

Экспертному заключению № 524.24.П от 05.04.2024

Цех, участок (подразделение)	Наименование	Источники выделения загрязняющих веществ			Наименование стационарного источника выбросов загрязняющих веществ (источника)	Количество источников под одним номером, шт.	Номер источника выброса	Номер режима (стадии) выброса	Высота источника, м	Параметры газовой фазы смеси на входе из источника (фактические)			Координаты источника на карте-схеме, м			Ширина пылающего источника, м	Наименование установок очистки газа	Коэффициент обеспеченности очистки газа, %	Средняя фактическая степень очистки и степень очистки, указанная в паспорте ГОУ, %	Код	Наименование	Коэффициент	Учитываемый скоростной оседания	г/с	кг/м³ при нормальных условиях (н.у.)	мл/год	Водоносный ресурс по источнику, т/год	Примечание		
		Длина (размер) устья источника, м	Скорость м/с	Объемный расход на 1 источник, м³/с						Температура, С°	X1	Y1	X2	Y2																
1	Номер	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	30

К экспертному заключению № 524.24.П от 05.04.2024

Цех, участок (подразделение)	Наименование	Источник выделения загрязляющих веществ		Наименование	Параметры газовой/дуговой смеси на выходе из источника (насосные)		Координаты источника на карте-схеме, м			Ширина площадного источника, м	Наименование установок очистки	Кoeffициент обеспещивания очистки газа	Средняя фактическая степень очистки и степень очистки, указанная в паспорте ГОУ %	Код	Загрязняющее вещество			Выбросы загрязляющих веществ			Примечание																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		Наименование	Количество, шт.		Количество часов работы в сутки/год	Температура, °С	Объемный расход на 1 источник, м³/с	Скорость м/с	Диаметр (размер) устья источника, м						У1	У2	У3	г/с	кг/м³ при нормальных условиях (н.у.)	т/год		Кoeffициент, учитывающий скорость оседания	г/с	кг/м³ при нормальных условиях (н.у.)	т/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	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260	1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271	1272	1273	1274	1275	1276</

К экспертному заключению № 524.24.П от 05.04.2024

Цех, участок (подразделение)	Наименование	Источник выделения загрязняющих веществ		Наименование	Количество часов работы в сутках/год	Наименование стационарных источников выброса (источника)		Количество источников под одним номером, шт.	Номер источника выброса	Номер режима (стадии) выброса	Высота источника, м	Диаметр (размеры) устья источника, м			Скорость м/с	Объемный расход на 1 источник, м³/с		Температура, °С/°С/°С	Координаты источника на карте-схеме, м			Ширина шумящего источника, м	Наименование установок очистки газа	Кoeffициент безопасности очистки газа %	Средняя фактическая степень очистки и степень очистки, указанная в паспорте ГОУ %	Код	Заряжаемое вещество			Выбросы загрязняющих веществ			Примечание																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		Наименование	Количество, шт.			Наименование	Количество, шт.					Наименование	Количество, шт.	Наименование		Количество, шт.	Наименование		Количество, шт.	Наименование	Количество, шт.						Наименование	Количество, шт.	Наименование	Количество, шт.	Наименование	Количество, шт.		Наименование	Количество, шт.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
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	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250	1251	1

К экспертному заключению № 524.24.П от 05.04.2024

Цех, участок (подразделение)	Наименование	Источник выделения загрязняющих веществ		Наименование стационарного источника выбросов загрязняющих веществ (источника)	Количество источников под одним номером, шт.	Номер источника полей	Номер режима (станции) выброса	Высота источника, м	Параметры газовой смеси на выходе из источника (фактические)				Координаты источника на карте схеме, м				Ширина площадного источника, м	Наименование установок очистки	Качественная оценка очистки источника, %	Средняя фактическая степень очистки и степень очистки, указанные в паспорте [ОУ %]	Загрязняющее вещество			Выбросы загрязняющих веществ			Примечание																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		Диаметр (размер) устья источника, м	Скорость м/с						Объемный расход на I источнике, м³/с	Температура, °С	X1	X2	Y1	Y2	Код	Наименование					Коэффициент, учитывающий скорость оседания	г/ч	кг/м³ при нормальных условиях (н.у.)	т/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	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260	1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271	1272	1273	1274	1275

Экспертному заключению № 524.24.П от 05.04.2024

Цех, участок (подразделение)	Источники выбросов загрязняющих веществ	Источники выделения загрязняющих веществ		Наименование станционного источника выбросов загрязняющих веществ (источника)	Количество источников под одним наименованием	Номер источника	Номер режима (станд.) выброса	Высота источника, м	Диаметр (размер) устья источника, м			Скорость м/с	Объемный расход на 1 источник, м³/с	Температура, °С	Координаты источника на карте схем, м			Ширина пролета источника, м	Наименование установок очистки газа	Коэффициент обеспеченности очистки газа %	Средняя фактическая степень очистки и степень оmissions, указанная в паспорте ГОУ %	Код	Наименование загрязняющего вещества	Выброс загрязняющих веществ			Примечание																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		Помещение	Количество, шт.						Количество часов работы в сутки/год	X1	X2				Y2	м³/м³ при нормальных условиях (н.у.)	т/год							г/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	30																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Фотопластиковая обогатительная фабрика. Внутренний проезд	Двигатели КамАЗов	6	0,5	125	1	616	1	5	-	1025, 2011, 2238, 811,0	-	-	-	50, 00, 50, 0	-	-	-	-	-	-	-	-	0301	Азота диоксида (Диоксида азота, пероксид азота)	1	0,036	-	0,081	-																																																																																																																																																																																																																																																																																			
																														0304	Азот	1	0,006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																							
																																																										0304	Азот	1	0,006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																									
																																																																																								0304	Азот	1	0,006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																										
																																																																																																																							0304	Азот	1	0,006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																										
																																																																																																																																																							0304	Азот	1	0,006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																									
																																																																																																																																																																																								0304	Азот	1	0,006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																							
																																																																																																																																																																																																																										0304	Азот	1	0,006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																					
																																																																																																																																																																																																																																																												0304	Азот	1	0,006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																			
																																																																																																																																																																																																																																																																																														0304	Азот	1	0,006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0304	Азот	1	0,006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																			
																														0304	Азот	1	0,006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																							

Страница 81 из 244

Экспертному заключению № 524.24.П от 05.04.2024

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			14	15-18			19	20	21	22	23	24	25			26	27	28	29	30
												Источники выделения загрязняющих веществ				Параметры газовой фазы									Координаты источника на карте-схеме, м							
Источники выделения загрязняющих веществ	Цех, участок (подразделение)	Наименование	Количество, шт.	Количество часов работы в сутки/год	Наименование источника	Наименование стандартного вещества (источник)	Количество источников под одним номером, шт.	Номер источника	Номер источника (стадия) ввоза	Высота источника, м	Длина (размер) устья источника, м	Скорость м/с	Объемный расход на 1 источник, м³/с (фактическое)	Температура, °С	Y1	Y2	X1	X2	Y2	Ширина площадки источника, м	Наименование установок очистки газа	Корректирующая степень очистки, %	Средняя фактическая степень очистки в паспорте ГОУ %	Код	Наименование	Коэффициент, учитывающий скорость оседания	г/с	мг/м³ при нормальных условиях (п.у.)	год	Выборочный вопрос по источнику, год	Примечание	
-	Цех погрузки готовой продукции	Аспирационная система АС-5 (погрузка)	1	8	0	труба	1	016	1	57,3	0,315	7,65	0,54	14,8	1796,50	-	-	-	-	-	Фильтр (ГОУ-30)	100	-92-99,8	0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	3	0,002	2,65	0,056	0,955	-	
-	Цех погрузки готовой продукции	Аспирационная система АС-6 (погрузка)	1	8	0	труба	1	017	1	57,3	0,315	8,40	0,59	1809,86	1807,00	-	-	-	-	-	Фильтр (ГОУ-31)	100	-92-99,9	0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	3	0,012	19,8	0,337	0,842	-	
-	Цех погрузки готовой продукции	Аспирационная система АС-7 (погрузка)	1	8	0	труба	1	017	1	57,3	0,315	5,00	0,35	182,32	1812,00	-	-	-	-	-	Фильтр (ГОУ-32)	100	-92-99,10	0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	3	0,07270	3,00	1,095	1,460	-	
-	Цех погрузки готовой продукции	Аспирационная система АС-8 (погрузка)	1	8	0	труба	1	017	1	57,3	0,315	6,20	0,44	18,6	1808,50	-	-	-	-	-	Фильтр (ГОУ-33)	100	-92-99,11	0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	3	0,002	4,96	0,056	0,255	-	
-	Цех погрузки готовой продукции	Механизированная уборка производственных площадок системой	1	8	0	Смесь	1	017	1	57,3	0,315	7,19	0,56	1795,50	1821,50	-	-	-	-	-	Фильтр (ГОУ-34)	100	-92-99,12	0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	3	0,0016	0	0,168	0,176	-	

ООО «ВороХим» - УКСб Шпала №1 57-0259-001238-Ц

Страница 85 из 244

...экспертному заключению № 524.24.П от 05.04.2024

Цех, участок (подразделение)	Источники выделения загрязляющих веществ	Наименование				Источники выделения загрязляющих веществ	Наименование стационарного источника выбросов загрязняющих веществ (источника)	Количество источников под одним номером, шт.	Номер источника выбросов	Номер режима (станция) выброса	Высота источника, м	Параметры газовой смеси на выходе из источника (фактические)			Координаты источника на карте-схеме, м			Шарнирная площадь, м	Наименование установок очистки газа	Коэффициент обеспеченности очистки газа, %	Средняя фактическая степень очистки и степень очистки, указанная в паспорте ГОУ, %	Загрязняющее вещество			Выбросы загрязляющих веществ			Примечание						
		Имя	Адрес	Скорость м/с	Объемный расход на 1 м³							Температура, °С	X1	X2	Y1	Y2	Код					Наименование	Коэффициент, учитывающий скорость оседания	г/с	мг/м³ при нормальных условиях (НУ)	т/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	30					
Железнодорожный цех. Потрубочный парк «Л»	1	Дизель-генераторная установка	1	0,33	1,65	труба	1	017	1	2,2	0,08	6,72	0,21	12	1688	1902	50	-	-	-	-	-	0328 (Пигмент черный)	1	0,004	-	0,562	-	-					
																														0328 (Пигмент черный)	1	0,004	-	0,562
																														0330 (Диоксид серы)	1	0,21	-	1,723
																														0337 (Углерод оксид, монооксид; углерод оксид, двуоксид)	1	0,09	-	11,875
																														2732 (Керосин угарный газ; Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дегидрированный))	1	2,90	-	8,617
																														0301 (Азота диоксида Двухокись азота; пероксид азота)	1	0,03	-	0,00008
																														0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))	1	0,00	-	0,0001
																														0328 (Пигмент черный)	3	0,00	-	0,00001
																														0330 (Диоксид серы)	1	0,01	-	0,00004
																														0303	1	0,00	-	0,0003

ООО «ЕвроХим - УКС» Площадка №1 57-0259-002128-П

К экспертному заключению № 524.24.П от 05.04.2024

Цех, участок (подразделение)	Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование	Количество часов работы в сутки/год		Наименование стационарных выбросов загрязняющих веществ (источника)	Код по ОКПД	Количество источников под одним номером	Номер источника выброса	Номер режима (станд.) выброса	Высота источника, м	Параметры газовой фазы на выходе из источника (фактически)			Координаты источника на карте схемы, м			Ширина площадного источника, м	Наименование установок очистки	Коэффициент обеспеченности очистки газа, %	Средняя фактическая степень очистки в плане ГИЗ, %	Код	Наименование	Коэффициент, учитывающий скорость оседания	Выбросы загрязняющих веществ		Примечание			
			Кол-во, шт.	Кол-во часов							Удельный расход на 1 м³ газа, м³/ч	Скорость, м/с	Объемный расход на 1 м³ газа, м³/ч	Температура, °С	X1	X2								Y2	г/ч		мг/м³ при нормальных условиях (ГДК)		
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	30
5 Столовая	Жарка	1	8	2190	труба	1	0181	1	11,55	0,89	6,88	4,28	24	1782,50	1336,00	1785,50	1333,50	0,63				1314	Пропиональ (Пропиональ)	1	0,0003	-	0,00008		
																													1
5 Столовая	Приготовление хлебобулочных изделий	1	8	2190	труба	1	0182	1	14,96	0,2	5,09	0,16	24	1781,50	1331,50							1317	Ацетальдегид альдегид	1	0,0008	0,0006	0,0079		
																													1
Столовая у КПП	Стоянка у КПП	30	8	7800	Автогазоприемник	1	6183	1	5					2467,00	830,00	2555,50	854,00	27				0301	Азота диоксида (Двуокись азота, пероксид азота)	1	0,0005	0,0002	0,339		
																													1

ООО «ВороХим - УКС» Площадка №1 57-0259-002128-11

Экспертному заключению № 524.24.П от 05.04.2024

Цех, участок (подразделение)	Источники выделения загрязняющих веществ		Наименование	Параметры газовой фазы на выходе из источника (фактические)		Координаты источника на карте-схеме, м			Ширина площадки источника, м	Наименование установок очистки газа	Коэффициент обеспеченности очистки газа, %	Средняя фактическая степень очистки и степень очистки, указанная в паспорте ЛОУ, %	Загрязняющее вещество			Выбросы загрязняющих веществ			Примечание																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	Наименование	Количество, шт.		Работа в сут/год	Диаметр (рамы) устья источника, м	Скорость м/с	Объемный расход на 1 источник, м³/с	Температура, °С					X1	X2	Y2	Ком	Наименование	Коэффициент, учитывающий скорость оседания		м³/м³ при нормальных условиях (н.у.)	т/год	т/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	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260	1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271	1272	1273	1274	1275	1276	1277	1278	1279	1280	1

к экспертному заключению № 524.24.П от 05.04.2024

№	Действ. (подразделение)	Источники выделения загрязняющих веществ			6	7	8	9	10	Параметры газовой смеси на входе из источника (фактически)			14	Координаты источника на карте-схеме, м			18	19	20	21	22	Загрязняющее вещество			Выбросы загрязняющих веществ			30		
		3	4	5						11	12	13		15	16	17						23	24	25	26	27	28		29	
1	2				3	4	5	6	7				8				9	10	11	12	13							14		15
		1	2	Наименование						Наименование	Количество, шт.	Количество часов работы в сутки/год		Тамбовские машиностроительные заводы (источник)	Количество источников под одним номером, шт.	Номер источника новый						Номер пакета (этажи) выброса	Высота источника, м	Диаметр (размер) устья источника, м	Скорость, м/с	Объемный расход на 1 источник, м³/с	Температура, °С		X1	
		ВГСЧ	Слесарная мастерская	1	648	Вентгуба В9	1	019	1	9,3	0,63	4,11	1,28	20	1125,881	90	50	-	-	-	-	-	0330	Сера диоксида	1	0,003	-	-		
		ВГСЧ	Цент технического обслуживания	1	780	Вентгуба В18	1	019	1	9,3	0,2	7	0,22	20	1136,1875	50	50	-	-	-	-	-	-	0337	Углерод оксид (Углерод оксид); Углерод диоксид; Углерод монооксид; Углерод диоксид; Углерод диоксид; Керосин (Керосин прямой перегонки; Керосин дегидрированный)	1	0,075	0,127	0,040	
		ВГСЧ	Слесарная мастерская	1	648	Вентгуба В9	1	019	1	9,3	0,63	4,11	1,28	20	1125,881	90	50	-	-	-	-	-	-	2732	Прямой перегонки керосин; дегидрированный)	1	0,020	0,040	0,016	
		ВГСЧ	Слесарная мастерская	1	648	Вентгуба В9	1	019	1	9,3	0,63	4,11	1,28	20	1125,881	90	50	-	-	-	-	-	-	0330	Сера диоксида	3	0,006	-	-	
		ВГСЧ	Слесарная мастерская	1	648	Вентгуба В9	1	019	1	9,3	0,63	4,11	1,28	20	1125,881	90	50	-	-	-	-	-	-	0123	перечисленные на железо/железо оксид/оксид железа	3	0,007	0,015	0,016	
		ВГСЧ	Слесарная мастерская	1	648	Вентгуба В9	1	019	1	9,3	0,63	4,11	1,28	20	1125,881	90	50	-	-	-	-	-	-	2902	Базальтовые волокна	3	0,003	-	-	
		ВГСЧ	Слесарная мастерская	1	648	Вентгуба В9	1	019	1	9,3	0,63	4,11	1,28	20	1125,881	90	50	-	-	-	-	-	-	2930	Пыль абразивная	3	0,003	-	-	
		ВГСЧ	Слесарная мастерская	1	648	Вентгуба В9	1	019	1	9,3	0,63	4,11	1,28	20	1125,881	90	50	-	-	-	-	-	-	0301	Диоксид азота; пероксид азота)	1	0,002	0,003	0,004	

Страница 99 из 244

Экспертному заключению № 524.24.П. от 05.04.2024

Цех, участок (подразделение)	Номер	Источники выделения загрязняющих веществ			Наименование источника выброса загрязняющих веществ				Параметры газообразной смеси на выходе из источника (фактические)				Координаты источника на карте-схеме, м			Ширина площади источника, м	Наименование установок очистки газа	Коэффициент обеспеченности очистки газа, %	Средняя фактическая степень очистки и степень очистки, указанная в паспорте ЛОУ, %	Код	Наименование	Коэффициент, учитывающий скорость оседания	Выбросы загрязняющих веществ			Примечание																			
		Наименование	Количество, шт.	Количество часов работы в сутки/год	Диаметр (размер) устья источника, м	Скорость м/с	Объемный расход на 1 источник, м³/с	Температура, °С	X1	X2	Y2	г/г	кг/м³ при нормальных условиях (н.у.)	т/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	30																
ВГСч	Столпа сцептехники	1	8	780	Вент-труба В5	1	019	4	8	0,25	8,96	0,44	20	110%	1888,00							0330	Сера диоксид	1	0,00	0,00	0,0001	-	0,006	-	0,00004	-	0,006												
																																		0337	Углерода оксид	1	0,00	0,00	0,001	-	0,002	-	0,00004	-	0,002
																																		0330	Углерода оксид	1	0,00	0,00	0,001	-	0,006	-	0,0001	-	0,006
																																		0330	Углерода оксид	1	0,00	0,00	0,001	-	0,006	-	0,0001	-	0,006
																																		0330	Углерода оксид	1	0,00	0,00	0,001	-	0,006	-	0,0001	-	0,006
																																		0330	Углерода оксид	1	0,00	0,00	0,001	-	0,006	-	0,0001	-	0,006
																																		0330	Углерода оксид	1	0,00	0,00	0,001	-	0,006	-	0,0001	-	0,006
																																		0330	Углерода оксид	1	0,00	0,00	0,001	-	0,006	-	0,0001	-	0,006
																																		0330	Углерода оксид	1	0,00	0,00	0,001	-	0,006	-	0,0001	-	0,006
																																		0330	Углерода оксид	1	0,00	0,00	0,001	-	0,006	-	0,0001	-	0,006

ООО «ЕвроХим - УСК» Площадь №1 57-0259-002128-П

а. Экспертному заключению № 524.24.П от 05.04.2024

Пех. участок (подразделение)	Номер	Источник выбросов загрязняющих веществ			Плановые мероприятия по снижению выбросов (источника)	Комплексное воздействие под одним номером	Номер источника	Номер режента (стали) выброса	Высота источника, м	Параметры газовой фазы на выходе из источника (фактически)				Координаты источника на плане				Ширина площадки источника, м	Наименование установок очистки	Кoeffициент очистки газа %	Фактическая степень очистки и степень очистки, указанная в паспорте IOY %	Код	Наименование	Кoeffициент, Угнетивший скорость оседания	м/с при нормальных условиях (ИУ)	год	Выбросы загрязняющих веществ	Примечание																					
		Наименование	Количество, шт.	Количество т/год работы в сутки/год						Температура, °C	Скорость, м/с	Объемный расход на I источнике, м³/с	Угнетивший коэффициент	X1	X2	Y1	Y2																																
Пех. участок (подразделение)	Номер	Наименование	Количество, шт.	Количество т/год работы в сутки/год	Плановые мероприятия по снижению выбросов (источника)	Комплексное воздействие под одним номером	Номер источника	Номер режента (стали) выброса	Высота источника, м	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	30										
										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	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
										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	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
										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	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
										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	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
										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	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
										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	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
										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	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
										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	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
										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	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

Страница 105 из 244

К экспертному заключению № 524.24.П от 05.04.2024

Цех, участок (подразделение)	Наименование	Источники выделения загрязняющих веществ		Наименование источника загрязнения	Количество, шт.	Количество часов работы в сутки/год	Наименование стационарных источников				Параметры газовой фазы от источника (фракционные)			Координаты источника на карте-схеме, м			Ширинна площадного источника, м	Наименование устройств очистки	Коэффициент обеспеченности очистки газа %	Средняя фактическая степень очистки и степень очистки, указанная в паспорте ГОУ %	Код	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		Дополнительные сведения				
		Количество, шт.	Количество часов				Длина (размер) устья источника, м	Скорость м/с	Объемный расход на 1 источник, м³/с	Температура, °С	X1	X2	Y2	Наименование	Коэффициент, учитывающий эффективность	г/с						кг/ч при нормальных условиях (г/ч)								
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	30	
Стол №3. Период эксплуатации	Газовые горелки в здании подъемных машин стола №3	1	8	549	дымовая труба	1	020	1	30,5	0,57	0,04	0,01	24	1606,1690,0	-	-	-	-	-	-	-	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1	0,00	-	0,028	-	0,976	
																														0301
Стол №3. Период эксплуатации	Газовые горелки в здании подъемных машин стола №3	1	8	549	дымовая труба	1	020	1	30,5	0,57	0,04	0,01	24	1598,1695,30	-	-	-	-	-	-	-	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1	0,00	-	0,028	-	0,976	
																														0301

ООО «ЕвроХим - УКС» Площадь №1 57-0259-002128-П

Страница 108 из 244

К экспертному заключению № 524.24.П от 05.04.2024

Цех, участок (подразделение)	Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование	Количество часов работы в сутки/год		Наименование стационарного источника выбросов загрязняющих веществ (источника)	Количество источников по одному номеру, шт.	Номер режима (стадии) выброса	Высота источника, м	Параметры газовой фазы в выводе из источника (активные)		Координаты источника в системе, м			Ширина поперечного сечения, м	Намеченные условия очистки	Коэффициент обеспыливаемости	Средняя фактическая степень очистки в процентах	Средняя фактическая степень очистки в паспорте ГОУ %	Код	Загрязняющее вещество			Коэффициент учета скорости оседания	Выборы загрязняющих веществ			Примечание																																													
			Длина (размер) устья источника, м	Скорость м/с					Отверстия расхода на 1 источник, м ² /с	Температура, °С	X1	X2	Y2							Код	Наименование	Коэффициент		мг/м ³ при нормальных условиях (н.у.)	шт	м ³ /год																																														
1	2	Наименование	1	4	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	30																																								
Свал №3. Период эксплуатации	Теплогенераторы в здании калериферной створа №3	Теплогенераторы в здании калериферной створа №3	1	8	553	6	1	020	1	22,1	0,7	0,18	0,07	24	1498,00	1643,00	50	50	50	50	020	1	0,15	4	1	0,02	5	1	0,02	4	1	0,02	5	1	0,02	4																																				
																																					Азот диоксида (Двуокись азота), пероксид азота	0,15	4	1	0,02	5	1	0,02	5	1	0,02	4	1	0,02	4	1	0,02	4	1	0,02	4	1	0,02	4	1	0,02	4	1	0,02	4						
																																					Азот (II) оксида (Азот двуокисл)	0,02	5	1	0,02	5	1	0,02	5	1	0,02	5	1	0,02	5	1	0,02	5	1	0,02	5	1	0,02	5	1	0,02	5	1	0,02	5	1	0,02	5	1	0,02	5
																																					Углерод диоксида (Питмент чернил)	0,02	4	1	0,02	4	1	0,02	4	1	0,02	4	1	0,02	4	1	0,02	4	1	0,02	4	1	0,02	4	1	0,02	4	1	0,02	4	1	0,02	4	1	0,02	4
																																					Сера диоксида	0,00	0,007	1	0,00	0,007	1	0,00	0,007	1	0,00	0,007	1	0,00	0,007	1	0,00	0,007	1	0,00	0,007	1	0,00	0,007	1	0,00	0,007	1	0,00	0,007	1	0,00	0,007	1	0,00	0,007
																																					Углерода оксида (Углерод окисл, углерод моноокисл, угарный газ)	0,39	0	1	0,39	0	1	0,39	0	1	0,39	0	1	0,39	0	1	0,39	0	1	0,39	0	1	0,39	0	1	0,39	0	1	0,39	0	1	0,39	0	1	0,39	0
																																					Бельз/лирси	0,00	0,000	1	0,00	0,000	1	0,00	0,000	1	0,00	0,000	1	0,00	0,000	1	0,00	0,000	1	0,00	0,000	1	0,00	0,000	1	0,00	0,000	1	0,00	0,000	1	0,00	0,000	1	0,00	0,000
																																					Азота диоксида (Двуокись азота), пероксид азота	0,15	4	1	0,15	4	1	0,15	4	1	0,15	4	1	0,15	4	1	0,15	4	1	0,15	4	1	0,15	4	1	0,15	4	1	0,15	4	1	0,15	4	1	0,15	4
																																					Азот (II) оксида (Азот моноокисл)	0,02	5	1	0,02	5	1	0,02	5	1	0,02	5	1	0,02	5	1	0,02	5	1	0,02	5	1	0,02	5	1	0,02	5	1	0,02	5	1	0,02	5	1	0,02	5
																																					Углерод диоксида (Питмент)	0,004	0,004	1	0,004	0,004	1	0,004	0,004	1	0,004	0,004	1	0,004	0,004	1	0,004	0,004	1	0,004	0,004	1	0,004	0,004	1	0,004	0,004	1	0,004	0,004	1	0,004	0,004	1	0,004	0,004
Сера диоксида	0,000001	0,000001	1	0,000001	0,000001	1	0,000001	0,000001	1	0,000001	0,000001	1	0,000001	0,000001	1	0,000001	0,000001	1	0,000001	0,000001	1	0,000001	0,000001	1	0,000001	0,000001	1	0,000001	0,000001	1	0,000001	0,000001	1	0,000001	0,000001																																					
Углерода оксида (Углерод окисл, углерод моноокисл, угарный газ)	7,128	7,128	1	7,128	7,128	1	7,128	7,128	1	7,128	7,128	1	7,128	7,128	1	7,128	7,128	1	7,128	7,128	1	7,128	7,128	1	7,128	7,128	1	7,128	7,128	1	7,128	7,128	1	7,128	7,128																																					
Бельз/лирси	0,000003	0,000003	1	0,000003	0,000003	1	0,000003	0,000003	1	0,000003	0,000003	1	0,000003	0,000003	1	0,000003	0,000003	1	0,000003	0,000003	1	0,000003	0,000003	1	0,000003	0,000003	1	0,000003	0,000003	1	0,000003	0,000003	1	0,000003	0,000003																																					
Азота диоксида (Двуокись азота), пероксид азота	1,802	1,802	1	1,802	1,802	1	1,802	1,802	1	1,802	1,802	1	1,802	1,802	1	1,802	1,802	1	1,802	1,802	1	1,802	1,802	1	1,802	1,802	1	1,802	1,802	1	1,802	1,802	1	1,802	1,802																																					
Азот (II) оксида (Азот моноокисл)	0,293	0,293	1	0,293	0,293	1	0,293	0,293	1	0,293	0,293	1	0,293	0,293	1	0,293	0,293	1	0,293	0,293	1	0,293	0,293	1	0,293	0,293	1	0,293	0,293	1	0,293	0,293	1	0,293	0,293																																					
Углерод диоксида (Питмент)	0,004	0,004	1	0,004	0,004	1	0,004	0,004	1	0,004	0,004	1	0,004	0,004	1	0,004	0,004	1	0,004	0,004	1	0,004	0,004	1	0,004	0,004	1	0,004	0,004	1	0,004	0,004	1	0,004	0,004																																					
Сера диоксида	0,000001	0,000001	1	0,000001	0,000001	1	0,000001	0,000001	1	0,000001	0,000001	1	0,000001	0,000001	1	0,000001	0,000001	1	0,000001	0,000001	1	0,000001	0,000001	1	0,000001	0,000001	1	0,000001	0,000001	1	0,000001	0,000001	1	0,000001	0,000001																																					
Углерода оксида (Углерод окисл, углерод моноокисл, угарный газ)	7,128	7,128	1	7,128	7,128	1	7,128	7,128	1	7,128	7,128	1	7,128	7,128	1	7,128	7,128	1	7,128	7,128	1	7,128	7,128	1	7,128	7,128	1	7,128	7,128	1	7,128	7,128	1	7,128	7,128																																					
Бельз/лирси	0,000003	0,000003	1	0,000003	0,000003	1	0,000003	0,000003	1	0,000003	0,000003	1	0,000003	0,000003	1	0,000003	0,000003	1	0,000003	0,000003	1	0,000003	0,000003	1	0,000003	0,000003	1	0,000003	0,000003	1	0,000003	0,000003	1	0,000003	0,000003																																					
Азота диоксида (Двуокись азота), пероксид азота	1,802	1,802	1	1,802	1,802	1	1,802	1,802	1	1,802	1,802	1	1,802	1,802	1	1,802	1,802	1	1,802	1,802	1	1,802	1,802	1	1,802	1,802	1	1,802	1,802	1	1,802	1,802	1	1,802	1,802																																					
Азот (II) оксида (Азот моноокисл)	0,293	0,293	1	0,293	0,293	1	0,293	0,293	1	0,293	0,293	1	0,293	0,293	1	0,293	0,293	1	0,293	0,293	1	0,293	0,293	1	0,293	0,293	1	0,293	0,293	1	0,293	0,293	1	0,293	0,293																																					
Углерод диоксида (Питмент)	0,004	0,004	1	0,004	0,004	1	0,004	0,004	1	0,004	0,004	1	0,004	0,004	1	0,004	0,004	1	0,004	0,004	1	0,004	0,004	1	0,004	0,004	1	0,004	0,004	1	0,004	0,004	1	0,004	0,004																																					
Сера диоксида	0,000001	0,000001	1	0,000001	0,000001	1	0,000001	0,000001	1	0,000001	0,000001	1	0,000001	0,000001	1	0,000001	0,000001	1	0,000001	0,000001	1	0,000001	0,000001	1	0,000001	0,000001	1	0,000001	0,000001	1	0,000001	0,000001	1	0,000001	0,000001																																					
Углерода оксида (Углерод окисл, углерод моноокисл, угарный газ)	7,128	7,128	1	7,128	7,128	1	7,128	7,128	1	7,128	7,128	1	7,128	7,128	1	7,128	7,128	1	7,128	7,128	1	7,128	7,128	1	7,128	7,128	1	7,128	7,128	1	7,128	7,128	1	7,128	7,128																																					
Бельз/лирси	0,000003	0,000003	1	0,000003	0,000003	1	0,000003	0,000003	1	0,000003	0,000003	1	0,000003	0,000003	1	0,000003	0,000003	1	0,000003	0,000003	1	0,000003	0,000003	1	0,000003	0,000003	1	0,000003	0,000003	1	0,000003	0,000003	1	0,000003	0,000003																																					
Азота диоксида (Двуокись азота), пероксид азота	1,802	1,802	1	1,802	1,802	1	1,802	1,802	1	1,802	1,802	1	1,802	1,802	1	1,802	1,802	1	1,802	1,802	1	1,802	1,802	1	1,802	1,802	1	1,802	1,802	1	1,802	1,802	1	1,802	1,802																																					
Азот (II) оксида (Азот моноокисл)	0,293	0,293	1	0,293	0,293	1	0,293	0,293	1	0,293	0,293	1	0,293	0,293	1	0,293	0,293	1	0,293	0,293	1	0,293	0,293	1	0,293	0,293	1	0,293	0,293	1	0,293	0,293	1	0,293	0,293																																					
Углерод диоксида (Питмент)	0,004	0,004	1	0,004	0,004	1	0,004	0,004	1	0,004	0,004	1	0,004	0,004	1	0,004	0,004	1	0,004	0,004	1	0,004	0,004	1	0,004	0,004	1	0,004	0,004	1	0,004	0,004	1	0,004	0,004																																					
Сера диоксида	0,000001	0,000001	1	0,000001	0,000001	1	0,000001	0,000001	1	0,000001	0,000001	1	0,000001	0,000001	1	0,000001	0,000001	1	0,000001	0,000001	1	0,000001	0,000001	1	0,000001	0,000001	1	0,000001	0,000001	1	0,000001	0,000001	1	0,000001	0,000001																																					
Углерода оксида (Углерод окисл, углерод моноокисл, угарный газ)	7,128	7,128	1	7,128	7,128	1	7,128	7,128	1	7,128	7,128	1	7,128	7,128	1	7,128	7,128	1	7,128	7,128	1	7,128	7,128	1	7,128	7,128	1	7,128	7,128	1	7,128	7,128	1	7,128	7,128																																					
Бельз/лирси	0,000003	0,000003	1	0,000003	0,																																																																			

Экспертному заключению № 524.24.П от 05.04.2024

Цех, участок (подразделение)	Источники выбросов загрязняющих веществ	Наименование	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Координаты источника на карте-схеме, м			19	20	21	22	23	24	25	Выбросы загрязняющих веществ			30	
															X1	X2	Y2								г/с	мг/м³ при нормальных условиях (н.у.)	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	30
2	Наименование	Количество часов работы в сутки/год	Количество, шт.	Количество станочников загрязняющих веществ (источника)	Количество источников под одним номером, шт.	Номер источника выброса	Ломер режима (станции) выброса	Высота источника, м	Диаметр (размер) устья источника, м	Скорость м/с	Объемный расход на 1 источник, м³/с (фактически)	Температура, °С	X1	X2	Y2	Ширина площадного источника, м	Наименование установок очистки газа	Коэффициент обеспечения очистки газа %	Средняя фактическая степень очистки и степень очистки, указанная в паспорте ГОУ %	Код	Наименование	Коэффициент, учитывающий скорость оседания	г/с	мг/м³ при нормальных условиях (н.у.)	год	3	0		
	Пыль: неорганический асбест, содержащая двуокись вольфрама, в %: - 70-20 (павод, цемент, шель производств - глина, глинистый камень, доменный шлак, песок, кокшикер, зола кремнезем и другие)																			2908	1	0,124	-	1,878					
	Диоксибензол (смесь о-д-п-изомеров) (Метилтолуол)																					1	0,002	-	0,034				
	2752 Уайт-спирит																					1	0,002	-	0,034				
	2902 Взвешенные вещества																					3	0,012	-	0,404				
	2754 Алканы C12-19 (в пересчете на C)																					1	0,052	-	0,154				

ООО «ЕвроХим - УСК» Площадь №1 57-0259-002128-П

Страница 121 из 244

К экспертному заключению № 524.24.П от 05.04.2024

Цех, участок (подразделение)	Наименование	Источник выделения загрязняющих веществ		Наименование источника выброса загрязняющих веществ (источника)	Количество источников под одним номером, шт.	Помер источника выброса	Номер розлива (стадии) выброса	Высота источника, м	Параметры газообразной смеси на выходе из источника (фактические)				Координаты источника на карте, м			Ширина площадного источника, м	Наименование установок очистки газа	Коэффициент обеспесченности отчистки газа, %	Средняя фактическая степень очистки и степень очистки, указанная в паспорте ТОВ, %	Код	Наименование загрязняющего вещества	Коэффициент, учитывающий скорость оседания	Выбросы загрязняющих веществ		Примечание					
		Наименование	Количество, шт.						Количество часов работы в сутках/год	X1	X2	Y2	Скорость м/с	Объемный расход на I источнике, м³/с	Температура, °С								X1	X2		Y2	г/с	м³/год при нормальных условиях (н.у.)		
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	30	
-	Обогащенные и комплекс. Стройплощадка	Укладка асфальта	1	200	Строительная площадка	1	650	1	2	-	-	1487,00	1548,00	1805,50	1848,50	1190	-	-	-	-	-	2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	1	0,312	-	0,122	0,122	-	
-	Строительная площадка	Дорожно-строительная техника	13	8	780	Строительная площадка	1	650	1	2	-	-	1590,00	1736,00	1622,50	1703,50	2000	-	-	-	-	-	0,301	Азота диоксид (Другие газы, пароводяной пар)	1	0,135	-	20,263	54,682	-

ООО «ЕвроХим - УКС» Площадка №1 57-0259-002.128-П

К экспертному заключению № 524.24.П. от 05.04.2024

Цех, участок (по-разделению)	Источники выделения загрязняющих веществ			Наименование источника выброса загрязняющих веществ (источника)	Количество источников под одним номером, шт.	Номер источника выброса	Номер заявки (студия) выброса	Высота источника, м	Параметры газовой смеси на выходе из источника (фактические)			Координаты источника на карте, м			Ширина прохода источника, м	Намывание установок очистки газа	Коэффициент обеспеченности очистки газа	Средняя фактическая степень очистки в паспорте ТОВ %	Заряжающее вещество	Выбросы загрязняющих веществ			Примечание							
	Цех, участок (по-разделению)	Наименование	Количество, шт.						Количество часов работы в сутки/год	Диаметр (размер) устья источника, м	Скорость м/с	Объемный расход на 1 источник, м³/с	Температура, °С	X1						X2	Y2	Код		Наименование	Коэффициент, учитывающий скорость оседания	г/с	кг/м³ при нормальных условиях (н.у.)	т/год		
1	2	Наименование	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	30

К экспертному заключению № 524.24.П от 05.04.2024

Таким образом, в проекте представлен инвентаризационный перечень стационарных источников выбросов с качественной и количественной характеристикой каждого из них.

На объекте ОНВ - Площадка №1 ООО «ЕвроХим – УКК» имеются 16 источников выбросов, оснащенных газоочистными установками (ГОУ).

Страница 137 из 244

К. экспертному заключению № 524.24.П от 05.04.2024

Результаты обследования установок очистки газа и условий их эксплуатации

№ цеха	Наименование цеха	№ участка	Наименование источника выделения (выброса), его номер	Наименование установок очистки газа, его тип и марка (№ в реестре установок очистки газа на объекте ОНВ)	Номер ИЗАВ, через который осуществляются выбросы после очистки	Эффективность (степень очистки) установок очистки газа, %		Наименование и код ЗВ	Коэффициент обеспеченности, %	
						Проектный	Фактический		Нормативный	Фактический
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ООО «ЕвроХим - УСК» Площадка №1 57-0259-002128-П										
-	Рудник. Производственный участок размола. Корпус додрабливания, поз. 2.33	-	Аспирационная система АС-1 (Свеча АС-1). ИВ №60	Скруббер (ГОУ-34)	0147	92-98,5	97,31	0126 Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты) 0152 Натрий хлорид	100	100
-	Рудник. Производственный участок размола. Корпус додрабливания, поз. 2.33	-	Аспирационная система АС-2 (Свеча АС-2). ИВ №61	Скруббер (ГОУ-35)	0148	92-98,5	96,85	0126 Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты) 0152 Натрий хлорид	100	100
-	Рудник. Производственный участок размола.	-	Аспирационная система АС-3 (Свеча АС-3). ИВ	Скруббер Вентури тип VVV	0150	98-99,8	-	0126 Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты) 0152 Натрий хлорид	100	100

1. Экспертному заключению № 524.24.П от 05.04.2024

№ п/п	№ участка	Наименование цеха	№ участка	Наименование источника выделения (выброса), его номер	Наименование установки очистки газа, его тип и марка (№ в реестре установок очистки газа на объекте ОНБ)	Номер ИЗАВ, через который осуществляются выбросы после очистки	Эффективность (степень очистки) установок очистки газа, %		Наименование и код ЗВ	Коэффициент обеспеченности, %	
							7	8		10	11
1	2	№ цеха	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ООО «ЕвроХим - УСК» Пилопалка №1 57-0259-002128-П											
-	Корпус дробления, поз. 2.37	№63		90/ZD180 (ГОУ-38)					Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и другие)	2908	100
										0126	100
-	Рудник. Производственный участок размола. Корпус дробления, поз. 2.37	Аспирационная система АС-4 (Свеча АС-4). ИВ №64		Скуббер Вентури тип VVV 90/ZD181 (ГОУ-39)	0151		95-99,9	97,11	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и другие)	0152	100
										0152	100
-	Рудник. Производственный участок размола.	Аспирационная система АС-7 (Свеча АС-7). ИВ		Скуббер Вентури тип VVV	0152		92-99,10	92,24	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0126	100
										0152	100

К. Экспертному заключению № 524.24.П от 05.04.2024

№ цеха	№ участка	Наименование источника выделения (выброса), его номер	Наименование установок очистки газа, его тип и марка (№ в реестре установок очистки газа на объекте ОНВ)	Номер ИЗАВ, через который осуществляются выбросы после очистки	Эффективность (степень очистки) установок очистки газа, %		Наименование и код ЗВ	Коэффициент обеспеченности, %		
					Проектный	Фактический		Нормативный	Фактический	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ООО «ЕвроХим - УСК» Площадка №1 57-0259-002.128-П										
	Корпус дробления, поз. 2.37	№65	90/ZD182 (ГОУ-42)					Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и другие)	100	100
	Рудник. Производственный участок размола. Корпус дробления, поз. 2.37	Аспирационная система АС-1 (Свеча АС-1), ИВ №66	Скруббер (ГОУ-36)	0153		98,5	99,58	0126 Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты) 0152 Натрий хлорид	100	100
	Рудник. Производственный участок размола.	Аспирационная система АС-2 (Свеча АС-2), ИВ	Скруббер (ГОУ-37)	0154		98,5	99,57	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и другие) 0126 Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты) 0152 Натрий хлорид	100	100

Экспертному заключению № 524.24.П от 05.04.2024

№ цеха	Наименование цеха	№ участка	Наименование источника выделения (выброса), его номер	Наименование установок очистки газа, его тип и марка (№ в реестре установок очистки газа на объекте ОНП)	Номер ИЗАВ, через который осуществляются выбросы после очистки	Эффективность (степень очистки) установок очистки газа, %		Наименование и код ЗВ	Коэффициент обеспеченности, %	
						Проектный	Фактический		Нормативный	Фактический
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ООО «ЕвроХим - УСК» Плонцакка №1 57-0259-002128-П										
Корпус дробления, поз. 2.37			№67					Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (платот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и другие)	100	100
-	Цех погрузки готовой продукции	-	Аспирационная система АС-1 (погрузка) (труба), ИВ №78	Рукавный фильтр (ГОУ-25)	0165	92-99,5	95,92	0126 Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	100	100
-	Цех погрузки готовой продукции	-	Аспирационная система АС-2 (погрузка) (труба), ИВ №79	Рукавный фильтр (ГОУ-26)	0166	92-99,5	-	0126 Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	100	100
-	Цех погрузки готовой продукции	-	Аспирационная система АС-3 (погрузка) (труба), ИВ №80	Фильтр (ГОУ-28)	0167	92-99,5	-	0152 Натрий хлорид	100	100
-	Цех погрузки готовой продукции	-	Аспирационная система АС-4 (погрузка) (труба), ИВ №81	Фильтр (ГОУ-29)	0168	92-99,5	-	0126 Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	100	100
-	Цех погрузки готовой продукции	-	Аспирационная система АС-5 (погрузка) (труба), ИВ №82	Фильтр (ГОУ-30)	0169	92-99,5	-	0152 Натрий хлорид	100	100
-	Цех погрузки готовой продукции	-	Аспирационная система АС-6	Фильтр (ГОУ-31)	0170	92-99,5	-	0126 Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	100	100

Страница 141 из 244

К экспертному заключению № 524.24.П от 05.04.2024

№ цеха	Наименование цеха	№ участка	Наименование выделения (выброса), его номер	Наименование очистки газа, его тип и марка (№ в реестре очистки газа на объекте ОПВ)	Номер ИЗАВ, через который осуществляются выбросы после очистки	Эффективность (степень очистки) установок очистки газа, %		Наименование и код ЗВ	Коэффициент обеспеченности, %	
						Проектный	Фактический		Нормативный	Фактический
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	продукции		(погрузка) (труба). ИВ №83							
	Цех погрузки готовой продукции		Аспирационная система АС-7 (погрузка) (труба). ИВ №84	Фильтр (ГОУ-32)	0171	92-99,5	-	0152 Натрий хлорид	100	100
	Цех погрузки готовой продукции		Аспирационная система АС-8 (погрузка) (труба). ИВ №85	Фильтр (ГОУ-33)	0172	92-99,5	-	0126 Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	100	100
	Цех погрузки готовой продукции		Механизированная уборка площадок системной вакуумной пылеборки ВП-9 (труба). ИВ №86	Рукавный фильтр (ГОУ-27)	0173	92-99,5	-	0152 Натрий хлорид	100	100
								0126 Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	100	100
								0152 Натрий хлорид	100	100

Аспирационная система АС-2 (погрузка) (труба) (№0166), Аспирационная система АС-3 (погрузка) (труба) (№0167), Аспирационная система АС-4 (погрузка) (труба) (№0168), Аспирационная система АС-5 (погрузка) (труба) (№0169), Аспирационная система АС-6 (погрузка) (труба) (№0170), Аспирационная система АС-7 (погрузка) (труба) (№0171), Аспирационная система АС-8 (погрузка) (труба) (№0172) являются частью системы загрузки в железнодорожные вагоны и контейнеры, кузовы автотранспорта. Загрузочные устройства оснащены встроенными фильтрами (проектная эффективность 92-99,5%) для беспыльной загрузки сыпучего материала. Загрузочные устройства опускаются в железнодорожные вагоны/контейнеры/кузовы автотранспорта, начинается загрузка и автоматически включаются вентиляторы фильтров и запускается система очистки фильтрующих элементов. Во время загрузки невозможно произвести инструментальные измерения степени очистки установок на входе воздушного потока, в связи с чем рассчитанные максимальные разовые

к. экспертному заключению № 524.24.П от 05.04.2024

выбросы взяты с учетом эффективности встроенных фильтров (очистка 92-95% по проектным данным), что не противоречит пп. 8, 20, 22 приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 11.08.2020 г. №581.

Для осуществления механизированной уборки производственных площадок предусмотрена вакуумной пылеуборки ВП9 (труба) (источник №0173) в составе фильтра-сепаратора. Фильтр предназначен для улавливания пыли из всасываемого воздуха. Побудителем тяги воздушного потока является вакуум-агрегат. Уловленная пыль собирается в контейнер для просеив. Из контейнера для просеив пыль возвращается в технологический процесс. Большая скорость потока воздуха не позволяет вышолнить инструментальные замеры. Показатели выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, образующихся в цехе погрузки готовой продукции (ИЗАВ №0173), определены согласно Постоянному технологическому регламенту складирования и отгрузки хлористого калия ТР-2-27/06, что не противоречит пп. 8, 20, 22 приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 11.08.2020 г. №581.

Страница 143 из 244

К экспертному заключению № 524.24.П от 05.04.2024

Залповые и аварийные выбросы от источников, расположенных на территории Площадка №1 ООО «ЕвроХим – УКК» предусмотрены технологическим регламентом.

На ГРС возможные аварийные утечки от запорной арматуры или технологического оборудования учтены как аварийные источники № 0103, 0104, 0105. При возникновении аварийной ситуации на газопроводе (возникновение на трубе трещин, свищей или полного разрыва трубопровода) весь газ срабатывает через свечу узла приема ОУ (источник № 0108).

Залповые выбросы предусмотрены при проведении технологических операций на ГРС, узле запуска ОУ, узле приема ОУ, площадке линейных кранов (проверка работоспособности предохранительных клапанов, экспертиза промышленной безопасности фильтров сухой очистки, ремонт регулирующих клапанов, продувка узлов редуцирования, байпасов, узлов подготовки импульсного газа и т.п.) – источники №№0101, 0102, 0108, 0109, 0110, 0111, 0126, 0127, 0128, 0129, 0131. В котельных залповые выбросы предусмотрены при проведении остановочных ремонтов на котлах и газораспределительных узлах – источники №№ 0115, 0116, 0117, 0118, 0124, 0125.

Сведения о залповых выбросах

Наименования подразделений (цехов) стационарных источников	Наименования стационарных источников	Наименование и код загрязняющего вещества	Выбросы, т/с		Периодичность, раз/год	Продолжительность выброса, час, мин.	Годовая величина залповых выбросов, т	
			без учета залповых выбросов	Залповый выброс				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Цех теплогазоснабжения. ГРС	ГРС (№0101)	0410	Метан	0	1,155	1	0,4	0,014
		1716	Одорант смесь природных меркаптанов	0	0,0000001			0,0000000002
Цех теплогазоснабжения. ГРС	ГРС (№0102)	0410	Метан	0	6,130	1	0,5	0,022
		1716	Одорант смесь природных меркаптанов	0	0,0000001			0,0000000004
Цех теплогазоснабжения. Узел приема ОУ	Свеча продувочная (№0108)	0410	Метан	0	0,347	1	0,090	0,001
Цех теплогазоснабжения. Узел приема ОУ	Свеча продувочная с емкости сбора (№0109)	0410	Метан	0	167,227	1	0,029	0,627
Цех теплогазоснабжения. Узел приема ОУ	Камера приема очистных устройств (№0110)	0410	Метан	0	20,817	1	0,216	0,077
Цех теплогазоснабжения. Узел приема ОУ	Охранный кран ГРС (№0111)	0410	Метан	0	0,347	1	2,325	0,001
Цех теплогазоснабжения. Котельная	Опорожнение системы. Заполнение системы (№0115)	0410	Метан	0	0,543	1	0,2	0,001
		1716	Одорант смесь природных меркаптанов	0	0,00001			0,0000000001
Цех теплогазоснабжения. Котельная	Опорожнение системы. Заполнение системы (№0116)	0410	Метан	0	1,463	1	1,6	0,005
		1716	Одорант смесь природных меркаптанов	0	0,00002			0,0000000005
Цех теплогазоснабжения. Котельная	Опорожнение системы. Заполнение системы (№0117)	0410	Метан	0	8,830	1	0,3	0,016
		1716	Одорант смесь природных меркаптанов	0	0,0002			0,000000008
Цех теплогазоснабжения. Котельная	Опорожнение системы. Заполнение системы (№0118)	0410	Метан	0	12,171	1	0,4	0,021
		1716	Одорант смесь природных меркаптанов	0	0,0002			0,00000001
Цех	Опорожнение системы.	0410	Метан	0	0,390	1	0,006	0,001

Страница 144 из 244

К экспертному заключению № 524.24.П от 05.04.2024

Наименования подразделений (цехов) стационарных источников	Наименования стационарных источников	Наименование и код загрязняющего вещества		Выбросы, г/с		Периодичность, раз/год	Продолжительность выброса, час, мин.	Годовая величина залповых выбросов, т
				без учета залповых выбросов	Залповый выброс			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Цех теплогазоснабжения. Участок возле очистных устройств	Заполнение системы (№0124)	1716	Одорант смесь природных меркаптанов	0	0,000006	1	0,007	0,000000002
		0410	Метан	0	0,672			0,002
Цех теплогазоснабжения. Участок возле очистных устройств	Опорожнение системы. Заполнение системы (№0125)	1716	Одорант смесь природных меркаптанов	0	0,000002	1	0,007	0,000000004
		0410	Метан	0	11,796			0,045
Цех теплогазоснабжения. Узел запуска ОУ	Камера запуска очистных устройств (№0126)	0410	Метан	0	0,347	1	0,054	0,001
Цех теплогазоснабжения. Узел запуска ОУ	Камера запуска очистных устройств. Продувочная сасца (№0127)	0410	Метан	0	0,347	1	1,16	0,001
Цех теплогазоснабжения. Площадка линейных кранов	Линейный кран МГ (№0128)	0410	Метан	0	0,347	1	1,16	0,0005
Цех теплогазоснабжения. Площадка линейных кранов	Линейный кран МГ (№0129)	0410	Метан	0	1,794	1	0,008	0,003
Цех ВК. Станция 2-го подъема	Опорожнение системы. Заполнение системы (№0131)	1716	Одорант смесь природных меркаптанов	0	0,000003			0,000000001

Процедура работ по нормированию выбросов и установлению нормативов ПДВ не регламентирует расчет и оценку аварийных выбросов. Оценка их воздействия на окружающую природную среду (и на атмосферный воздух, в частности) в рамках работ по нормированию выбросов не проводится. Аварийные выбросы учитываются и включаются в форму ежегодного Федерального государственного статистического наблюдения 2-ТП (воздух).

Согласно проектным материалам от источников выбросов в атмосферный воздух поступают следующие загрязняющие вещества, из них:

№ пп	Загрязняющее вещество		Значение ПДК (ОБУВ), мг/м ³				Класс опасности	Выброс г/с	Выброс т/год
	Код	Наименование	ПДК _{м.р.}	ПДК _{с.с.}	ПДК _{с.г.}	ОБУВ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	-	0,04	-	-	3	0,078	0,252
2	0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,3	0,1	-	-	4	2,451	187,583
3	0143	Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид/	0,01	0,001	0,00005	-	2	0,002	0,006
4	0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	-	-	-	0,01	-	0,00009	0,119
5	0152	Натрий хлорид	0,5	0,15	-	0,15	3	19,575	7626,870
6	0154	Натрий гипохлорит (Натрий хлорноватистокислый; натрий оксихлорид; натриевая соль хлорноватистой кислоты; натрий хлорид оксид)	-	-	-	0,1	-	0,0000006	0,0000005

Страница 145 из 244

К экспертному заключению № 524.24.11 от 05.04.2024

№ пп	Загрязняющее вещество		Значение ПДК (ОБУВ), мг/м ³				Класс опасности	Выброс т/с	Выброс т/год
	Код	Наименование	ПДК _{м.р.}	ПДК _{с.с.}	ПДК _{с.г.}	ОБУВ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	0155	диНарий карбонат (Натрий углекислый; натрисвая угольной кислоты)	0,15	0,05	-	0,04	3	0,00004	0,00006
8	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,2	0,1	0,04	-	3	6,828	192,808
9	0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,4	0,15	0,04	-	2	0,004	0,118
10	0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,2	0,1	0,04	-	4	0,001	0,123
11	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,4	-	0,06	-	3	1,110	31,371
12	0316	Гидрохлорид/по молекуле HCl/ (Водород хлорид)	0,2	0,1	0,02	-	2	0,0009	0,110
13	0322	Серная кислота/по молекуле H2SO4/	0,3	0,1	0,001	-	2	0,0002	0,065
14	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,15	0,05	0,025	-	3	0,812	8,131
15	0330	Сера диоксид	0,5	0,05	-	-	3	0,752	11,856
16	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,008	-	0,002	-	2	0,0003	0,002
17	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	5	3	3	-	4	14,402	259,456
18	0342	Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/: - гидрофторид (Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/: - гидрофторид; фтороводород)	0,02	0,014	0,005	-	2	0,004	0,084
19	0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,2	0,03	-	-	2	0,003	0,014
20	0410	Метан	-	-	-	50	-	235,232	1,932
21	0415	Смесь предельных углеводородов C1H4 - C5H12	200	50	-	-	4	0,009	0,029
22	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	0,2	-	0,1	-	3	0,038	0,434
23	0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,6	-	0,4	-	3	0,001	0,018
24	0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,02	-	0,04	-	3	0,001	0,006
25	0703	Бенз/а/пирен	-	0,000001	0,000001	-	1	0,000001	0,00002
26	1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,1	-	-	-	3	0,001	0,005
27	1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	5	-	-	-	4	0,019	0,220
28	1071	Гидроксибензол (Фенол) (Оксибензол; фенилгидроксид; фениловый спирт; моногидроксибензол)	0,01	0,006	0,003	-	2	0,00008	0,001
29	1117	1-Метоксипропан-2-ол (1-Мопометилловый эфир 1,2-пропиленгликоля, пропиленгликольметилловый эфир, альфа-метилловый эфир пропиленгликоля, 1-метокси-2-гидроксипропан, 2-метокси-1-метилэтанол)	-	-	-	0,5	-	0,0002	0,001

Страница 146 из 244

К экспертному заключению № 524.24.П от 05.04.2024

№ пп	Загрязняющее вещество		Значение ПДК (ОБУВ), мг/м ³				Класс опасности	Выброс г/с	Выброс т/год
	Код	Наименование	ПДК _{м.р.}	ПДК _{с.с.}	ПДК _{с.г.}	ОБУВ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
30	1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,1	-	-	-	4	0,014	0,283
31	1314	Пропаналь (Пропиональдегид, метилацетальдегид)	0,01	-	-	-	3	0,000003	0,00005
32	1317	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)	0,01	-	0,005	-	3	0,0008	0,006
33	1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метилоксид)	0,05	0,01	0,003	-	2	0,001	0,002
34	1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,35	-	-	-	4	0,017	0,306
35	1531	Гексановая кислота (Капроповая кислота)	0,01	0,005	-	-	3	0,000002	0,00003
36	1555	Этановая кислота (Этановая кислота; метанкарбоновая кислота)	0,2	0,06	-	-	3	0,001	0,137
37	1716	Одорант смесь природных меркаптанов с массовым содержанием этантиола 26 - 41%, изопропан-тиола 38 - 47%, втор-бутантиола 7 - 13%	0,012	-	-	-	4	0,0006	0,0004
38	1728	Этантиол (Меркаптоэтан; этилсульфид; этилгидросульфид; тиоэтиловый спирт; тиоэтанол)	0,00005	-	-	-	3	0,000004	0,00007
39	1865	N-(2-Аминоэтил)-N'-[2-[(2-аминоэтил)амино]этил]этан-1,2-диамин (1,4,7,10,13-Пентаазатридекан; 3,6,9-триазаундекан-1,11-диамин; тетрен)	-	-	-	0,01	-	0,00005	0,0003
40	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	5	1,5	-	-	4	3,825	13,224
41	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; дезодорированный)	-	-	-	1,2	-	3,480	27,885
42	2735	Масло минеральное нефтяное (всереженное, машинное, цилиндрическое и др.)	-	-	-	0,05	-	0,001	0,007
43	2741	Гептановая фракция	-	-	-	1,5	-	0,020	0,581
44	2750	Сольвент пафта	-	-	-	0,2	-	0,0005	0,004
45	2752	Уайт-спирит	-	-	-	1	-	0,018	0,068
46	2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	1	-	-	-	4	0,537	0,653
47	2902	Взвешенные вещества	0,5	0,15	0,075	-	3	0,037	0,508
48	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и другие)	0,3	0,1	-	-	3	5,711	463,953
49	2930	Пыль абразивная	-	-	-	0,04	-	0,027	0,108
50	3721	Пыль мучная	1	0,4	-	-	4	0,0004	0,003
Всего загрязняющих веществ:								295,016	8829,342
в том числе твердых:								28,698	8287,547
жидких и газообразных:								266,318	541,795
1	6003	Аммиак, Дигидросульфид							

Страница 147 из 244

К экспертному заключению № 524.24.11 от 05.04.2024

№ пп	Загрязняющее вещество		Значение ПДК (ОБУВ), мг/м ³				Класс опасности	Выброс	Выброс
	Код	Наименование	ПДК _{м.р.}	ПДК _{с.с.}	ПДК _{с.г.}	ОБУВ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	6005	Аммиак, формальдегид							
3	6013	Ацетон и Гидроксибензол (фенол)							
4	6035	Дигидросульфид, формальдегид							
5	6038	Серы диоксид и Гидроксибензол (фенол)							
6	6041	Серы диоксид и кислота серная							
7	6043	Серы диоксид и Дигидросульфид							
8	6053	Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора							
9	6204	Азота диоксид, серы диоксид							
10	6205	Серы диоксид и фтористый водород							
11	6004	Аммиак, Дигидросульфид, формальдегид							
12	6045	Сильные минеральные кислоты (серная, соляная и азотная)							
13	6010	Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, Гидроксибензол (фенол)							
14	6040	Серы диоксид и трехокись серы (аэрозоль серной кислоты), аммиак							

Таким образом, на весь спектр загрязняющих веществ, выбрасываемых источниками в атмосферу, имеются действующие гигиенические нормативы (ПДК или ОБУВ), что соответствует требованиям п. 67 СанПиП 2.1.3684-21.

Расчёт рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосфере проведен по унифицированной программе расчёта загрязнения УПРЗА «Эколог 4.7», реализующей Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 06.06.2017 г. №273 «Об утверждении методов расчётов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе».

Согласно п. 12.13 Приказа от 6 июня 2017 года № 273 «Об утверждении методов расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе»:

- по ЗВ, для которых установлены значения максимальных разовых, среднесуточных и среднегодовых ПДК, расчетные концентрации сопоставляются с ПДК, относящимися к тому же времени осреднения.

- для ЗВ, по которым среднегодовые ПДК не установлены, расчетные максимальные разовые концентрации сопоставляются с максимальными разовыми ПДК, а расчетные среднегодовые концентрации сопоставляются со среднесуточными ПДК.

- для ЗВ, по которым установлены только среднесуточные ПДК, проводится только расчет среднегодовых концентраций, которые сопоставляются со среднесуточными ПДК.

В соответствии с п. 12.12 Приказа от 6 июня 2017 года N 273 для ЗВ, по которым установлены максимальные разовые, среднесуточные и среднегодовые ПДК, среднесуточные концентрации ЗВ определяются по формуле:

$$c_{сс} = c_{мр}^{0,6} \cdot c_{сг}^{0,4}$$

где $c_{мр}$ и $c_{сг}$ – максимальная разовая и среднегодовая концентрации ЗВ.

По результатам предварительного расчета рассеивания загрязняющих веществ без учета фоновых концентраций были определены зоны влияния выбросов.

Значения приземных концентраций, превышающих 0,05 ПДК на границе территории Площадка №1 ООО «ЕвроХим – УКК», были выявлены по загрязняющим веществам: Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты), Натрий хлорид, Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота), Азот (II) оксид (Азот монооксид), Углерод (Пигмент черный), Сера диоксид,

К экспертному заключению № 524.24.П от 05.04.2024

Метан, Этантиол (Меркаптоэтан; этилсульфидрат; этилгидросульфид; тиоэтиловый спирт; тиоэтанол), Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезема и другие), Пыль абразивная.

По результатам анализа изотипий 0,05 ПДК, было выявлено, что максимальный размер зоны влияния объекта ОНВ - Площадка №1 ООО «ЕвроХим – УКК» отмечен по загрязняющему веществу 0301 Азота диоксид и составляет: в северном направлении – 4760 м, в северо-восточном – 3429 м, в восточном – 4438 м, в юго-восточном – 5089 м, в южном – 4176 м, в юго-западном – 5464 м, в западном – 5754 м, в северо-западном – 3926 м от границы территории объекта ОНВ.

В связи со всем вышеуказанным, размер расчетной области для проведения расчета рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе был принят размером 25600 x 20800 м. Шаг расчетной сетки – 100 x 100 м. Принятый размер расчетной области и шага расчетной сетки обеспечивают определение концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на границе объекта ОНВ, а также нормируемых объектов.

Также для проведения расчетов рассеивания для объекта ОНВ - Площадка №1 ООО «ЕвроХим – УКК» для основной производственной площадки были выбраны расчетные точки на границе единой СЗЗ (50 точек), ориентировочной СЗЗ (50 точек), на ближайшей нормируемой территории (20 точек); для объектов «Площадка линейных кранов» и «Узел запуска очистных устройств» были выбраны расчетные точки на границе ориентировочной СЗЗ (10 точек), на ближайшей нормируемой территории (20 точек).

№ точки	Тип точки	Координаты, м		Высота, м	Комментарий
		X	Y		
1	2	3	4	5	6
1	Жилая зона	5574,00	9904,00	2	Пермский край, д. Большие Комиссары Северо-западное направление от объектов «Площадка линейных кранов» и «Узел запуска очистных устройств»
2	Жилая зона	5585,09	9802,68	2	
3	Жилая зона	5596,19	9701,36	2	
4	Жилая зона	5497,94	9688,69	2	
5	Жилая зона	5396,52	9678,59	2	
6	Жилая зона	5297,96	9697,91	2	
7	Жилая зона	5199,15	9674,88	2	
8	Жилая зона	5097,58	9666,39	2	
9	Жилая зона	5003,42	9698,56	2	
10	Жилая зона	4974,52	9760,53	2	
11	Жилая зона	4903,34	9823,40	2	
12	Жилая зона	4866,74	9877,34	2	
13	Жилая зона	4924,51	9961,31	2	
14	Жилая зона	4987,77	10039,99	2	
15	Жилая зона	5069,51	10100,88	2	
16	Жилая зона	5146,71	10110,14	2	
17	Жилая зона	5216,60	10035,95	2	
18	Жилая зона	5289,43	9964,83	2	
19	Жилая зона	5373,53	9910,43	2	
20	Жилая зона	5472,39	9896,05	2	
21	Жилая зона	3332,50	-70,50	2	
22	Жилая зона	3508,50	476,57	2	

Страница 149 из 244

К экспертному заключению № 524.24.П от 05.04.2024

№ точки	Тип точки	Координаты, м		Высота, м	Комментарий	
		X	Y			
1	2	3	4	5	6	
23	Жилая зона	3668,66	1029,57	2	от основной производственной площадки	
24	Жилая зона	3888,87	1557,61	2		
25	Жилая зона	4136,92	2075,26	2		
26	Жилая зона	4342,85	2612,86	2		
27	Жилая зона	4552,45	3149,08	2		
28	Жилая зона	5038,24	3044,76	2		
29	Жилая зона	5351,80	3352,57	2		
30	Жилая зона	5822,61	3289,14	2		
31	Жилая зона	5849,58	2851,33	2		
32	Жилая зона	5703,01	2295,50	2		
33	Жилая зона	5786,39	2077,13	2		
34	Жилая зона	5644,54	1680,68	2		
35	Жилая зона	5228,79	1556,76	2		
36	Жилая зона	5020,72	1019,97	2		
37	Жилая зона	4814,96	482,27	2		
38	Жилая зона	4604,45	-53,55	2		
39	Жилая зона	4381,18	-546,02	2		
40	Жилая зона	3856,84	-308,26	2		
41	СЗЗ	1604,00	4767,00	2		Единая санитарно-защитная зона основной производственной площадки
42	СЗЗ	1795,63	5174,14	2		
43	СЗЗ	2132,69	5468,19	2		
44	СЗЗ	2563,80	5589,75	2		
45	СЗЗ	3008,33	5527,93	2		
46	СЗЗ	3445,72	5412,62	2		
47	СЗЗ	3883,10	5297,24	2		
48	СЗЗ	4320,46	5181,82	2		
49	СЗЗ	4741,15	5021,87	2		
50	СЗЗ	5064,62	4710,27	2		
51	СЗЗ	5217,43	4288,55	2		
52	СЗЗ	5178,57	3842,10	2		
53	СЗЗ	4896,93	3518,62	2		
54	СЗЗ	4577,68	3216,77	2		
55	СЗЗ	4417,05	2793,91	2		
56	СЗЗ	4255,23	2371,53	2		
57	СЗЗ	4083,75	1952,96	2		
58	СЗЗ	3877,13	1561,16	2		
59	СЗЗ	3696,97	1160,19	2		
60	СЗЗ	3571,09	725,82	2		
61	СЗЗ	3432,14	295,38	2		
62	СЗЗ	3287,02	-133,05	2		
63	СЗЗ	2964,43	-438,81	2		
64	СЗЗ	2567,98	-653,26	2		
65	СЗЗ	2340,05	-1033,46	2		
66	СЗЗ	2114,44	-1422,90	2		
67	СЗЗ	1753,60	-1688,78	2		
68	СЗЗ	1314,17	-1774,63	2		

Страница 150 из 244

К экспертному заключению № 524.24.11 от 05.04.2024

№ точки	Тип точки	Координаты, м		Высота, м	Комментарий	
		X	Y			
1	2	3	4	5	6	
69	C33	880,31	-1667,42	2		
70	C33	528,28	-1388,20	2		
71	C33	305,80	-998,92	2		
72	C33	268,98	-552,91	2		
73	C33	408,95	-125,30	2		
74	C33	177,84	233,89	2		
75	C33	16,41	652,38	2		
76	C33	-86,77	1089,28	2		
77	C33	-353,83	1451,15	2		
78	C33	-564,61	1848,63	2		
79	C33	-937,14	2081,17	2		
80	C33	-1212,42	2434,89	2		
81	C33	-1413,39	2837,13	2		
82	C33	-1543,84	3269,88	2		
83	C33	-1509,82	3715,91	2		
84	C33	-1320,62	4124,61	2		
85	C33	-1003,38	4441,54	2		
86	C33	-579,47	4589,86	2		
87	C33	-133,81	4666,74	2		
88	C33	301,35	4786,79	2		
89	C33	734,79	4916,04	2		
90	C33	1182,06	4926,17	2		
91	C33	-217,46	1385,87	2		Ориентировочная санитарно-защитная зона основной производственной площадки
92	C33	-473,46	1756,67	2		
93	C33	-785,90	2033,30	2		
94	C33	-1102,72	2351,61	2		
95	C33	-1314,19	2750,85	2		
96	C33	-1460,29	3179,40	2		
97	C33	-1476,23	3628,02	2		
98	C33	-1304,39	4044,74	2		
99	C33	-1009,53	4384,09	2		
100	C33	-596,07	4560,47	2		
101	C33	-149,49	4637,87	2		
102	C33	288,98	4750,27	2		
103	C33	720,98	4887,34	2		
104	C33	1169,33	4917,84	2		
105	C33	1595,53	4767,88	2		
106	C33	1809,44	5100,21	2		
107	C33	2127,17	5418,03	2		
108	C33	2551,89	5564,51	2		
109	C33	2999,22	5515,12	2		
110	C33	3437,55	5399,79	2		
111	C33	3875,87	5284,45	2		
112	C33	4314,20	5169,12	2		
113	C33	4738,58	5016,05	2		
114	C33	5063,26	4706,06	2		

Страница 151 из 244