

## ПРИЛОЖЕНИЕ 5

### ТАБЛИЧНЫЕ И СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ

#### СОДЕРЖАНИЕ:

- Приложение 5.1** Предварительные расчеты платежей за выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух.....Стр. 2
- Приложение 5.2** Климатические характеристики.....Стр. 18
- Приложение 5.3** Справки о базовом антропогенном и природном фоне атмосферного воздуха в районе расположения предприятия.....Стр. 21
- Приложение 5.4** Письмо о допустимости использования для расчётов методического пособия «Протокол оценки утечек оборудования. ЕРА-453/R-95-017».....Стр. 24
- Приложение 5.5** Государственная лицензия на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды ТОО «SED».....Стр. 26

## **ПРИЛОЖЕНИЕ 5.1**

### **ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ РАСЧЕТЫ ПЛАТЕЖЕЙ ЗА ВЫБРОСЫ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ**

## Предварительные расчеты платежей за выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух

Платежи за выбросы загрязняющих веществ в атмосферу рассчитываются в соответствии с Кодексом Республики Казахстан «О налогах и других обязательных платежах в бюджет» (Налоговый кодекс) № 120-VI ЗРК от 25 декабря 2017 года по ставкам платы за эмиссии в окружающую среду, исходя из размера месячного расчетного показателя (МРП).

Ставки платы за выбросы загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных и передвижных источников проектируемых работ приняты по данным Решения Атырауского областного маслихата от 26 сентября 2018 года № 251-VI «Об утверждении ставок платежей в окружающую среду по Атырауской области».

Платежи за выбросы загрязняющих веществ рассчитаны по формулам «Методики расчета платы за эмиссии в окружающую среду», утверждённой Приказом Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан № 68-П от 08 апреля 2009 года:

$$C^i_{\text{выб}} = H^i_{\text{выб}} \times M^i_{\text{выб}} \times (\text{МРП}),$$

где  $C^i_{\text{выб}}$  – плата за выброс  $i$ -го загрязняющего вещества, тенге;

$H^i_{\text{выб}}$  – ставка платы за 1 тонну выбросов, установленная местными представительными органами области (города республиканского значения, столицы), (МРП);

$M^i_{\text{выб}}$  – масса  $i$ -ого вещества, выброшенного в окружающую среду за отчетный период (тонн).

Суммарные платежи за выбросы загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных источников на 2023-2024 годы от производственных объектов ТШО представлены в Таблице П5.1-1.

Расчеты платы за выбросы загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных источников на 2023-2024 годы от производственных объектов ТШО представлены в таблицах П5.1-2 - П5.1-9.

Согласно Налоговому кодексу фактическая сумма платы исчисляется плательщиками, являющимися операторами объектов I и II категорий, исходя из объектов обложения, указанных в статье 575 Кодекса, и установленных ставок платы с применением коэффициентов, предусмотренных статьей 577 Кодекса.

Оплата производится в бюджет по месту нахождения источника (объекта) эмиссий в окружающую среду, указанному в разрешительном документе. Текущие суммы платы за фактический объем эмиссий в окружающую среду вносятся плательщиками не позднее 25 числа второго месяца, следующего за отчетным кварталом.

**Таблица П5.1-1 Платежи за выбросы ЗВ в атмосферу от стационарных источников ТШО**

№ п/п	Наименование объекта	Плата за выбросы С <sub>i</sub> , тенге/год
		2024 год
1	2	3
	<b>ТШО</b>	<b>40 779 276 093.14</b>
	Стационарные источники (без факелов)	2 654 819 043.57
	Факелы	38 124 457 049.58
	<b>В том числе:</b>	
<b>1</b>	<b>Промысел</b>	<b>13 930 799 351.17</b>
	Стационарные источники (без факелов)	44 172 293.06
	Факелы	13 886 627 058.11
<b>2</b>	<b>КТЛ</b>	<b>2 851 794 118.03</b>
	Стационарные источники (без факелов)	1 143 878 108.11
	Факелы	1 707 916 009.92
<b>3</b>	<b>ЗВП</b>	<b>980 700 909.04</b>
	Стационарные источники (без факелов)	308 331 579.50
	Факелы	672 369 329.54
<b>4</b>	<b>Внешние объекты</b>	<b>215 570 047.53</b>
	Стационарные источники (без факелов)	162 959 399.77
	Факелы	52 610 647.76
<b>5</b>	<b>Подрядчики ОП</b>	<b>212 859 752.68</b>
	Стационарные источники (без факелов)	212 859 752.68
<b>6</b>	<b>ПБР/ПУУД</b>	<b>22 367 400 675.00</b>
	Стационарные источники (без факелов)	562 466 670.75
	Факелы	21 804 934 004.25
<b>7</b>	<b>Подрядчики ПБР/ПУУД</b>	<b>152 984 443.23</b>
	Стационарные источники (без факелов)	152 984 443.23
<b>8</b>	<b>РООС</b>	<b>67 166 796.46</b>
	Стационарные источники (без факелов)	67 166 796.46

Таблица П5.1-2 Расчеты платежей за выбросы ЗВ в атмосферу от стационарных источников Промысла. 2024 год

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	Выброс вещества, тонн	Ставка платы за 1 тонну Н, МРП	МРП, тенге	Плата за выбросы С <sup>1</sup> , тенге/год
		2024 год		2024 год	2024 год
1	2	3	4	5	6
<b>1</b>	<b>Промысел</b>				
	<b>1. Стационарные источники</b>				
0301	Азота диоксид	303.8443	20	3489	21 202 255.3
0303	Аммиак	0.0116	24	3489	971.3
0304	Азота оксид	49.3747	20	3489	3 445 366.6
0328	Сажа	0.0251	24	3489	2 101.8
0330	Сера диоксид	11.9641	20	3489	834 854.9
0333	Сероводород	41.23613131	124	3489	17 840 234.9
0337	Углерод оксид	227.8923	0.32	3489	254 437.2
0370	Углерода сероокись	0.0643149	0	3489	0.0
0402	Бутан	0.0018	0.32	3489	2.0
0410	Метан	4.2664	0.02	3489	297.7
0412	Изобутан	0.0018	0.32	3489	2.0
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	368.15791	0.32	3489	411 040.9
0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10	49.8953511	0.32	3489	55 707.2
0602	Бензол	0.0957353	0.32	3489	106.9
0616	Ксилол	0.1197	0.32	3489	133.6
0621	Толуол	0.3608107	0.32	3489	402.8
0626	1,2,4-Триметилбензол	0.0502	0.32	3489	56.0
0627	Этилбензол	0.0473	0.32	3489	52.8
0703	Бенз/а/пирен	0.0000068	996600	3489	2 364.5
1052	Метанол	5.1208	0	3489	0.0
1078	Этиленгликоль	0.087	0	3489	0.0
1325	Формальдегид	0.0062	332	3489	7 181.8
1702	Бутилмеркаптан	0.0159583	0	3489	0.0
1715	Метилмеркаптан	0.08707075	0	3489	0.0
1716	Смесь природных меркаптанов	0.000892526	0	3489	0.0
1720	Пропилмеркаптан	0.02336423	0	3489	0.0
1728	Этилмеркаптан	0.0364399	0	3489	0.0
1880	Диэтаноламин	6.4741	0	3489	0.0
2735	Масло минеральное нефтяное	0.0718	0.32	3489	80.2
2754	Углеводороды предельные С12-С19	102.6822636	0.32	3489	114 642.7
2790	Ингибитор коррозии "Нефтехим-1"	56.5449944	0	3489	0.0
3401	Метилдиэтаноламин	1.9437	0	3489	0.0
	<b>Итого за выбросы ЗВ от стационарных источников (без факелов)</b>	<b>1230.504138</b>			<b>44 172 293.1</b>
	<b>2. Факелы</b>				
0301	Азота диоксид	316.8321685	200	3489	221 085 487.2
0304	Азота оксид	51.4851432	200	3489	35 926 332.9
0328	Сажа	264.0265422	240	3489	221 085 265.4

Проект нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу  
для объектов ТОО «Тенгизшевройл» на 2024 год

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	Выброс вещества, тонн	Ставка платы за 1 тонну Н, МРП	МРП, тенге	Плата за выбросы С <sup>i</sup> , тенге/год
		2024 год		2024 год	2024 год
1	2	3	4	5	6
0330	Сера диоксид	18824.01791	200	3489	13 135 399 694.5
0333	Сероводород	15.9577273	1240	3489	69 038 873.1
0337	Углерод оксид	2640.267241	14.6	3489	134 493 629.1
0410	Метан	66.0068581	0.8	3489	184 238.3
1702	Бутилмеркаптан	0.01215	199320	3489	8 449 443.9
1715	Метилмеркаптан	0.0461019	199320	3489	32 060 528.1
1720	Пропилмеркаптан	0.0169542	199320	3489	11 790 416.6
1728	Этилмеркаптан	0.0246081	199320	3489	17 113 149.0
<b>Итого за выбросы ЗВ от факелов</b>		<b>22178.6934</b>			<b>13 886 627 058.1</b>
<b>ВСЕГО за выбросы от стационарных источников. Промысел</b>		<b>23409.1975</b>			<b>13 930 799 351.2</b>

Таблица П5.1-3 Расчеты платежей за выбросы ЗВ в атмосферу от стационарных источников КТЛ. 2024 год

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	Выброс вещества, тонн	Ставка платы за 1 тонну Н, МРП	МРП, тенге	Плата за выбросы С <sup>i</sup> , тенге/год
		2024 год		2024 год	2024 год
1	2	3	4	5	6
1	<b>КТЛ</b>				
	<b>1. Стационарные источники</b>				
0150	Натр едкий	0.51165	0	3489	0.0
0154	Натрий гипохлорид	0.091935	0	3489	0.0
0301	Азота диоксид	2345.367724	20	3489	163 659 759.8
0304	Азота оксид	381.1215371	20	3489	26 594 660.9
0316	Соляная кислота	1.1202	0	3489	0.0
0322	Серная кислота	0.046771	0	3489	0.0
0328	Сажа	0.6727	24	3489	56 329.2
0330	Сера диоксид	12773.59892	20	3489	891 341 732.8
0331	Сера элементарная	168.7938692	0	3489	0.0
0333	Сероводород	62.27065399	124	3489	26 940 526.7
0334	Сероуглерод	0.004282832	0	3489	0.0
0337	Углерод оксид	25460.83689	0.32	3489	28 426 515.2
0370	Углерода сероокись	0.189496602	0	3489	0.0
0410	Метан	45.8264	0.02	3489	3 197.8
0415	Углеводороды предельные С1-С5	1440.20021	0.32	3489	1 607 954.7
0416	Углеводороды предельные С6-С10	1406.848077	0.32	3489	1 570 717.7
0602	Бензол	8.1304638	0.32	3489	9 077.5
0616	Ксилол	3.4511	0.32	3489	3 853.1
0621	Толуол	30.8105626	0.32	3489	34 399.4
0626	1,2,4-Триметилбензол	0.5743	0.32	3489	641.2
0627	Этилбензол	0.5743	0.32	3489	641.2
0703	Бенз/а/пирен	0.000015017	996600	3489	52 216.2
0708	Нафталин	0.5743	0	3489	0.0

Проект нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу  
для объектов ТОО «Тенгизшевройл» на 2024 год

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	Выброс вещества, тонн 2024 год	Ставка платы за 1 тонну Н, МРП	МРП, тенге 2024 год	Плата за выбросы С <sup>1</sup> , тенге/год 2024 год
1	2	3	4	5	6
1051	Изопропиловый спирт	0.6201	0	3489	0.0
1052	Метанол	9.5815	0	3489	0.0
1078	Этиленгликоль	0.0833	0	3489	0.0
1325	Формальдегид	0.1427	332	3489	165 296.3
1334	3-Фенилпропеналь (Коричный альдегид)	1.4469	0	3489	0.0
1555	Уксусная кислота	0.3405	0	3489	0.0
1702	Бутилмеркаптан	0.74998179	0	3489	0.0
1706	Диметилдисульфид	0.916815	0	3489	0.0
1715	Метилмеркаптан	0.152762004	0	3489	0.0
1716	Смесь природных меркаптанов	0.00000018	0	3489	0.0
1720	Пропилмеркаптан	0.72200859	0	3489	0.0
1728	Этилмеркаптан	0.061003448	0	3489	0.0
1880	Диэтаноламин	1.10606	0	3489	0.0
2715	Ингибитор коррозии ВНХ-1	0.0058213	0	3489	0.0
2735	Масло минеральное нефтяное	1.354319	0.32	3489	1 512.1
2754	Углеводороды предельные С12-С19	3053.41481	0.32	3489	3 409 076.6
2790	Ингибитор коррозии "Нефтехим-1"	14.8944	0	3489	0.0
2817	Диспергатор НФ	0.0015054	0	3489	0.0
3227	Полиэтиленгликоли: ПЭГ-400, ПЭГ-6000	0.0010038	0	3489	0.0
3401	Метилдиэтаноламин	0.060900226	0	3489	0.0
	<b>Итого за выбросы ЗВ от стационарных источников (без факелов)</b>	<b>47217.2728</b>			<b>1 143 878 108.1</b>
	<b>2. Факелы</b>				
0301	Азота диоксид	253.488696	200	3489	176 884 412.1
0304	Азота оксид	41.191842	200	3489	28 743 667.3
0328	Сажа	211.240952	240	3489	176 884 723.6
0330	Сера диоксид	1463.09063	200	3489	1 020 944 641.6
0333	Сероводород	1.040937287	1240	3489	4 503 469.4
0337	Углерод оксид	2112.40962	14.6	3489	107 604 878.6
0410	Метан	52.809818	0.8	3489	147 402.8
1702	Бутилмеркаптан	0.006810517	199320	3489	4 736 220.7
1715	Метилмеркаптан	0.175680309	199320	3489	122 172 914.7
1720	Пропилмеркаптан	0.030339081	199320	3489	21 098 630.5
1728	Этилмеркаптан	0.063550909	199320	3489	44 195 048.7
	<b>Итого за выбросы ЗВ от факелов</b>	<b>4135.5489</b>			<b>1 707 916 009.9</b>
	<b>ВСЕГО за выбросы от стационарных источников. КТЛ</b>	<b>51352.8216</b>			<b>2 851 794 118.0</b>

Таблица П5.1-4 Расчеты платежей за выбросы ЗВ в атмосферу от стационарных источников ЗВП. 2024 год

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	Выброс вещества, тонн	Ставка платы за 1 тонну Н, МРП	МРП, тенге	Плата за выбросы С <sup>1</sup> , тенге/год
		2024 год		2024 год	2024 год
1	2	3	4	5	6
1	<b>ЗВП</b>				
	<b>1. Стационарные источники</b>				
0150	Натр едкий	0.0008	0	3489	0.0
0301	Азота диоксид	1253.942215	20	3489	87 500 087.8
0302	Азотная кислота	0.0158	0	3489	0.0
0303	Аммиак	0.0016	24	3489	134.0
0304	Азота оксид	204.2847485	20	3489	14 254 989.8
0316	Соляная кислота	0.0042	0	3489	0.0
0322	Серная кислота	0.6641004	0	3489	0.0
0328	Сажа	0.2119	24	3489	17 743.7
0330	Сера диоксид	2630.055362	20	3489	183 525 263.1
0331	Сера элементарная	2.71584	0	3489	0.0
0333	Сероводород	40.3210754	124	3489	17 444 348.8
0334	Сероуглерод	0.933400925	0	3489	0.0
0337	Углерод оксид	2705.442501	0.32	3489	3 020 572.4
0348	Ортофосфорная кислота	0.000044	0	3489	0.0
0370	Углерода сероокись	2.612626151	0	3489	0.0
0410	Метан	0.0628	0.02	3489	4.4
0415	Углеводороды предельные С1-С5	278.497004	0.32	3489	310 936.3
0416	Углеводороды предельные С6-С10	31.63930027	0.32	3489	35 324.6
0602	Бензол	0.0079	0.32	3489	8.8
0616	Ксилол	0.2474	0.32	3489	276.2
0621	Толуол	0.0032	0.32	3489	3.6
0626	1,2,4-Триметилбензол	0.1026	0.32	3489	114.6
0703	Бенз/а/пирен	0.00061106	996600	3489	2 124 739.6
0708	Нафталин	0.1973	0	3489	0.0
0906	Четыреххлористый углерод	0.0158	0	3489	0.0
1042	Бутиловый спирт	0.1893	0	3489	0.0
1052	Метанол	4.438943808	0	3489	0.0
1061	Этиловый спирт	0.0528	0	3489	0.0
1078	Этиленгликоль	12.90170318	0	3489	0.0
1325	Формальдегид	0.0527	332	3489	61 044.9
1401	Ацетон	0.0202	0	3489	0.0
1555	Уксусная кислота	0.5212	0	3489	0.0
1702	Бутилмеркаптан	0.0077472	0	3489	0.0
1706	Диметилдисульфид	2.5785	0	3489	0.0
1715	Метилмеркаптан	0.1021579	0	3489	0.0
1720	Пропилмеркаптан	0.0239264	0	3489	0.0
1728	Этилмеркаптан	0.052370163	0	3489	0.0
1880	Диэтаноламин	29.23929689	0	3489	0.0

Проект нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу  
для объектов ТОО «Тенгизшевройл» на 2024 год

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	Выброс вещества, тонн	Ставка платы за 1 тонну Н, МРП	МРП, тенге	Плата за выбросы С <sup>i</sup> , тенге/год
		2024 год		2024 год	2024 год
1	2	3	4	5	6
2735	Масло минеральное нефтяное	2.54925	0.32	3489	2 846.2
2750	Сольвент нефтяной	0.0963	0.32	3489	107.5
2754	Углеводороды предельные С12-С19	29.58693285	0.32	3489	33 033.2
3401	Метилдиэтаноламин	0.2518	0	3489	0.0
	<b>Итого за выбросы ЗВ от стационарных источников (без факелов)</b>	<b>7234.6453</b>			<b>308 331 579.5</b>
	<b>2. Факелы</b>				
0301	Азота диоксид	125.565244	200	3489	87 619 427.3
0304	Азота оксид	20.4046246	200	3489	14 238 347.0
0328	Сажа	104.637839	240	3489	87 619 540.9
0330	Сера диоксид	595.0873903	200	3489	415 251 981.0
0333	Сероводород	0.487205812	1240	3489	2 107 827.7
0337	Углерод оксид	1046.37929	14.6	3489	53 301 933.2
0410	Метан	26.1596442	0.8	3489	73 016.8
1702	Бутилмеркаптан	0.000499196	199320	3489	347 154.4
1715	Метилмеркаптан	0.011165555	199320	3489	7 764 833.8
1720	Пропилмеркаптан	0.002140475	199320	3489	1 488 545.4
1728	Этилмеркаптан	0.003676475	199320	3489	2 556 722.0
	<b>Итого за выбросы ЗВ от факелов</b>	<b>1918.7387</b>			<b>672 369 329.5</b>
	<b>ВСЕГО за выбросы от стационарных источников. ЗВП</b>	<b>9153.383977</b>			<b>980 700 909.0</b>

Таблица П5.1-5 Расчеты платежей за выбросы ЗВ в атмосферу от стационарных источников Внешних объектов. 2024 год

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	Выброс вещества, тонн	Ставка платы за 1 тонну Н, МРП	МРП, тенге	Плата за выбросы С <sup>i</sup> , тенге/год
		2024 год		2024 год	2024 год
1	2	3	4	5	6
1	<b>ВО</b>				
	<b>1. Стационарные источники</b>				
0108	Барий сульфат	0.575880378	0	3489	0.0
0122	Железа хлорид	0.393712701	0	3489	0.0
0123	Железо (II, III) оксиды	2.614949561	30	3489	273 706.8
0128	Кальций оксид (Негашеная известь)	0.0134	0	3489	0.0
0143	Марганец и его соединения	0.141034824	0	3489	0.0
0146	Медь (II) оксид	0.00036086	598	3489	752.9
0150	Натрий гидроксид	0.191656149	0	3489	0.0
0154	Натрий гипохлорид	0.059924232	0	3489	0.0
0158	Натрия сульфат	0.0000024	0	3489	0.0
0164	Никель оксид	0.048	0	3489	0.0
0168	Олово (II) оксид	0.0000056	0	3489	0.0
0184	Свинец и его неорганические соединения	7.95263E-05	3986	3489	1 106.0
0203	Хром шестивалентный	0.00078072	798	3489	2 173.7
0207	Цинк оксид	0.000013	0	3489	0.0

Проект нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу  
для объектов ТОО «Тенгизшевройл» на 2024 год

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	Выброс вещества, тонн	Ставка платы за 1 тонну Н, МРП	МРП, тенге	Плата за выбросы С <sup>1</sup> , тенге/год
		2024 год		2024 год	2024 год
1	2	3	4	5	6
0287	Цинк карбонат	0.001146021	0	3489	0.0
0301	Азота диоксид	1487.138646	20	3489	103 772 534.7
0302	Азотная кислота	0.26568444	0	3489	0.0
0303	Аммиак	27.0936839	24	3489	2 268 716.7
0304	Азота оксид	241.1204123	20	3489	16 825 382.4
0316	Соляная кислота	0.208337831	0	3489	0.0
0322	Серная кислота	0.001257	0	3489	0.0
0326	Озон	0.00340016	0	3489	0.0
0328	Сажа	17.2211689	24	3489	1 442 031.8
0330	Сера диоксид	237.0441885	20	3489	16 540 943.5
0331	Сера элементарная	0.004749	0	3489	0.0
0333	Сероводород	1.035310174	124	3489	447 912.5
0334	Сероуглерод	0.000006419	0	3489	0.0
0337	Углерод оксид	999.5536624	0.32	3489	1 115 981.7
0342	Фтористый водород	0.03221872	0	3489	0.0
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0.0091406	0	3489	0.0
0348	Ортофосфорная кислота	0.549233912	0	3489	0.0
0370	Углерода сероокись	0.001669059	0	3489	0.0
0402	Бутан	0.013118003	0.32	3489	14.6
0410	Метан	2657.101149	0.02	3489	185 412.5
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	141.772751	0.32	3489	158 286.4
0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10	67.7196767	0.32	3489	75 607.7
0602	Бензол	0.6572115	0.32	3489	733.8
0616	Ксилол	24.50655688	0.32	3489	27 361.1
0621	Толуол	39.21219675	0.32	3489	43 779.6
0627	Этилбензол	4.765557407	0.32	3489	5 320.7
0703	Бенз/а/пирен	0.000407709	996600	3489	1 417 659.1
0938	1,1,1,2-Тetraфторэтан (Фреон-134А)	0.436	0	3489	0.0
1042	Бутиловый спирт	0.19958032	0	3489	0.0
1052	Метанол	57.93490265	0	3489	0.0
1061	Этиловый спирт	0.19657794	0	3489	0.0
1078	Этиленгликоль	16.928463	0	3489	0.0
1119	Этилцеллозольв	0.08056	0	3489	0.0
1210	Бутилацетат	0.1291	0	3489	0.0
1317	Ацетальдегид	0.00104224	0	3489	0.0
1325	Формальдегид	8.689856698	332	3489	10 065 878.1
1401	Ацетон	0.16790616	0	3489	0.0
1555	Уксусная кислота	0.0033502	0	3489	0.0
1580	Лимонная кислота	0.007989898	0	3489	0.0
1702	Бутилмеркаптан	0.03894737	0	3489	0.0
1706	Диметилдисульфид	0.00E+00	0	3489	0.0
1707	Диметилсульфид	0.000009356	0	3489	0.0

Проект нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу  
для объектов ТОО «Тенгизшевройл» на 2024 год

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	Выброс вещества, тонн	Ставка платы за 1 тонну Н, МРП	МРП, тенге	Плата за выбросы С <sup>1</sup> , тенге/год
		2024 год		2024 год	2024 год
1	2	3	4	5	6
1715	Метилмеркаптан	0.019119274	0	3489	0.0
1716	Смесь природных меркаптанов	0.00001266	0	3489	0.0
1720	Пропилмеркаптан	0.03354413	0	3489	0.0
1728	Этилмеркаптан	0.001633535	0	3489	0.0
1880	Диэтаноламин	2.375450583	0	3489	0.0
2704	Бензин	0.000045	0.32	3489	0.1
2732	Керосин	0.579527809	0.32	3489	647.0
2735	Масло минеральное нефтяное	0.605823999	0.32	3489	676.4
2752	Уайт-спирит	0.646221	0.32	3489	721.5
2754	Углеводороды предельные С12-С19	476.6896388	0.32	3489	532 214.4
2862	Бромистые соли N-алкилпиридиния	0.000002	0	3489	0.0
2868	Эмульсол	0.026000404	0	3489	0.0
2902	Взвешенные частицы	0.542598799	10	3489	18 931.3
2907	Пыль неорганическая с сод. SiO <sub>2</sub> более 70%	0.215069943	10	3489	7 503.8
2908	Пыль неорганическая:70-20% SiO <sub>2</sub>	221.156727	10	3489	7 716 158.2
2930	Пыль абразивная	0.056363875	10	3489	1 966.5
2936	Пыль древесная	0.266103324	10	3489	9 284.3
3107	Стронций	0.000859516	0	3489	0.0
3119	Кальций карбонат (Мел)	0.227326001	0	3489	0.0
3123	Кальция хлорид	0.002202	0	3489	0.0
3152	Натрий гидросульфит	0.15374417	0	3489	0.0
	<b>Итого за выбросы ЗВ от стационарных источников (без факелов)</b>	<b>6739.4846</b>			<b>162 959 399.8</b>
	<b>2. Факелы</b>				
0301	Азота диоксид	26.43444266	200	3489	18 445 954.1
0304	Азота оксид	4.295596979	200	3489	2 997 467.6
0328	Сажа	22.0287022	240	3489	18 445 954.1
0330	Сера диоксид	1.179578824	200	3489	823 110.1
0333	Сероводород	0.000113415	1240	3489	490.7
0337	Углерод оксид	220.287063	14.6	3489	11 221 290.8
0410	Метан	5.507175575	0.8	3489	15 371.6
1702	Бутилмеркаптан		199320	3489	0.0
1715	Метилмеркаптан	0.000909027	199320	3489	632 162.2
1720	Пропилмеркаптан		199320	3489	0.0
1728	Этилмеркаптан	4.15E-05	199320	3489	28 846.6
	<b>Итого за выбросы ЗВ от факелов</b>	<b>279.7336</b>			<b>52 610 647.8</b>
	<b>ВСЕГО за выбросы от стационарных источников. Внешние объекты</b>	<b>7019.2183</b>			<b>215 570 047.5</b>

Таблица П5.1-6 Расчеты платежей за выбросы ЗВ в атмосферу от стационарных источников Подрядчиков ОП. 2024 год

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	Выброс вещества, тонн	Ставка платы за 1 тонну Н, МРП	МРП, тенге	Плата за выбросы С <sup>1</sup> , тенге/год
		2024 год		2024 год	2024 год
1	2	3	4	5	6
1	<b>Подрядчики ОП</b>				
	<b>Стационарные источники</b>				
0101	Алюминий оксид	0.0156804	0	3489	0.0
0113	Вольфрам триоксид	0.000019	0	3489	0.0
0123	Железо (II, III) оксиды	5.968102666	30	3489	624 681.3
0143	Марганец и его соединения	0.2473051516	0	3489	0.0
0146	Медь (II) оксид	0.0019946	598	3489	4 161.6
0163	Никель металлический	0.0000396	0	3489	0.0
0164	Никель оксид	0.001292	0	3489	0.0
0203	Хром шестивалентный	0.00121816	798	3489	3 391.6
0207	Цинк оксид	0.000267	0	3489	0.0
0301	Азота диоксид	1640.98870773	20	3489	114 508 192.0
0304	Азота оксид	273.944249224	20	3489	19 115 829.7
0322	Серная кислота	0.0000164	0	3489	0.0
0326	Озон	0.0012234	0	3489	0.0
0328	Сажа	85.4905088945	24	3489	7 158 633.3
0330	Сера диоксид	467.245017048	20	3489	32 604 357.3
0333	Сероводород	0.21812304337	124	3489	94 367.9
0337	Углерод оксид	17 12.82360137	0.32	3489	1 912 333.3
0342	Фтористый водород	0.052248305	0	3489	0.0
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0.09204962	0	3489	0.0
0370	Углерода сероокись	0.00027744896	0	3489	0.0
0402	Бутан	0.00159215	0.32	3489	1.778
0403	Гексан	0.00381952	0.32	3489	4.264
0405	Пентан	0.00370734	0.32	3489	4.139
0406	Полиэтилен (Полиэтен)	0.00000144	0	3489	0.000
0410	Метан	0.0099	0.02	3489	0.691
0412	Изобутан	0.00052205	0.32	3489	0.583
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	13.4921126791	0.32	3489	15 063.7
0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10	16.3708474795	0.32	3489	18 277.7
0602	Бензол	1.06064111883	0.32	3489	1 184.2
0616	Ксилол	60.2412186499	0.32	3489	67 258.1
0621	Толуол	42.730690246	0.32	3489	47 708.0
0703	Бенз/а/пирен	0.0020631749	996600	3489	7 173 942.6
0827	Винилхлорид	0.0010627042	0	3489	0.0
1042	Бутиловый спирт	12.5093047	0	3489	0.0
1061	Этиловый спирт	6.023612	0	3489	0.0
1077	Циклогексанол	0.0025	0	3489	0.0
1119	Этилцеллозольв	1.4466478	0	3489	0.0
1210	Бутилацетат	30.1820064	0	3489	0.0

Проект нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу  
для объектов ТОО «Тенгизшевройл» на 2024 год

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	Выброс вещества, тонн	Ставка платы за 1 тонну Н, МРП	МРП, тенге	Плата за выбросы С <sup>1</sup> , тенге/год
		2024 год		2024 год	2024 год
1	2	3	4	5	6
1240	Этилацетат	1.075035	0	3489	0.0
1325	Формальдегид	19.8161968175	332	3489	22 954 052.0
1401	Ацетон	11.80625834	0	3489	0.0
1555	Уксусная кислота	0.0000029004	0	3489	0.0
1702	Бутилмеркаптан	0.04325664892	0	3489	0.0
1706	Диметилдисульфид	0.00114322789	0	3490	0.0
1715	Метилмеркаптан	0.00066551418	0	3489	0.0
1720	Пропилмеркаптан	0.00820774299	0	3489	0.0
1728	Этилмеркаптан	0.00051831358	0	3489	0.0
2704	Бензин	0.05283035	0.32	3489	59.0
2735	Масло минеральное нефтяное	1.177764496	0.32	3489	1 315.0
2750	Сольвент нефтяной	10.3615816	0.32	3489	11 568.5
2752	Уайт-спирит	23.94080225	0.32	3489	26 729.4
2754	Углеводороды предельные С12-С19	693.374969935	0.32	3489	774 139.3
2902	Взвешенные частицы	38.745659168	10	3489	1 351 836.0
2907	Пыль неорганическая с сод. SiO <sub>2</sub> более 70%	4.050441	10	3489	141 319.9
2908	Пыль неорганическая с сод. SiO <sub>2</sub> : 70-20%	120.172537718	10	3489	4 192 819.8
2915	Пыль стекловолокна	0.0000096	10	3489	0.3
2921	Пыль поливинилхлорида	0.0000014604	10	3489	0.0510
2930	Пыль абразивная	1.61994072	10	3489	56 519.7
	<b>ИТОГО за выбросы ЗВ от стационарных источников. Подрядчики ОП</b>	<b>5297.4220</b>			<b>212 859 752.68</b>

Таблица П5.1-7 Расчеты платежей за выбросы ЗВ в атмосферу от стационарных источников ПБР/ПУУД. 2024 год

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	Выброс вещества, тонн	Ставка платы за 1 тонну Н, МРП	МРП, тенге	Плата за выбросы С <sup>1</sup> , тенге/год
		2024 год		2024 год	2024 год
1	2	3	4	5	6
1	<b>ПБР/ПУУД</b>				
	<b>1. Стационарные источники</b>				
0150	Натр едкий	0.3942953	0	3489	0.0
0301	Азота диоксид	5262.125078	20	3489	367 191 087.9
0303	Аммиак	5.25879E-05	24	3489	4.4
0304	Азота оксид	855.0950165	20	3489	59 668 530.3
0322	Серная кислота	0.3314	0	3489	0.0
0328	Сажа	128.2414993	24	3489	10 738 430.2
0330	Сера диоксид	622.7810661	20	3489	43 457 662.8
0333	Сероводород	61.79097265	124	3489	26 732 999.2
0337	Углерод оксид	6669.85575	0.32	3489	7 446 760.5
0370	Углерода сероокись	0.107535607	0	3489	0.0
0410	Метан	27.1208594	0.02	3489	1 892.5

Проект нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу  
для объектов ТОО «Тенгизшевройл» на 2024 год

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	Выброс вещества, тонн	Ставка платы за 1 тонну Н, МРП	МРП, тенге	Плата за выбросы С <sup>1</sup> , тенге/год
		2024 год	4	2024 год	2024 год
1	2	3	4	5	6
0415	Углеводороды предельные С1-С5	1432.550071	0.32	3489	1 599 413.5
0416	Углеводороды предельные С6-С10	32.72223107	0.32	3489	36 533.7
0602	Бензол	0.290580613	0.32	3489	324.4
0616	Ксилол	0.1725978	0.32	3489	192.7
0621	Толуол	0.738494896	0.32	3489	824.5
0623	1,3,5-Триметилбензол	0.2047955	0.32	3489	228.7
0626	1,2,4-Триметилбензол	0.7167843	0.32	3489	800.3
0703	Бенз/а/пирен	0.002891656	996600	3489	10 054 686.5
1052	Метанол	1.611593123	0	3489	0.0
1061	Этиловый спирт	0.2460223	0	3489	0.0
1078	Этиленгликоль	25.33638127	0	3489	0.0
1325	Формальдегид	30.57297366	332	3489	35 414 142.9
1328	Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	0.0439024	0	3489	0.0
1555	Уксусная кислота	1.8919682	0	3489	0.0
1605	Морфолин (Диэтиленамидоксид)	0.2460223	0	3489	0.0
1702	Бутилмеркаптан	0.046932543	0	3489	0.0
1706	Диметилдисульфид	3.194787441	0	3489	0.0
1715	Метилмеркаптан	0.151767753	0	3489	0.0
1720	Пропилмеркаптан	0.031401683	0	3489	0.0
1728	Этилмеркаптан	0.063134869	0	3489	0.0
1852	Моноэтаноламин	4.4533299	0	3489	0.0
1870	Аминоциклогексан	0.2460223	0	3489	0.0
2735	Масло минеральное нефтяное	6.276681895	0.32	3489	7 007.8
2750	Сольвент нефтяной	11.80990725	0.32	3489	13 185.5
2754	Углеводороды предельные С12-С19	0.6143865	0.32	3489	686.0
2790	Ингибитор коррозии "Нефтехим-1"	810.1368233	0	3489	0.0
2908	Пыль неорганическая с сод. SiO <sub>2</sub> : 70-20%	2.3078714	10	3489	80 521.6
2936	Пыль древесная	0.594864	10	3489	20 754.8
3152	Натрий гидросульфит (Натрия бисульфит)	0.3448	0	3489	0.0
	<b>Итого за выбросы ЗВ от стационарных источников (без факелов)</b>	<b>15995.4635</b>			<b>562 466 670.8</b>
	<b>2. Факелы</b>				
0301	Азота диоксид	320.0241	200	3489	223 312 794.4
0304	Азота оксид	52.0039	200	3489	36 288 329.1
0328	Сажа	266.6867	240	3489	223 312 794.4
0330	Сера диоксид	30076.348	200	3489	20 987 275 659.4
0333	Сероводород	25.2393	1240	3489	109 194 134.1
0337	Углерод оксид	2666.8672	14.6	3489	135 848 616.6
0410	Метан	66.6717	0.8	3489	186 094.0
1702	Бутилмеркаптан	0.0026	199320	3489	1 779 801.8
1715	Метилмеркаптан	0.0834	199320	3489	57 975 028.5
1720	Пропилмеркаптан	0.0116	199320	3489	8 097 079.3

Проект нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу  
для объектов ТОО «Тенгизшевройл» на 2024 год

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	Выброс вещества, тонн	Ставка платы за 1 тонну Н, МРП	МРП, тенге	Плата за выбросы С <sup>1</sup> , тенге/год
		2024 год		2024 год	2024 год
1	2	3	4	5	6
1728	Этилмеркаптан	0.0312	199320	3489	21 663 672.8
<b>Итого за выбросы ЗВ от факелов</b>		<b>33473.9696</b>			<b>21 804 934 004.2</b>
<b>ВСЕГО за выбросы от стационарных источников. ПБР/ПУУД</b>		<b>49469.4332</b>			<b>22 367 400 675.0</b>

Таблица П5.1-8 Расчеты платежей за выбросы ЗВ в атмосферу от стационарных источников Подрядчиков ПБР/ПУУД. 2024 год

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	Выброс вещества, тонн	Ставка платы за 1 тонну Н, МРП	МРП, тенге	Плата за выбросы С <sup>1</sup> , тенге/год
		2024 год		2024 год	2024 год
1	2	3	4	5	6
<b>1</b>	<b>Подрядчики ПБР/ПУУД</b>				
	<b>Стационарные источники</b>				
0123	Железо (II, III) оксиды	1.48693	30	3489	155 636.9
0143	Марганец и его соединения	0.09564	0	3489	0.0
0203	Хрома оксид	0.00001	768	3490	20.1
0301	Азота диоксид	1243.56462	20	3489	86 775 939.4
0304	Азота оксид	202.04192	20	3489	14 098 485.1
0328	Сажа	58.08036	24	3489	4 863 417.1
0330	Сера диоксид	520.79184	20	3489	36 340 854.3
0333	Сероводород	0.00268	124	3489	1 160.5
0337	Углерод оксид	1350.90576	0.32	3489	1 508 259.3
0342	Фтористый водород	0.02518	0	3489	0.0
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0.05756	0	3489	0.0
0616	Ксилол	4.53919	0.32	3489	5 067.9
0621	Толуол	1.24681	0.32	3489	1 392.0
0703	Бенз(а)пирен	0.00144	996600	3489	4 990 878.6
0827	Винилхлорид	0.00029	0	3489	0.0
1042	Спирт бутиловый	0.84419	0	3489	0.0
1061	Этиловый спирт	0.08433	0	3489	0.0
1210	Бутилацетат	1.45315	0	3489	0.0
1325	Формальдегид	13.65069	0	3489	0.0
1401	Ацетон	0.35100	0	3489	0.0
2704	Бензин	0.00001	0.32	3489	0.0
2750	Сольвент нафта	0.01000	0.32	3489	11.2
2752	Уайт-спирит	3.88395	0.32	3489	4 336.4
2754	Углеводороды предельные С12-С19	344.18940	0.32	3489	384 280.6
2902	Взвешенные частицы	2.99033	10	3489	104 332.7
2908	Пыль неорганическая с сод. SiO <sub>2</sub> : 70-20%	96.76196	10	3489	3 376 024.7
2909	Пыль неорганическая с сод. SiO <sub>2</sub> менее 20%	9.47520	10	3489	330 589.7
2930	Пыль абразивная	0.10718	10	3489	3 739.4
2936	Пыль древесная	1.14696	10	3489	40 017.4
<b>ИТОГО за выбросы ЗВ от стационарных источников. Подрядчики ПБР/ ПУУД</b>		<b>3857.7886</b>			<b>152 984 443.23</b>

Таблица П5.1-9 Расчеты платежей за выбросы ЗВ в атмосферу от стационарных источников РООС. 2024 год

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	Выброс вещества, тонн	Ставка платы за 1 тонну Н, МРП	МРП, тенге	Плата за выбросы С <sub>i</sub> , тенге/год
		2024 год		2024 год	
1	2	3	4	5	6
1	<b>РООС</b>				
	<b>Стационарные источники</b>				
0123	Железо (II, III) оксиды	0.1389032	30	3489	14538.99794
0143	Марганец и его соединения	0.00621416	0	3489	0
0146	Медь (II) оксид	0.0012124	598	3489	2529.578033
0164	Никель оксид	0.0014396	0	3489	0
0168	Олово оксид	0.0000154	0	3489	0
0184	Свинец и его неорганические соединения	0.00002805	3986	3489	390.0956697
0190	Сурьма (III) оксид	0.00000088	0	3489	0
0203	Хром шестивалентный	0.0007309	798	3489	2034.98786
0207	Цинк оксид	0.0000835	0	3489	0
0301	Азота (IV) диоксид	441.683505176	20	3489	30820674.99
0304	Азот (II) оксид	95.485549901	20	3489	6662981.672
0326	Озон	0.00148625	0	3489	0
0328	Сажа	20.6657479903	24	3489	1730467.074
0330	Сера диоксид	239.58344763	20	3489	16718132.98
0333	Сероводород	0.0020171	124	3489	872.6700756
0337	Углерод оксид	548.34124747	0.32	3489	612212.036
0342	Фтористый водород	0.00173984	0	3489	0
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0.00125154	0	3489	0
0406	Полиэтилен	0.00000108	0	3489	0
0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5	4.1871	0.32	3489	4674.813408
0616	Диметилбензол	1.991783185	0.32	3489	2223.78609
0621	Толуол	3.1130668975	0.32	3489	3475.67693
0703	Бенз/а/пирен	0.0004912402	996600	3489	1708109.672
0827	Винилхлорид	0.00000663	0	3489	0
1042	Бутиловый спирт	0.34274126	0	3489	0
1061	Этиловый спирт	0.6572	0	3489	0
1119	Этилцеллозольв	0.570692676	0	3489	0
1210	Бутилацетат	1.9027966045	0	3489	0
1240	Этилацетат	0.68300504	0	3489	0
1325	Формальдегид	4.6934656476	332	3489	5436666.546
1401	Ацетон	1.174775822	0	3489	0
1555	Уксусная кислота	0.00000118	0	3489	0
2732	Керосин	0	0.32	3489	0
2735	Масло минеральное	0.005166	0.32	3489	5.76773568
2750	Сольвент нафта	0.0486	0.32	3489	54.260928
2752	Уайт-спирит	1.187165215	0.32	3489	1325.446219
2754	Углеводороды предельные C12-C19	122.731566704	0.32	3489	137027.3396
2902	Взвешенные частицы	5.65290016	10	3489	197229.6866
2908	Пыль неорганическая с сод. SiO <sub>2</sub> : 70-20%	88.9090962646	10	3489	3102038.369

Проект нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу  
для объектов ТОО «Тенгизшевройл» на 2024 год

Код ЗВ 1	Наименование загрязняющего вещества 2	Выброс вещества, тонн 2024 год 3		Ставка платы за 1 тонну Н, МРП 4	МРП, тенге 2024 год 5	Плата за выбросы Сі, тенге/год 2024 год 6
2921	Пыль поливинилхлорида	0.0000001		10	3489	0.003489
2930	Пыль абразивная	0.26168		10	3489	9130.0152
	<b>ИТОГО за выбросы ЗВ от стационарных источников. РООС</b>	<b>1584.0279</b>				<b>67 166 796.46</b>

**ПРИЛОЖЕНИЕ 5.2**  
**КЛИМАТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ  
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ  
«Қазгидромет» шаруашылық жүргізу  
құқығындағы Республикалық  
мемлекеттік кәсіпорнының  
Атырау облысы бойынша филиалы



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,  
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
Филиал Республиканского  
государственного предприятия на  
праве хозяйственного ведения  
«Казгидромет» по Атырауской области

060011, Атырау қаласы, Т. Бигельдинов көшесі 10А  
тел./факс: 8/7122/ 52-20-96  
e-mail: [info\\_atr@meteo.kz](mailto:info_atr@meteo.kz)

060011, город Атырау, ул. Т. Бигельдинова 10А  
тел./факс: 8/7122/ 52-20-96  
e-mail: [info\\_atr@meteo.kz](mailto:info_atr@meteo.kz)

24-01-4/240  
D45878C953F34F04  
05.06.2023

**Директору  
ТОО «SED»  
Носкову В.В.**

Филиал РГП «Казгидромет» по Атырауской области на Ваш запрос от 01.06.2023г. за № 70-06-2023 предоставляет метеорологические данные за 2018-2022 гг. по данным МС Кульсары Жылыойского района Атырауской области.

Приложение – 1 лист.

**Директор филиала**

**Туленов С.Д.**

*Исп.: Азизова Т.  
тел.: 87122262768*

Приложение-1

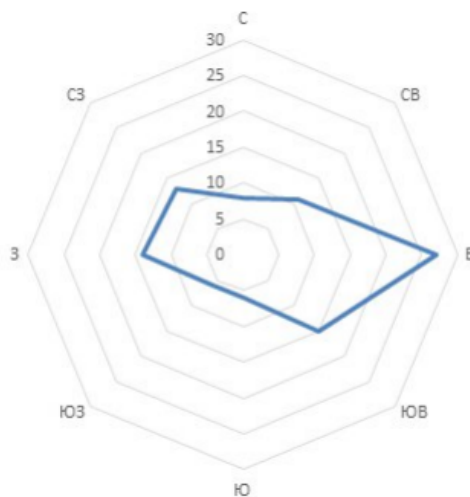
**Метеорологические данные за 2018-2022 гг. по данным МС Кульсары.**

1.	Средняя максимальная температура воздуха самого жаркого месяца (июль) °С	+36,8
2.	Средняя минимальная температура воздуха самого холодного месяца (январь) °С	-11,4
3.	Скорость ветра, превышения которой составляет 5%, м/сек. (за многолетний период наблюдения)	9

**4. Средняя повторяемость направлений ветра и штилей, %:**

год	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль
2018-2022	8	11	27	15	6	6	14	13	11

**5. Роза ветров**



### **ПРИЛОЖЕНИЕ 5.3**

## **СПРАВКИ О БАЗОВОМ АНТРОПОГЕННОМ И ПРИРОДНОМ ФОНЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА В РАЙОНЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ**

**«ҚАЗГИДРОМЕТ» РМК      РГП «ҚАЗГИДРОМЕТ»**

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЭКОЛОГИЯ, МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ  
ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР      И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ  
МИНИСТРЛІГІ      КАЗАХСТАН

---

08.07.2023

1. Город -
2. Адрес - **Атырауская область, Жылыойский район, Тенгизское нефтяное месторождение**
4. Организация, запрашивающая фон - **ТОО SED**
5. Объект, для которого устанавливается фон - **Месторождения Тенгиз и Королевское**
6. Разрабатываемый проект - **Проект НДВ ЗВ в атмосферу для объектов ТШО**
7. Перечень вредных веществ, по которым устанавливается фон: **Азота диоксид, Диоксид серы, Углерода оксид, Азота оксид, Сероводород, Углеводороды,**

В связи с отсутствием наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в Атырауская область, Жылыойский район, Тенгизское нефтяное месторождение выдача справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным.

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ  
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ  
«Қазгидромет» шаруашылық жүргізу  
құқығындағы Республканалық  
мемлекеттік кәсіпорнының  
Атырау облысы бойынша филиалы



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,  
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
филиал Республиканского  
государственного предприятия на  
праве хозяйственного ведения  
«Казгидромет» по Атырауской области

060011, Атырау қаласы, Т. Бигельдинов көшесі 10А  
Тел./факс: 8/7122/26-27-68  
e-mail: [info\\_atr@meteo.kz](mailto:info_atr@meteo.kz)

060011, город Атырау, улица Т. Бигельдинова 10А  
Тел./факс: 8/7122/26-27-68  
e-mail: [info\\_atr@meteo.kz](mailto:info_atr@meteo.kz)

24-01-01/28/  
от 09.03.2021г.

Директору  
ТОО «SED»  
Носкову В.В.

Филиал РГП «Казгидромет» по Атырауской области согласно Вашего запроса от 09.03.2021г. сообщает, что наблюдения на содержание загрязняющих веществ в атмосферном воздухе по месторождениям Тенгиз Жылыойского района Атырауской области не проводятся. Фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе отдельно по каждому району (территории) не рассчитываем. Мы представляем справки ориентировочные значения фоновых концентраций, полученных на основе анализа и обработки данных экспедиционных наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха по Атырауской области, куда и входят все районы области (Индерский, Исатайский, Курмангазинский, Кызылкогинский, Мақатский, Махамбетский и т.д.). Предоставляем отдельно рассчитанный фон период 2016-2020гг. по г.Атырау и г.Кульсары Жылыойского района Атырауской области.

И.о. директора филиала



Телагисов Ж.

Исп: Ахатьева Т.  
Тел: 8(7122)262763

#### **ПРИЛОЖЕНИЕ 5.4**

### **ПИСЬМО О ДОПУСТИМОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДЛЯ РАСЧЁТОВ МЕТОДИЧЕСКОГО ПОСОБИЯ «ПРОТОКОЛ ОЦЕНКИ УТЕЧЕК ОБОРУДОВАНИЯ. ЕРА-453/R-95-017»**

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ҚОРШАҒАН ОРТАНЫ ҚОРҒАУ  
МИНИСТРЛІГІ  
**ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ  
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ**



МИНИСТЕРСТВО ОХРАНЫ  
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
**КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ**

010000, Астана қаласы, Орманбор көшесі, 8 үй, Министрлігінің ҮНІ  
төлі: 8 (7172) 74-00-94, факс: 8 (7172) 74-08-22

№ 00 жолығы 13.05.

010000, город Астана, улица Орманбор, дом 8, Дом Министерства  
тел.: 8 (7172) 74-00-94, факс: 8 (7172) 74-08-22

№ 06-03-01-6/1115-1

**ТОО «ЭКО-Астана ПР»**  
010000, г. Астана, ул. Туркестан 2,  
Блок Б, офис 112

На Ваш исх. № 132 от 23.04.2010 года

Комитет экологического регулирования и контроля МООС РК, рассмотрев Ваше обращение от 23.04.2010 года № 132, сообщает следующее.

В соответствии со ст. 17 Экологического кодекса РК, в компетенцию уполномоченного органа в области охраны окружающей не входит утверждение нормативно-методических документов по расчету эмиссий в окружающую среду в различных отраслях промышленности.

В соответствии с «Методикой расчета валовых выбросов вредных веществ в атмосферу для предприятий нефтепереработки и нефтехимии» (далее - Методика), рекомендованной к использованию Приказом Министра ООС РК от 18.04.2008 года №100-п, объемы выбросов загрязняющих веществ рассчитываются с учетом натуральных обследований однотипных установок. Для технологического оборудования, отсутствующего в Методике, принимаются данные по установкам, близким по своим параметрам.

Представленный вами протокол для оценки утечек выбросов оборудования EPA-453/R-95-017 1995 года, разработанный Агентством по охране окружающей среды США (EPA), предназначен для оценки неорганизованных выбросов загрязняющих веществ от производственных площадок, в состав которых входят утечки от неплотностей запорно-регулирующей арматуры, соединений и уплотнений аппаратов, трубопроводов и т.д. Протокол является результатом тщательного сбора данных и анализа информации, полученной при экспериментальных и аналитических исследованиях на нефте, газоперерабатывающих заводах, терминалах, трубопроводах и других объектах в сфере нефти и газопереработки.

На основании вышеизложенного, считаем возможным использовать удельные выбросы всех органических соединений (ВОС), а также летучих органических соединений (ЛОС), утвержденные данным протоколом, с учетом требований экологического законодательства.

Председатель

С. Муташев

Ш. Сулейменова  
740108

005232

Сериялық нөмірісіз бланк КҮШ ЖОҚ. Бланк без серийного номера НЕДЕЙСТВИТЕЛЕН.

## **ПРИЛОЖЕНИЕ 5.5**

### **ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЛИЦЕНЗИЯ НА ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ И ОКАЗАНИЕ УСЛУГ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**



## ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЛИЦЕНЗИЯ

15.12.2015 года

01804P

**Выдана**

**Товарищество с ограниченной ответственностью "SED"**

050006, Республика Казахстан, г. Алматы, СО "Дархан", дом № 4А., -, БИН:  
040840002110

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

**на занятие**

**Выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды**

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

**Особые условия**

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

**Примечание**

**Неотчуждаемая, класс 1**

(отчуждаемость, класс разрешения)

**Лицензиар**

**Комитет экологического регулирования, контроля и государственной инспекции в нефтегазовом комплексе. Министерство энергетики Республики Казахстан.**

(полное наименование лицензиара)

**Руководитель  
(уполномоченное лицо)**

**ПРИМКУЛОВ АХМЕТЖАН АБДИЖАМИЛОВИЧ**

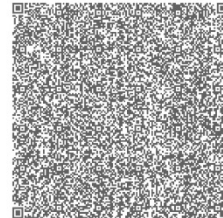
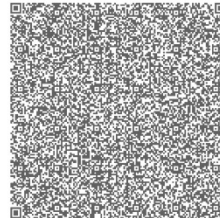
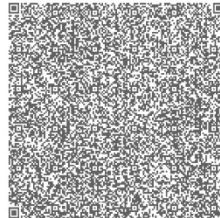
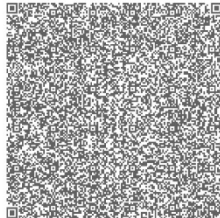
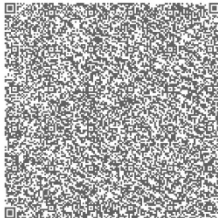
(фамилия, имя, отчество (в случае наличия))

**Дата первичной выдачи** 06.08.2007

**Срок действия  
лицензии**

**Место выдачи**

г. Астана



15021708



Страница 1 из 1

## ПРИЛОЖЕНИЕ К ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии 01804P

Дата выдачи лицензии 15.12.2015 год

### Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности:

- Экологический аудит для I категории хозяйственной и иной деятельности
- Природоохранное проектирование, нормирование для I категории хозяйственной и иной деятельности

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

### Лицензиат

Товарищество с ограниченной ответственностью "SED"

050006, Республика Казахстан, г. Алматы, СО "Дархан", дом № 4А., -., БИН: 040840002110

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

### Производственная база

(местонахождение)

### Особые условия действия лицензии

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

### Лицензиар

Комитет экологического регулирования, контроля и государственной инспекции в нефтегазовом комплексе. Министерство энергетики Республики Казахстан.

(полное наименование органа, выдавшего приложение к лицензии)

### Руководитель (уполномоченное лицо)

ПРИМКУЛОВ АХМЕТЖАН АБДИЖАМИЛОВИЧ

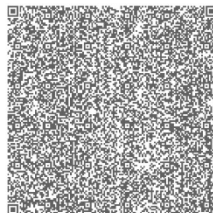
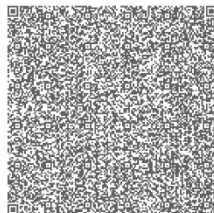
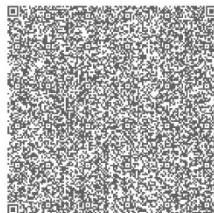
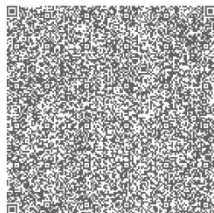
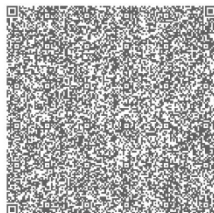
(фамилия, имя, отчество (в случае наличия))

Номер приложения 001

### Срок действия

Дата выдачи приложения 15.12.2015

Место выдачи г. Астана



Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен маңылы бірдей. Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе.