,5
0	0	6501	0,01	0,000	3,1
0	0	6009	0,01	0,000	2,7
0	0	6008	0,01	0,000	2,4
0	0	6002	6,33E-04	0,000	0,2
0	0	6001	3,34E-04	0,000	0,1
0	0	6003	6,04E-05	0,000	0,0
0	0	6007	1,73E-05	0,000	0,0
0	0	20	1,31E-06	0,000	0,0
0	0	6014	1,22E-06	0,000	0,0

3	1148,00	1240,50	2,00	0,32	-	226	0,70	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6012	0,20	0,000	62,1
0	0	6008	0,07	0,000	20,9
0	0	6009	0,04	0,000	13,3
0	0	6501	7,20E-03	0,000	2,2
0	0	6007	2,66E-03	0,000	0,8
0	0	6002	7,24E-04	0,000	0,2
0	0	6003	5,13E-04	0,000	0,2
0	0	6001	1,38E-04	0,000	0,0
0	0	6014	1,20E-04	0,000	0,0
0	0	19	1,07E-04	0,000	0,0

2	-36,00	1637,50	2,00	0,27	-	159	7,00	-	-	-	-	3
---	--------	---------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6012	0,27	0,000	98,7
0	0	6501	2,71E-03	0,000	1,0
0	0	6009	3,65E-04	0,000	0,1
0	0	6008	2,86E-04	0,000	0,1
0	0	6002	1,32E-04	0,000	0,0
0	0	6007	1,05E-05	0,000	0,0
0	0	6001	4,29E-06	0,000	0,0
0	0	6003	3,58E-06	0,000	0,0

4	1320,00	-71,00	2,00	0,26	-	307	7,00	-	-	-	-	3
---	---------	--------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6012	0,25	0,000	96,1
0	0	6501	6,30E-03	0,000	2,4
0	0	6008	2,25E-03	0,000	0,9
0	0	6009	1,67E-03	0,000	0,6
0	0	6002	1,20E-04	0,000	0,0
0	0	6007	2,75E-05	0,000	0,0
0	0	6003	2,72E-05	0,000	0,0
0	0	6001	1,41E-05	0,000	0,0

Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на комплекс по обработке и механическому обезвоживанию осадков на очистных сооружениях канализации цеха ОСК ООО «АВК»

5	663,50	-531,00	2,00	0,23	-	346	7,00	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %				
0	0	6012		0,23			0,000		97,7				
0	0	6501		3,04E-03			0,000		1,3				
0	0	6009		1,33E-03			0,000		0,6				
0	0	6002		4,50E-04			0,000		0,2				
0	0	6001		3,29E-04			0,000		0,1				
0	0	6008		1,75E-04			0,000		0,1				
Вещество: 6040 Серы диоксид и трехокись серы (аэрозоль серной кислоты), аммиак													
№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Направление ветра	Скорость ветра	Фон			Фон до		
7	400,00	41,00	2,00	0,56	-	8	0,70	доля ПДК	мг/куб.м	доля ПДК	мг/куб.м	Тип точки	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %				
0	0	6012		0,26			0,000		45,9				
0	0	6501		0,23			0,000		40,7				
0	0	1		0,02			0,000		3,0				
0	0	2		0,02			0,000		3,0				
0	0	6002		0,01			0,000		2,2				
0	0	6009		0,01			0,000		2,0				
0	0	6001		9,25E-03			0,000		1,7				
0	0	6008		6,80E-03			0,000		1,2				
0	0	6003		1,28E-03			0,000		0,2				
0	0	6014		5,10E-04			0,000		0,1				
8	933,00	106,50	2,00	0,45	-	317	0,80	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %				
0	0	6012		0,21			0,000		46,3				
0	0	6501		0,20			0,000		45,0				
0	0	6002		8,27E-03			0,000		1,8				
0	0	6009		6,62E-03			0,000		1,5				
0	0	1		6,32E-03			0,000		1,4				
0	0	2		6,26E-03			0,000		1,4				
0	0	6008		4,85E-03			0,000		1,1				
0	0	6001		4,84E-03			0,000		1,1				
0	0	6003		1,65E-03			0,000		0,4				
0	0	6014		5,92E-05			0,000		0,0				
6	-213,50	241,50	2,00	0,38	-	59	0,70	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %				
0	0	6012		0,20			0,000		52,6				
0	0	6501		0,12			0,000		30,7				
0	0	6008		0,01			0,000		3,1				
0	0	6009		0,01			0,000		2,7				
0	0	2		8,74E-03			0,000		2,3				
0	0	1		8,71E-03			0,000		2,3				
0	0	6002		7,82E-03			0,000		2,1				
0	0	6003		6,06E-03			0,000		1,6				
0	0	6001		3,69E-03			0,000		1,0				
0	0	6007		2,91E-03			0,000		0,8				
1	-470,00	712,50	2,00	0,34	-	94	0,80	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %				
0	0	6012		0,19			0,000		56,8				

Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на комплекс по обработке и механическому обезвоживанию осадков на очистных сооружениях канализации цеха ОСК ООО «АВК»

0	0	6501	0,10	0,000	28,2
0	0	6008	0,01	0,000	3,3
0	0	6009	8,13E-03	0,000	2,4
0	0	6003	7,13E-03	0,000	2,1
0	0	6002	6,39E-03	0,000	1,9
0	0	2	4,61E-03	0,000	1,4
0	0	1	4,60E-03	0,000	1,4
0	0	6007	3,88E-03	0,000	1,1
0	0	6001	1,78E-03	0,000	0,5

3	1148,00	1240,50	2,00	0,30	-	229	0,60	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6012	0,12	0,000	38,9
0	0	6501	0,10	0,000	34,4
0	0	6009	0,02	0,000	5,5
0	0	6008	0,02	0,000	5,3
0	0	2	0,01	0,000	4,3
0	0	1	0,01	0,000	4,2
0	0	6002	0,01	0,000	3,4
0	0	6003	4,70E-03	0,000	1,6
0	0	6001	3,25E-03	0,000	1,1
0	0	6014	2,12E-03	0,000	0,7

2	-36,00	1637,50	2,00	0,27	-	151	0,70	-	-	-	-	3
---	--------	---------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6012	0,11	0,000	40,0
0	0	6501	0,08	0,000	30,9
0	0	1	0,01	0,000	5,4
0	0	2	0,01	0,000	5,4
0	0	6001	0,01	0,000	4,5
0	0	6002	0,01	0,000	4,3
0	0	6008	8,45E-03	0,000	3,1
0	0	6009	7,46E-03	0,000	2,8
0	0	6003	5,42E-03	0,000	2,0
0	0	6007	2,65E-03	0,000	1,0

4	1320,00	-71,00	2,00	0,26	-	311	0,70	-	-	-	-	3
---	---------	--------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	0,11	0,000	39,8
0	0	6012	0,10	0,000	36,2
0	0	6008	0,01	0,000	4,6
0	0	6003	0,01	0,000	4,0
0	0	6009	7,79E-03	0,000	2,9
0	0	1	7,28E-03	0,000	2,8
0	0	2	7,26E-03	0,000	2,7
0	0	6002	6,63E-03	0,000	2,5
0	0	6001	4,85E-03	0,000	1,8
0	0	6007	4,84E-03	0,000	1,8

5	663,50	-531,00	2,00	0,24	-	352	0,70	-	-	-	-	3
---	--------	---------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	0,10	0,000	41,8
0	0	6012	0,09	0,000	36,8
0	0	1	8,64E-03	0,000	3,6
0	0	2	8,64E-03	0,000	3,6
0	0	6008	7,89E-03	0,000	3,3

Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на комплекс по обработке и механическому обезвоживанию осадков на очистных сооружениях канализации цеха ОСК ООО «АВК»

0	0	6009	6,62E-03	0,000	2,7
0	0	6002	6,47E-03	0,000	2,7
0	0	6001	5,59E-03	0,000	2,3
0	0	6003	4,70E-03	0,000	2,0
0	0	6007	1,73E-03	0,000	0,7

Вещество: 6041 Серы диоксид и кислота серная

№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Направление ветра	Скорость ветра	Фон		Фон до		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	400,00	41,00	2,00	0,02	-	14	7,00	-	-	-	-	4
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
	0	0	6501		0,02				0,000		97,4	
	0	0	6002		3,95E-04				0,000		1,7	
	0	0	6001		1,78E-04				0,000		0,8	
	0	0	6014		1,11E-05				0,000		0,0	
	0	0	20		5,21E-06				0,000		0,0	
8	933,00	106,50	2,00	0,02	-	316	7,00	-	-	-	-	4
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
	0	0	6501		0,02				0,000		99,3	
	0	0	6002		1,09E-04				0,000		0,7	
	0	0	6001		9,84E-06				0,000		0,1	
6	-213,50	241,50	2,00	0,01	-	68	0,70	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
	0	0	6501		9,30E-03				0,000		87,8	
	0	0	6003		7,96E-04				0,000		7,5	
	0	0	6002		3,49E-04				0,000		3,3	
	0	0	6001		1,03E-04				0,000		1,0	
	0	0	6014		2,84E-05				0,000		0,3	
	0	0	20		1,20E-05				0,000		0,1	
	0	0	13		3,04E-06				0,000		0,0	
	0	0	16		1,57E-06				0,000		0,0	
3	1148,00	1240,50	2,00	9,06E-03	-	222	0,60	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
	0	0	6501		7,43E-03				0,000		82,0	
	0	0	6003		8,02E-04				0,000		8,9	
	0	0	6002		5,71E-04				0,000		6,3	
	0	0	6014		1,14E-04				0,000		1,3	
	0	0	6001		9,31E-05				0,000		1,0	
	0	0	20		3,23E-05				0,000		0,4	
	0	0	13		1,05E-05				0,000		0,1	
	0	0	16		5,28E-06				0,000		0,1	
4	1320,00	-71,00	2,00	8,98E-03	-	310	0,70	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
	0	0	6501		7,01E-03				0,000		78,1	
	0	0	6003		9,21E-04				0,000		10,3	
	0	0	6002		5,94E-04				0,000		6,6	
	0	0	6001		4,26E-04				0,000		4,7	
	0	0	6014		1,56E-05				0,000		0,2	
	0	0	20		8,11E-06				0,000		0,1	
	0	0	13		1,57E-06				0,000		0,0	
2	-36,00	1637,50	2,00	8,28E-03	-	149	0,70	-	-	-	-	3

Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на комплекс по обработке и механическому обезвоживанию осадков на очистных сооружениях канализации цеха ОСК ООО «АВК»

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	5,36E-03	0,000	64,7
0	0	6001	1,22E-03	0,000	14,8
0	0	6002	1,12E-03	0,000	13,5
0	0	6003	5,43E-04	0,000	6,6
0	0	6014	2,16E-05	0,000	0,3
0	0	20	9,78E-06	0,000	0,1
0	0	13	1,84E-06	0,000	0,0
5	663,50	-531,00	2,00	8,24E-03	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	6,59E-03	0,000	80,0
0	0	6002	5,94E-04	0,000	7,2
0	0	6001	5,15E-04	0,000	6,3
0	0	6003	5,04E-04	0,000	6,1
0	0	6014	2,18E-05	0,000	0,3
0	0	20	9,15E-06	0,000	0,1
0	0	13	1,75E-06	0,000	0,0
1	-470,00	712,50	2,00	8,17E-03	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	6,91E-03	0,000	84,5
0	0	6003	6,63E-04	0,000	8,1
0	0	6002	4,64E-04	0,000	5,7
0	0	6001	1,11E-04	0,000	1,4
0	0	6014	1,98E-05	0,000	0,2
0	0	20	8,99E-06	0,000	0,1
0	0	13	2,14E-06	0,000	0,0
0	0	16	1,10E-06	0,000	0,0

Вещество: 6043 Серы диоксид и сероводород

№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Направление ветра	Скорость ветра	Фон		Фон до		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	400,00	41,00	2,00	0,57	-	3	0,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6012				0,50		0,000		87,7		
0	0	6009				0,03		0,000		5,9		
0	0	6008				0,02		0,000		3,7		
0	0	6501				0,01		0,000		2,2		
0	0	6002				1,18E-03		0,000		0,2		
0	0	6001				9,07E-04		0,000		0,2		
0	0	6007				2,05E-04		0,000		0,0		
0	0	9				1,42E-04		0,000		0,0		
0	0	19				1,38E-04		0,000		0,0		
0	0	6004				3,91E-05		0,000		0,0		
6	-213,50	241,50	2,00	0,51	-	58	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6012				0,35		0,000		68,6		
0	0	6008				0,07		0,000		13,3		
0	0	6009				0,04		0,000		7,8		
0	0	6007				0,01		0,000		2,8		
0	0	9				0,01		0,000		2,6		
0	0	19				8,98E-03		0,000		1,7		

Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на комплекс по обработке и механическому обезвоживанию осадков на очистных сооружениях канализации цеха ОСК ООО «АВК»

0	0	6501	7,31E-03	0,000	1,4
0	0	6004	5,62E-03	0,000	1,1
0	0	6005	9,41E-04	0,000	0,2
0	0	6002	7,64E-04	0,000	0,1

1	-470,00	712,50	2,00	0,51	-	92	1,00	-	-	-	-	3
---	---------	--------	------	------	---	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6012	0,34	0,000	67,9
0	0	6008	0,07	0,000	13,0
0	0	6009	0,03	0,000	6,6
0	0	6007	0,02	0,000	3,8
0	0	9	0,02	0,000	3,5
0	0	19	0,01	0,000	2,2
0	0	6004	7,13E-03	0,000	1,4
0	0	6501	5,43E-03	0,000	1,1
0	0	6005	1,23E-03	0,000	0,2
0	0	6003	6,23E-04	0,000	0,1

8	933,00	106,50	2,00	0,44	-	332	0,50	-	-	-	-	4
---	--------	--------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6012	0,20	0,000	44,4
0	0	6008	0,14	0,000	31,3
0	0	6009	0,06	0,000	13,4
0	0	6007	0,02	0,000	5,3
0	0	6501	8,51E-03	0,000	1,9
0	0	19	6,05E-03	0,000	1,4
0	0	9	4,94E-03	0,000	1,1
0	0	6003	1,74E-03	0,000	0,4
0	0	6004	1,05E-03	0,000	0,2
0	0	6002	9,69E-04	0,000	0,2

3	1148,00	1240,50	2,00	0,42	-	217	0,60	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6008	0,14	0,000	34,4
0	0	6012	0,14	0,000	33,5
0	0	6009	0,06	0,000	14,5
0	0	6007	0,02	0,000	5,7
0	0	9	0,02	0,000	4,8
0	0	19	0,01	0,000	3,3
0	0	6501	7,24E-03	0,000	1,7
0	0	6004	5,43E-03	0,000	1,3
0	0	6005	1,28E-03	0,000	0,3
0	0	6003	1,07E-03	0,000	0,3

4	1320,00	-71,00	2,00	0,37	-	321	0,60	-	-	-	-	3
---	---------	--------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6012	0,12	0,000	32,1
0	0	6008	0,10	0,000	26,4
0	0	6007	0,04	0,000	11,8
0	0	6009	0,04	0,000	10,1
0	0	9	0,03	0,000	8,8
0	0	19	0,02	0,000	5,2
0	0	6004	9,74E-03	0,000	2,6
0	0	6501	4,99E-03	0,000	1,4
0	0	6005	2,24E-03	0,000	0,6
0	0	6003	1,28E-03	0,000	0,3

Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на комплекс по обработке и механическому обезвоживанию осадков на очистных сооружениях канализации цеха ОСК ООО «АВК»

2	-36,00	1637,50	2,00	0,31	-	151	0,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6012		0,19			0,000		60,7			
0	0	6008		0,05			0,000		16,2			
0	0	6009		0,03			0,000		9,6			
0	0	6007		0,01			0,000		4,4			
0	0	9		8,78E-03			0,000		2,8			
0	0	19		6,70E-03			0,000		2,1			
0	0	6501		5,50E-03			0,000		1,8			
0	0	6004		3,66E-03			0,000		1,2			
0	0	6001		1,12E-03			0,000		0,4			
0	0	6002		1,09E-03			0,000		0,3			
5	663,50	-531,00	2,00	0,27	-	357	0,60	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6012		0,13			0,000		49,0			
0	0	6008		0,06			0,000		22,6			
0	0	6009		0,03			0,000		10,8			
0	0	6007		0,02			0,000		5,9			
0	0	9		0,01			0,000		3,8			
0	0	19		7,67E-03			0,000		2,9			
0	0	6501		6,31E-03			0,000		2,4			
0	0	6004		4,01E-03			0,000		1,5			
0	0	6005		8,24E-04			0,000		0,3			
0	0	6003		6,20E-04			0,000		0,2			

Вещество: 6045 Сильные минеральные кислоты (серная, соляная и азотная)

№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота (м)	Концентрация (д. ПДК)	Концентрация (мг/куб.м)	Направление ветра	Скорость ветра	Фон		Фон до		Тип точки
								доля ПДК	мг/куб.м	доля ПДК	мг/куб.м	
3	1148,00	1240,50	2,00	6,69E-04		-	211	3,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	13		1,78E-04			0,000		26,6			
0	0	16		1,70E-04			0,000		25,5			
0	0	12		1,26E-04			0,000		18,8			
0	0	17		1,07E-04			0,000		16,0			
0	0	14		8,79E-05			0,000		13,1			
8	933,00	106,50	2,00	4,84E-04		-	355	5,10	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	13		1,28E-04			0,000		26,5			
0	0	16		1,24E-04			0,000		25,6			
0	0	12		9,05E-05			0,000		18,7			
0	0	17		7,76E-05			0,000		16,0			
0	0	14		6,33E-05			0,000		13,1			
7	400,00	41,00	2,00	3,53E-04		-	32	7,00	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	13		9,39E-05			0,000		26,6			
0	0	16		9,03E-05			0,000		25,6			
0	0	12		6,63E-05			0,000		18,8			
0	0	17		5,65E-05			0,000		16,0			
0	0	14		4,64E-05			0,000		13,1			
4	1320,00	-71,00	2,00	3,14E-04		-	332	7,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			

Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на комплекс по обработке и механическому обезвоживанию осадков на очистных сооружениях канализации цеха ОСК ООО «АВК»

0	0	13	8,35E-05	0,000	26,6
0	0	16	8,03E-05	0,000	25,5
0	0	12	5,90E-05	0,000	18,8
0	0	17	5,03E-05	0,000	16,0
0	0	14	4,13E-05	0,000	13,1

6	-213,50	241,50	2,00	2,28E-04	-	63	7,00	-	-	-	-	3
---	---------	--------	------	----------	---	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	13	6,06E-05	0,000	26,6
0	0	16	5,77E-05	0,000	25,3
0	0	12	4,30E-05	0,000	18,9
0	0	17	3,61E-05	0,000	15,9
0	0	14	3,02E-05	0,000	13,3

2	-36,00	1637,50	2,00	2,20E-04	-	133	7,00	-	-	-	-	3
---	--------	---------	------	----------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	13	5,85E-05	0,000	26,6
0	0	16	5,56E-05	0,000	25,3
0	0	12	4,15E-05	0,000	18,9
0	0	17	3,49E-05	0,000	15,9
0	0	14	2,91E-05	0,000	13,3

5	663,50	-531,00	2,00	1,98E-04	-	9	7,00	-	-	-	-	3
---	--------	---------	------	----------	---	---	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	13	5,26E-05	0,000	26,6
0	0	16	5,01E-05	0,000	25,3
0	0	12	3,73E-05	0,000	18,9
0	0	17	3,14E-05	0,000	15,9
0	0	14	2,63E-05	0,000	13,3

1	-470,00	712,50	2,00	1,95E-04	-	87	7,00	-	-	-	-	3
---	---------	--------	------	----------	---	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	13	5,20E-05	0,000	26,6
0	0	16	4,94E-05	0,000	25,3
0	0	12	3,69E-05	0,000	18,9
0	0	17	3,09E-05	0,000	15,8
0	0	14	2,60E-05	0,000	13,3

Вещество: 6053 Фтористый водород и плохо растворимые соли фтора

№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Направление ветра	Скорость ветра	Фон		Фон до		Тип точки
								доля ПДК	мг/куб.м	доля ПДК	мг/куб.м	
7	400,00	41,00	2,00	2,84E-03	-	14	7,00	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	2,74E-03	0,000	96,4
0	0	6002	4,48E-05	0,000	1,6
0	0	10	3,63E-05	0,000	1,3
0	0	6001	2,02E-05	0,000	0,7

8	933,00	106,50	2,00	1,96E-03	-	316	7,00	-	-	-	-	4
---	--------	--------	------	----------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	1,95E-03	0,000	99,3
0	0	6002	1,24E-05	0,000	0,6
0	0	6001	1,12E-06	0,000	0,1

3	1148,00	1240,50	2,00	1,52E-03	-	220	0,60	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	----------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	9,12E-04	0,000	60,1

Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на комплекс по обработке и механическому обезвоживанию осадков на очистных сооружениях канализации цеха ОСК ООО «АВК»

0	0	10	3,45E-04	0,000	22,8
0	0	6003	1,03E-04	0,000	6,8
0	0	11	9,56E-05	0,000	6,3
0	0	6002	5,38E-05	0,000	3,5
0	0	6001	6,84E-06	0,000	0,5
6	-213,50	241,50	2,00	1,43E-03	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	1,14E-03	0,000	79,3
0	0	6003	8,84E-05	0,000	6,2
0	0	10	7,54E-05	0,000	5,3
0	0	11	7,46E-05	0,000	5,2
0	0	6002	4,41E-05	0,000	3,1
0	0	6001	1,38E-05	0,000	1,0
4	1320,00	-71,00	2,00	1,17E-03	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	8,13E-04	0,000	69,2
0	0	6003	1,22E-04	0,000	10,4
0	0	6002	7,24E-05	0,000	6,2
0	0	10	5,96E-05	0,000	5,1
0	0	6001	5,63E-05	0,000	4,8
0	0	11	5,10E-05	0,000	4,3
1	-470,00	712,50	2,00	1,10E-03	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	8,38E-04	0,000	76,3
0	0	6003	7,56E-05	0,000	6,9
0	0	11	5,79E-05	0,000	5,3
0	0	6002	5,74E-05	0,000	5,2
0	0	10	5,38E-05	0,000	4,9
0	0	6001	1,49E-05	0,000	1,4
2	-36,00	1637,50	2,00	1,09E-03	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	6,46E-04	0,000	59,5
0	0	6001	1,44E-04	0,000	13,3
0	0	6002	1,28E-04	0,000	11,8
0	0	6003	6,37E-05	0,000	5,9
0	0	10	6,33E-05	0,000	5,8
0	0	11	4,04E-05	0,000	3,7
5	663,50	-531,00	2,00	1,08E-03	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	8,03E-04	0,000	74,5
0	0	6002	6,68E-05	0,000	6,2
0	0	6003	6,11E-05	0,000	5,7
0	0	6001	5,80E-05	0,000	5,4
0	0	10	5,63E-05	0,000	5,2
0	0	11	3,20E-05	0,000	3,0

Вещество: 6204 Азота диоксид-серы диоксид

№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Направление ветра	Скорость ветра	Фон		Фон до		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	400,00	41,00	2,00	0,21		-	14	7,00	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		

Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на комплекс по обработке и механическому обезвоживанию осадков на очистных сооружениях канализации цеха ОСК ООО «АВК»

0	0	6501	0,19	0,000	89,4
0	0	2	8,74E-03	0,000	4,1
0	0	1	8,56E-03	0,000	4,0
0	0	6002	2,52E-03	0,000	1,2
0	0	6001	1,13E-03	0,000	0,5
0	0	6009	9,26E-04	0,000	0,4
0	0	6012	5,36E-04	0,000	0,3
0	0	6014	1,23E-04	0,000	0,1
0	0	20	4,09E-05	0,000	0,0
0	0	6008	1,35E-05	0,000	0,0

8	933,00	106,50	2,00	0,14	-	316	7,00	-	-	-	-	4
---	--------	--------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	0,14	0,000	98,3
0	0	6012	1,57E-03	0,000	1,1
0	0	6002	6,97E-04	0,000	0,5
0	0	6001	6,27E-05	0,000	0,0
0	0	1	1,51E-05	0,000	0,0
0	0	2	1,42E-05	0,000	0,0
0	0	6009	3,32E-06	0,000	0,0

6	-213,50	241,50	2,00	0,10	-	65	0,60	-	-	-	-	3
---	---------	--------	------	------	---	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	0,08	0,000	80,1
0	0	6003	4,67E-03	0,000	4,9
0	0	2	3,39E-03	0,000	3,5
0	0	1	3,37E-03	0,000	3,5
0	0	6002	3,29E-03	0,000	3,5
0	0	6012	1,42E-03	0,000	1,5
0	0	6001	1,33E-03	0,000	1,4
0	0	6009	6,28E-04	0,000	0,7
0	0	6014	3,48E-04	0,000	0,4
0	0	6008	2,43E-04	0,000	0,3

3	1148,00	1240,50	2,00	0,09	-	231	0,50	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	0,05	0,000	60,5
0	0	2	9,53E-03	0,000	10,9
0	0	1	9,45E-03	0,000	10,8
0	0	6002	6,43E-03	0,000	7,3
0	0	6001	2,95E-03	0,000	3,4
0	0	6003	2,67E-03	0,000	3,1
0	0	6014	1,11E-03	0,000	1,3
0	0	6009	9,99E-04	0,000	1,1
0	0	6012	9,29E-04	0,000	1,1
0	0	6008	2,67E-04	0,000	0,3

2	-36,00	1637,50	2,00	0,09	-	146	0,70	-	-	-	-	3
---	--------	---------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	0,04	0,000	49,7
0	0	1	0,01	0,000	12,7
0	0	2	0,01	0,000	12,6
0	0	6001	8,64E-03	0,000	10,0
0	0	6002	7,26E-03	0,000	8,4
0	0	6003	3,77E-03	0,000	4,4
0	0	6012	7,42E-04	0,000	0,9

Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на комплекс по обработке и механическому обезвоживанию осадков на очистных сооружениях канализации цеха ОСК ООО «АВК»

0	0	6009	5,67E-04	0,000	0,7
0	0	6014	2,90E-04	0,000	0,3
0	0	6008	1,89E-04	0,000	0,2

4	1320,00	-71,00	2,00	0,08	-	312	0,70	-	-	-	-	3
---	---------	--------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	0,06	0,000	70,4
0	0	6003	6,51E-03	0,000	7,9
0	0	1	4,45E-03	0,000	5,4
0	0	2	4,44E-03	0,000	5,4
0	0	6002	4,02E-03	0,000	4,9
0	0	6001	3,00E-03	0,000	3,6
0	0	6012	7,92E-04	0,000	1,0
0	0	6009	5,39E-04	0,000	0,7
0	0	6008	2,37E-04	0,000	0,3
0	0	6014	2,08E-04	0,000	0,3

5	663,50	-531,00	2,00	0,08	-	354	0,70	-	-	-	-	3
---	--------	---------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	0,06	0,000	71,8
0	0	1	5,09E-03	0,000	6,5
0	0	2	5,09E-03	0,000	6,5
0	0	6002	3,78E-03	0,000	4,8
0	0	6001	3,28E-03	0,000	4,2
0	0	6003	3,21E-03	0,000	4,1
0	0	6012	7,05E-04	0,000	0,9
0	0	6009	4,65E-04	0,000	0,6
0	0	6014	2,42E-04	0,000	0,3
0	0	6008	1,64E-04	0,000	0,2

1	-470,00	712,50	2,00	0,07	-	95	0,60	-	-	-	-	3
---	---------	--------	------	------	---	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	0,06	0,000	75,1
0	0	6003	4,14E-03	0,000	5,5
0	0	6002	3,99E-03	0,000	5,3
0	0	2	3,14E-03	0,000	4,2
0	0	1	3,14E-03	0,000	4,2
0	0	6012	1,51E-03	0,000	2,0
0	0	6001	1,45E-03	0,000	1,9
0	0	6009	5,25E-04	0,000	0,7
0	0	6014	2,69E-04	0,000	0,4
0	0	6008	2,01E-04	0,000	0,3

Вещество: 6205 Серы диоксид и фтористый водород

№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота (м)	Концентрация (д. ПДК)	Концентрация (мг/куб.м)	Направление ветра	Скорость ветра	Фон		Фон до		Тип точки
								доля ПДК	мг/куб.м	доля ПДК	мг/куб.м	
7	400,00	41,00	2,00	0,01		-	14	7,00	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6501	0,01	0,000	97,3							
0	0	6002	2,41E-04	0,000	1,7							
0	0	6001	1,08E-04	0,000	0,8							
0	0	10	1,71E-05	0,000	0,1							
0	0	6014	6,15E-06	0,000	0,0							
0	0	20	2,90E-06	0,000	0,0							

Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на комплекс по обработке и механическому обезвоживанию осадков на очистных сооружениях канализации цеха ОСК ООО «АВК»

8	933,00	106,50	2,00	9,63E-03	-	316	7,00	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)				Вклад %		
0	0	6501	9,56E-03				0,000				99,2		
0	0	6002	6,67E-05				0,000				0,7		
0	0	6001	5,99E-06				0,000				0,1		
6	-213,50	241,50	2,00	6,46E-03	-	68	0,70	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)				Вклад %		
0	0	6501	5,60E-03				0,000				86,8		
0	0	6003	4,85E-04				0,000				7,5		
0	0	6002	2,13E-04				0,000				3,3		
0	0	6001	6,25E-05				0,000				1,0		
0	0	11	3,55E-05				0,000				0,5		
0	0	10	3,43E-05				0,000				0,5		
0	0	6014	1,58E-05				0,000				0,2		
0	0	20	6,66E-06				0,000				0,1		
3	1148,00	1240,50	2,00	5,66E-03	-	221	0,60	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)				Вклад %		
0	0	6501	4,49E-03				0,000				79,3		
0	0	6003	5,22E-04				0,000				9,2		
0	0	6002	3,18E-04				0,000				5,6		
0	0	10	1,65E-04				0,000				2,9		
0	0	6014	6,30E-05				0,000				1,1		
0	0	6001	4,59E-05				0,000				0,8		
0	0	11	4,04E-05				0,000				0,7		
0	0	20	1,79E-05				0,000				0,3		
4	1320,00	-71,00	2,00	5,46E-03	-	311	0,70	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)				Вклад %		
0	0	6501	4,17E-03				0,000				76,3		
0	0	6003	5,93E-04				0,000				10,9		
0	0	6002	3,74E-04				0,000				6,8		
0	0	6001	2,73E-04				0,000				5,0		
0	0	10	2,30E-05				0,000				0,4		
0	0	11	1,59E-05				0,000				0,3		
0	0	6014	9,54E-06				0,000				0,2		
0	0	20	4,85E-06				0,000				0,1		
2	-36,00	1637,50	2,00	5,06E-03	-	149	0,70	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)				Вклад %		
0	0	6501	3,23E-03				0,000				64,0		
0	0	6001	7,46E-04				0,000				14,7		
0	0	6002	6,83E-04				0,000				13,5		
0	0	6003	3,31E-04				0,000				6,5		
0	0	10	2,81E-05				0,000				0,6		
0	0	11	1,78E-05				0,000				0,4		
0	0	6014	1,20E-05				0,000				0,2		
0	0	20	5,43E-06				0,000				0,1		
5	663,50	-531,00	2,00	5,01E-03	-	354	0,70	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)				Вклад %		
0	0	6501	3,97E-03				0,000				79,3		
0	0	6002	3,62E-04				0,000				7,2		
0	0	6001	3,14E-04				0,000				6,3		
0	0	6003	3,07E-04				0,000				6,1		
0	0	10	2,56E-05				0,000				0,5		

Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на комплекс по обработке и механическому обезвоживанию осадков на очистных сооружениях канализации цеха ОСК ООО «АВК»

0	0	11	1,37E-05	0,000	0,3
0	0	6014	1,21E-05	0,000	0,2
0	0	20	5,08E-06	0,000	0,1
1	-470,00	712,50	2,00	4,98E-03	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	4,16E-03	0,000	83,5
0	0	6003	4,04E-04	0,000	8,1
0	0	6002	2,82E-04	0,000	5,7
0	0	6001	6,76E-05	0,000	1,4
0	0	11	2,66E-05	0,000	0,5
0	0	10	2,39E-05	0,000	0,5
0	0	6014	1,10E-05	0,000	0,2
0	0	20	4,99E-06	0,000	0,1