

Производство, цех, участок / Код и наименование загрязняющего вещества	Номер источника	Существующее положение (2026 г.)		Нормативы выбросов загрязняющих веществ по годам																		НДВ (утв.)		Год достижения НДВ		
				2027 г.		2028 г.		2029 г.		2030 г.		2031 г.		2032 г.		2033 г.		2034 г.		2035 г.					2036 г.	
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год		г/с	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
(0123) Железа оксид																										
Организованные источники																										
Итого от организованных источников:		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Неорганизованные источники																										
ТК, посты сварки	6007	0,0009	0,0053	0,0009	0,0053	0,0009	0,0053	0,0009	0,0053	0,0009	0,0053	0,0009	0,0053	0,0009	0,0053	0,0009	0,0053	0,0009	0,0053	0,0009	0,0053	0,0009	0,0053	0,0009	0,0053	2036
УТВС, Посты сварки	6015	0,0021	0,0117	0,0021	0,0117	0,0021	0,0117	0,0021	0,0117	0,0021	0,0117	0,0021	0,0117	0,0021	0,0117	0,0021	0,0117	0,0021	0,0117	0,0021	0,0117	0,0021	0,0117	0,0021	0,0117	2036
Свар. участок, посты сварки	6020	0,023	0,1294	0,0230	0,1294	0,0230	0,1294	0,0230	0,1294	0,0230	0,1294	0,0230	0,1294	0,0230	0,1294	0,0230	0,1294	0,0230	0,1294	0,0230	0,1294	0,0230	0,1294	0,023	0,1294	2036
Участок РЗО, посты сварки	6025	0,0427	0,0893	0,0427	0,0893	0,0427	0,0893	0,0427	0,0893	0,0427	0,0893	0,0427	0,0893	0,0427	0,0893	0,0427	0,0893	0,0427	0,0893	0,0427	0,0893	0,0427	0,0893	0,0427	0,0893	2036
Итого от неорганизованных источников:		0,0687	0,2357	0,0687	0,2357	0,0687	0,2357	0,0687	0,2357	0,0687	0,2357	0,0687	0,2357	0,0687	0,2357	0,0687	0,2357	0,0687	0,2357	0,0687	0,2357	0,0687	0,2357	0,0687	0,2357	
Всего по загрязняющему веществу:		0,0687	0,2357	0,0687	0,2357	0,0687	0,2357	0,0687	0,2357	0,0687	0,2357	0,0687	0,2357	0,0687	0,2357	0,0687	0,2357	0,0687	0,2357	0,0687	0,2357	0,0687	0,2357	0,0687	0,2357	
(0143) Марганец и его соединения																										
Организованные источники																										
Итого от организованных источников:		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Неорганизованные источники																										
ТК, посты сварки	6007	0,0002	0,0009	0,0002	0,0009	0,0002	0,0009	0,0002	0,0009	0,0002	0,0009	0,0002	0,0009	0,0002	0,0009	0,0002	0,0009	0,0002	0,0009	0,0002	0,0009	0,0002	0,0009	0,0002	0,0009	2036
УТВС, Посты сварки	6015	0,0004	0,0021	0,0004	0,0021	0,0004	0,0021	0,0004	0,0021	0,0004	0,0021	0,0004	0,0021	0,0004	0,0021	0,0004	0,0021	0,0004	0,0021	0,0004	0,0021	0,0004	0,0021	0,0004	0,0021	2036
Свар. участок, посты сварки	6020	0,0041	0,0229	0,0041	0,0229	0,0041	0,0229	0,0041	0,0229	0,0041	0,0229	0,0041	0,0229	0,0041	0,0229	0,0041	0,0229	0,0041	0,0229	0,0041	0,0229	0,0041	0,0229	0,0041	0,0229	2036
Участок РЗО, посты сварки	6025	0,0022	0,0121	0,0022	0,0121	0,0022	0,0121	0,0022	0,0121	0,0022	0,0121	0,0022	0,0121	0,0022	0,0121	0,0022	0,0121	0,0022	0,0121	0,0022	0,0121	0,0022	0,0121	0,0022	0,0121	2036
Итого от неорганизованных источников:		0,0069	0,038	0,0069	0,038	0,0069	0,038	0,0069	0,038	0,0069	0,038	0,0069	0,038	0,0069	0,038	0,0069	0,038	0,0069	0,038	0,0069	0,038	0,0069	0,038	0,0069	0,038	
Всего по загрязняющему веществу:		0,0069	0,038	0,0069	0,038	0,0069	0,038	0,0069	0,038	0,0069	0,038	0,0069	0,038	0,0069	0,038	0,0069	0,038	0,0069	0,038	0,0069	0,038	0,0069	0,038	0,0069	0,038	
(0150) Натрия гидроксид																										
Организованные источники																										
Итого от организованных источников:		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Неорганизованные источники																										
Гараж-зарядная, Приготовление электролита и зарядка аккумуляторов	6024	0,0041	0,0028	0,0107	0,0028	0,0107	0,0028	0,0107	0,0028	0,0107	0,0028	0,0107	0,0028	0,0107	0,0028	0,0107	0,0028	0,0107	0,0028	0,0107	0,0028	0,0107	0,0028	0,0107	0,0028	2036
Итого от неорганизованных источников:		0,0041	0,0028	0,0107	0,0028	0,0107	0,0028	0,0107	0,0028	0,0107	0,0028	0,0107	0,0028	0,0107	0,0028	0,0107	0,0028	0,0107	0,0028	0,0107	0,0028	0,0107	0,0028	0,0107	0,0028	
Всего по загрязняющему веществу:		0,0041	0,0028	0,0107	0,0028	0,0107	0,0028	0,0107	0,0028	0,0107	0,0028	0,0107	0,0028	0,0107	0,0028	0,0107	0,0028	0,0107	0,0028	0,0107	0,0028	0,0107	0,0028	0,0107	0,0028	
(0203) Хром шестивалентный																										
Организованные источники																										
Итого от организованных источников:		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Неорганизованные источники																										
Участок РЗО, посты сварки	6025	0,0027	0,00185	0,0027	0,00190	0,0027	0,00190	0,0027	0,00190	0,0027	0,00190	0,0027	0,00190	0,0027	0,00190	0,0027	0,00190	0,0027	0,00190	0,0027	0,00190	0,0027	0,00190	0,0027	0,0019	2036
Итого от неорганизованных источников:		0,0027	0,00185	0,0027	0,0019	0,0027	0,0019	0,0027	0,0019	0,0027	0,0019	0,0027	0,0019	0,0027	0,0019	0,0027	0,0019	0,0027	0,0019	0,0027	0,0019	0,0027	0,0019	0,0027	0,0019	
Всего по загрязняющему веществу:		0,0027	0,00185	0,0027	0,0019	0,0027	0,0019	0,0027	0,0019	0,0027	0,0019	0,0027	0,0019	0,0027	0,0019	0,0027	0,0019	0,0027	0,0019	0,0027	0,0019	0,0027	0,0019	0,0027	0,0019	
(0301) Азота диоксид																										
Организованные источники																										
УТВС, Дымовая труба №1	1010	7,1423	74,9384	7,1423	97,6053	7,1423	97,6053	7,1423	104,7785	7,1423	104,7785	7,1423	111,9518	7,1423	111,9518	7,1423	119,1251	7,1423	119,1251	7,1423	126,2983	7,1423	126,2983	7,1423	126,2983	2036
УТВС, Дымовая труба №2	1011	10,3207	103,8569	10,3210	135,2755	10,3210	135,2755	10,3210	145,2221	10,3210	145,2221	10,3210	155,1689	10,3210	155,1689	10,3210	165,1156	10,3210	165,1156	10,3210	175,0622	10,3210	175,0622	10,321	175,0622	2036
Мехцех, Кузнечный горн	1019	0,0042	0,0219	0,0028	0,0219	0,0028	0,0219	0,0028	0,0219	0,0028	0,0219	0,0028	0,0219	0,0028	0,0219	0,0028	0,0219	0,0028	0,0219	0,0028	0,0219	0,0028	0,0219	0,0028	0,0219	2036
Итого от организованных источников:		17,4672	178,8172	17,4661	232,9027	17,4661	232,9027	17,4661	250,0225	17,4661	250,0225	17,4661	267,1426	17,4661	267,1426	17,4661	284,2626	17,4661	284,2626	17,4661	301,3824	17,4661	301,3824	17,4661	301,3824	
Неорганизованные источники																										
Сварочный участок, Керосинорезы	6021	0,0032	0,0242	0,0032	0,0242	0,0032	0,0242	0,0032	0,0242	0,0032	0,0242	0,0032	0,0242	0,0032	0,0242	0,0032	0,0242	0,0032	0,0242	0,0032	0,0242	0,0032	0,0242	0,0032	0,0242	2036
Итого от неорганизованных источников:		0,0032	0,0242	0,0032	0,0242	0,0032	0,0242	0,0032	0,0242	0,0032	0,0242	0,0032	0,0242	0,0032	0,0242	0,0032	0,0242	0,0032	0,0242	0,0032	0,0242	0,0032	0,0242	0,0032	0,0242	
Всего по загрязняющему веществу:		17,4704	178,8414	17,4693	232,9269	17,4693	232,9269	17,4693	250,0467	17,4693	250,0467	17,4693	267,1668	17,4693	267,1668	17,4693	284,2868	17,4693	284,2868	17,4693	301,4066	17,4693	301,4066	17,4693	301,4066	
(0303) Аммиак																										
Организованные источники																										
Итого от организованных источников:		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Неорганизованные источники																										
Очистные сооружения	6042	-	-	0,0401	1,2545	0,0401	1,2545	0,0401	1,2545	0,0401	1,2545	0,0401	1,2545	0,0401	1,2545	0,0401	1,2545	0,0401	1,2545	0,0401	1,2545	0,0401	1,2545	0,0401	1,2545	2036
Итого от неорганизованных источников:		0	0	0,0401	1,2545	0,0401	1,2545	0,0401	1,2545	0,0401	1,2545	0,0401	1,2545	0,0401	1,2545	0,0401	1,2545	0,0401	1,2545	0,0401	1,2545	0,0401	1,2545	0,0401	1,2545	
Всего по загрязняющему веществу:		0	0	0,0401	1,2545	0,0401	1,2545	0,0401	1,2545	0,0401	1,2545	0,0401	1,2545	0,0401	1,2545	0,0401	1,2545	0,0401	1,2545	0,0401	1,2545	0,0401	1,2545	0,0401	1,2545	
(0304) Азота оксид																										
Организованные источники																										
УТВС, Дымовая труба №1	1010	1,1607	12,1775	1,1607	15,8609	1,1607	15,8609	1,1607	17,0265	1,1607	17,0265	1,1607	18,1921	1,1607	18,1921	1,1607	19,3579	1,1607	19,3579	1,1607	20,5235	1,1607	20,5235	1,1607	20,5235	2036
УТВС, Дымовая труба №2	1011	1,6771	16,8767	1,6772	21,9822	1,6772	21,9822	1,6772	23,5986	1,6772	23,5986	1,6772	25,2150	1,6772	25,2150	1,6772	26,8313	1,6772	26,8313	1,6772	28,4476	1,6772	28,4476	1,6772	28,4476	2036
Мехцех, Кузнечный горн	1019	0,0007	0,0036	0,0005	0,0036	0,0005	0,0036	0,0005	0,0036	0,0005	0,0036	0,0005	0,0036	0,0005	0,0036	0,0005	0,0036	0,0005	0,0036	0,0005	0,0036	0,0005	0,0036	0,0005	0,0036	2036

[illegible]

[illegible]

Покрасочные работы		6031	-	-	0,25	0,03	0,25	0,03	0,25	0,03	0,25	0,03	0,25	0,03	0,25	0,03	0,25	0,03	0,25	0,03	0,25	0,03	0,25	0,03	2036	
Итого от неорганизованных источников:			0	0	0,25	0,03	0,25	0,03	0,25	0,03	0,25	0,03	0,25	0,03	0,25	0,03	0,25	0,03	0,25	0,03	0,25	0,03	0,25	0,03		
Всего по загрязняющему веществу:			0	0	0,25	0,03	0,25	0,03	0,25	0,03	0,25	0,03	0,25	0,03	0,25	0,03	0,25	0,03	0,25	0,03	0,25	0,03	0,25	0,03		
(1061) Спирт этиловый																										
Организованные источники																										
Итого от организованных источников:			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Неорганизованные источники																										
Покрасочные работы		6031	-	-	0,1667	0,02	0,1667	0,02	0,1667	0,02	0,1667	0,02	0,1667	0,02	0,1667	0,02	0,1667	0,02	0,1667	0,02	0,1667	0,02	0,1667	0,02	2036	
Итого от неорганизованных источников:			0	0	0,1667	0,02	0,1667	0,02	0,1667	0,02	0,1667	0,02	0,1667	0,02	0,1667	0,02	0,1667	0,02	0,1667	0,02	0,1667	0,02	0,1667	0,02	0,1667	
Всего по загрязняющему веществу:			0	0	0,1667	0,02	0,1667	0,02	0,1667	0,02	0,1667	0,02	0,1667	0,02	0,1667	0,02	0,1667	0,02	0,1667	0,02	0,1667	0,02	0,1667	0,02	0,1667	
(1119) Этилцеллозоль																										
Организованные источники																										
Итого от организованных источников:			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Неорганизованные источники																										
Покрасочные работы		6031	-	-	0,1333	0,016	0,1333	0,016	0,1333	0,016	0,1333	0,016	0,1333	0,016	0,1333	0,016	0,1333	0,016	0,1333	0,016	0,1333	0,016	0,1333	0,016	2036	
Итого от неорганизованных источников:			0	0	0,1333	0,016	0,1333	0,016	0,1333	0,016	0,1333	0,016	0,1333	0,016	0,1333	0,016	0,1333	0,016	0,1333	0,016	0,1333	0,016	0,1333	0,016	0,1333	
Всего по загрязняющему веществу:			0	0	0,1333	0,016	0,1333	0,016	0,1333	0,016	0,1333	0,016	0,1333	0,016	0,1333	0,016	0,1333	0,016	0,1333	0,016	0,1333	0,016	0,1333	0,016	0,1333	
(1210) Бутилацетат																										
Организованные источники																										
Итого от организованных источников:			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Неорганизованные источники																										
Покрасочные работы		6031	-	-	0,1667	0,02	0,1667	0,02	0,1667	0,02	0,1667	0,02	0,1667	0,02	0,1667	0,02	0,1667	0,02	0,1667	0,02	0,1667	0,02	0,1667	0,02	2036	
Итого от неорганизованных источников:			0	0	0,1667	0,02	0,1667	0,02	0,1667	0,02	0,1667	0,02	0,1667	0,02	0,1667	0,02	0,1667	0,02	0,1667	0,02	0,1667	0,02	0,1667	0,02	0,1667	
Всего по загрязняющему веществу:			0	0	0,1667	0,02	0,1667	0,02	0,1667	0,02	0,1667	0,02	0,1667	0,02	0,1667	0,02	0,1667	0,02	0,1667	0,02	0,1667	0,02	0,1667	0,02	0,1667	
(1401) Ацетон																										
Организованные источники																										
Итого от организованных источников:			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Неорганизованные источники																										
Покрасочные работы		6031	-	-	0,1167	0,014	0,1167	0,014	0,1167	0,014	0,1167	0,014	0,1167	0,014	0,1167	0,014	0,1167	0,014	0,1167	0,014	0,1167	0,014	0,1167	0,014	2036	
Итого от неорганизованных источников:			0	0	0,1167	0,014	0,1167	0,014	0,1167	0,014	0,1167	0,014	0,1167	0,014	0,1167	0,014	0,1167	0,014	0,1167	0,014	0,1167	0,014	0,1167	0,014	0,1167	
Всего по загрязняющему веществу:			0	0	0,1167	0,014	0,1167	0,014	0,1167	0,014	0,1167	0,014	0,1167	0,014	0,1167	0,014	0,1167	0,014	0,1167	0,014	0,1167	0,014	0,1167	0,014	0,1167	
(2735) Масло минеральное нефтяное																										
Организованные источники																										
Итого от организованных источников:			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Неорганизованные источники																										
Склад ГСМ. Емкости ГСМ		6026	0,0005	0,0004	0,0005	0,0004	0,0005	0,0004	0,0005	0,0004	0,0005	0,0004	0,0005	0,0004	0,0005	0,0004	0,0005	0,0004	0,0005	0,0004	0,0005	0,0004	0,0005	0,0004	2036	
Склад ГСМ. Заправка автотранспорта		6027	0,0005	0,00031	0,0005	0,00031	0,0005	0,00031	0,0005	0,00031	0,0005	0,00031	0,0005	0,00031	0,0005	0,00031	0,0005	0,00031	0,0005	0,00031	0,0005	0,00031	0,0005	0,00031	2036	
Итого от неорганизованных источников:			0,001	0,00071	0,001	0,00071	0,001	0,00071	0,001	0,00071	0,001	0,00071	0,001	0,00071	0,001	0,00071	0,001	0,00071	0,001	0,00071	0,001	0,00071	0,001	0,00071		
Всего по загрязняющему веществу:			0,001	0,00071	0,001	0,00071	0,001	0,00071	0,001	0,00071	0,001	0,00071	0,001	0,00071	0,001	0,00071	0,001	0,00071	0,001	0,00071	0,001	0,00071	0,001	0,00071		
(2752) Уайт-спирит																										
Организованные источники																										
Итого от организованных источников:			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Неорганизованные источники																										
Покрасочные работы		6031	-	-	1,4523	0,726	1,4523	0,726	1,4523	0,726	1,4523	0,726	1,4523	0,726	1,4523	0,726	1,4523	0,726	1,4523	0,726	1,4523	0,726	1,4523	0,726	2036	
Итого от неорганизованных источников:			0	0	1,4523	0,726	1,4523	0,726	1,4523	0,726	1,4523	0,726	1,4523	0,726	1,4523	0,726	1,4523	0,726	1,4523	0,726	1,4523	0,726	1,4523	0,726	1,4523	
Всего по загрязняющему веществу:			0	0	1,4523	0,726	1,4523	0,726	1,4523	0,726	1,4523	0,726	1,4523	0,726	1,4523	0,726	1,4523	0,726	1,4523	0,726	1,4523	0,726	1,4523	0,726	1,4523	
(2754) Углеводороды предельные (C12-C19)																										
Организованные источники																										
Итого от организованных источников:			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Неорганизованные источники																										
Склад ГСМ. Емкости ГСМ		6026	0,03332	0,0045	0,0334	0,0046	0,0334	0,0046	0,0334	0,0046	0,0334	0,0046	0,0334	0,0046	0,0334	0,0046	0,0334	0,0046	0,0334	0,0046	0,0334	0,0046	0,0334	0,0046	2036	
Склад ГСМ. Заправка автотранспорта		6027	0,00541	0,00433	0,0055	0,0043	0,0055	0,0043	0,0055	0,0043	0,0055	0,0043	0,0055	0,0043	0,0055	0,0043	0,0055	0,0043	0,0055	0,0043	0,0055	0,0043	0,0055	0,0043	2036	
Итого от неорганизованных источников:			0,03873	0,00883	0,0389	0,0089	0,0389	0,0089	0,0389	0,0089	0,0389	0,0089	0,0389	0,0089	0,0389	0,0089	0,0389	0,0089	0,0389	0,0089	0,0389	0,0089	0,0389	0,0089		
Всего по загрязняющему веществу:			0,03873	0,00883	0,0389	0,0089	0,0389	0,0089	0,0389	0,0089	0,0389	0,0089	0,0389	0,0089	0,0389	0,0089	0,0389	0,0089	0,0389	0,0089	0,0389	0,0089	0,0389	0,0089		
(2868) Эмульсол																										
Организованные источники																										
Итого от организованных источников:			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Неорганизованные источники																										
Мехцех. Металлообрабатывающие станки		6022	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	2036	
Итого от неорганизованных источников:			0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,00012	

Всего по загрязняющему веществу:		0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,00012	0,000028	0,000
----------------------------------	--	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	-------