

Приложение 16к Правилам  
выдачи экологических разрешений, представления декларации о воздействии на окружающую  
среду, а также формы бланков экологического разрешения на  
воздействие и порядка их заполнения

**План мероприятий по охране окружающей среды на период 2026–2035 гг.**

**Наименование предприятия:** КГУ «Атырау облысы Су Арнасы» ГУ «Управление энергетики и ЖКХ Атырауской области»

**Наименование объекта:** КОС левый берег г.Атырау и КОС п. Макат.

**Мероприятия, связанные с соблюдением нормативов допустимых выбросов и сбросов загрязняющих веществ**

№ п/п	Мероприятие по соблюдению нормативов	Объект/источник эмиссии	Показатель (нормативы эмиссий)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных показателей										Срок выполнен ия	Объе м финан сиров ания, тыс. тенге
						на конец 1 года(2026 г.)	на конец 2 года(2027 г.)	на конец 3 года(2028 г.)	на конец 4 года(2029 г.)	на конец 5 года(2030 г.)	на конец 6 года(2031 г.)	на конец 7 года(2032 г.)	на конец 8 года(2033 г.)	на конец 9 года(2034 г.)	на конец 10 года (2035 г.)		
1	2	3	4	5	6	8	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>1. Охрана атмосферного воздуха</b>																	
1.1	<b>Выполнение мероприятий по предотвращению и снижению выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников</b> (Проведение мониторинга эмиссий ЗВ в атмосферу) (ВОС Белинский)	отбор проб на 6 организованных источниках выбросов ЗВ согласно плану-графику контроля (ист. 0005-0007, 0021-0023)	1,339019 г/сек; 42,428113 т/год	Соблюдение нормативов выбросов ЗВ (Экологический кодекс РК пп.3, п1, приложения 4)	1,339019 г/сек; 42,428113 т/год	1,339 019 г/сек; 42,428 113 т/год	1,339 019 г/сек; 42,428 113 т/год	1,339 019 г/сек; 42,428 113 т/год	1,339 019 г/сек; 42,428 113 т/год	1,339 019 г/сек; 42,428 113 т/год	1,339 019 г/сек; 42,428 113 т/год	1,339 019 г/сек; 42,428 113 т/год	1,339 019 г/сек; 42,428 113 т/год	1,339 019 г/сек; 42,428 113 т/год	11,33 9019 г/сек; 42,428 113 т/год	2026– 2035 гг.	200

1.2	<b>Выполнение мероприятий по предотвращению и снижению выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников</b> (Проведение мониторинга эмиссий ЗВ в атмосферу) (КОС Левый берег)	отбор проб на 6 организованных источниках выбросов ЗВ согласно план-графику контроля (ист. 0001-0002.	0.328893 г/сек, 14.6690364 т/год	Соблюдение нормативов выбросов ЗВ (Экологический кодекс РК пп.3, п1, приложения	0.328893 г/сек, 14.6690364 т/год	0.328893 г/сек, 14.6690364 т/год	0.328893 г/сек, 14.6690364 т/год	0.328893 г/сек, 14.6690364 т/год	0.328893 г/сек, 14.6690364 т/год	0.328893 г/сек, 14.6690364 т/год	0.328893 г/сек, 14.6690364 т/год	0.328893 г/сек, 14.6690364 т/год	0.328893 г/сек, 14.6690364 т/год	0.328893 г/сек, 14.6690364 т/год	0.328893 г/сек, 14.6690364 т/год	0.328893 г/сек, 14.6690364 т/год	2026–2035 гг.	200
1.3	<b>Выполнение мероприятий по предотвращению и снижению выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников</b> (Проведение мониторинга эмиссий ЗВ в атмосферу) (КОС поселок Макат)	отбор проб на 6 организованных источниках выбросов ЗВ согласно план-графику контроля (ист. 0028-0030, 0045-0046	0.07072821 г/сек, 2.230316292 т/год	Соблюдение нормативов выбросов ЗВ (Экологический кодекс РК пп.3, п1, приложения	0.07072821 г/сек, 2.230316292 т/год	0.07072821 г/сек, 2.230316292 т/год	0.07072821 г/сек, 2.230316292 т/год	0.07072821 г/сек, 2.230316292 т/год	0.07072821 г/сек, 2.230316292 т/год	0.07072821 г/сек, 2.230316292 т/год	0.07072821 г/сек, 2.230316292 т/год	0.07072821 г/сек, 2.230316292 т/год	0.07072821 г/сек, 2.230316292 т/год	0.07072821 г/сек, 2.230316292 т/год	0.07072821 г/сек, 2.230316292 т/год	0.07072821 г/сек, 2.230316292 т/год	2026–2035 гг.	200
1.4	Проведение мониторинга эмиссий ЗВ в атмосферу на границе СЗЗ	отбор проб атмосферного воздуха на границе СЗЗ: Т. н.1-Т. н.4 (С, Ю, З, В) - 4 пробы	1,339019 г/сек (азота диоксид, азот оксид, сера диоксид, углерода оксид)	Соблюдение ГН № КР ДСМ-70 от 02 августа 2022 года	1,339019 г/сек;	1,339019 г/сек;	1,339019 г/сек;	1,339019 г/сек;	1,339019 г/сек;	1,339019 г/сек;	1,339019 г/сек;	1,339019 г/сек;	1,339019 г/сек;	1,339019 г/сек;	1,339019 г/сек;	1,339019 г/сек;	2026–2035 гг.	100
1.5	Проведение мониторинга эмиссий ЗВ в атмосферу на границе СЗЗ	отбор проб атмосферного воздуха на границе СЗЗ: Т. н.1-Т. н.4 (С, Ю, З, В) - 4 пробы	0.328893 г/сек, 14.6690364 т/год	Соблюдение нормативов выбросов ЗВ (Экологический кодекс РК пп.3, п1, приложения	0.328893 г/сек,	0.328893 г/сек,	0.328893 г/сек,	0.328893 г/сек,	0.328893 г/сек,	0.328893 г/сек,	0.328893 г/сек,	0.328893 г/сек,	0.328893 г/сек,	0.328893 г/сек,	0.328893 г/сек,	0.328893 г/сек,	2026–2035 гг.	100
1.6	Проведение мониторинга эмиссий ЗВ в атмосферу на границе СЗЗ	отбор проб атмосферного воздуха на границе СЗЗ: Т. н.1-Т. н.4 (С, Ю, З, В) - 4 пробы	0.07072821 г/сек, 2.230316292 т/год	Соблюдение нормативов выбросов ЗВ (Экологический кодекс РК пп.3, п1, приложения	0.07072821 г/сек, 2.230316292 т/год	0.07072821 г/сек, 2.230316292 т/год	0.07072821 г/сек, 2.230316292 т/год	0.07072821 г/сек, 2.230316292 т/год	0.07072821 г/сек, 2.230316292 т/год	0.07072821 г/сек, 2.230316292 т/год	0.07072821 г/сек, 2.230316292 т/год	0.07072821 г/сек, 2.230316292 т/год	0.07072821 г/сек, 2.230316292 т/год	0.07072821 г/сек, 2.230316292 т/год	0.07072821 г/сек, 2.230316292 т/год	0.07072821 г/сек, 2.230316292 т/год	2026–2035 гг.	100
1.7	Обслуживание и своевременная очистка фильтров, газоходов,	Ист. 0021, 0022, 0023	-	-	-	2 р/год	2 р/год	2 р/год	2 р/год	2 р/год	2 р/год	2 р/год	2 р/год	2 р/год	2 р/год	2 р/год	2026–2035 гг.	Не требует средств

	дымовых труб																	
1.8	Выполнение мероприятий по предотвращению загрязнения поверхностных и подземных вод (мониторинг сточных вод и подземных вод) Жайык (Урал)-выпуск №1	Отбор сточной воды до/после очистки	Взвешенные вещества Сульфаты Аммонийный солевой Нитраты Нитриты Нефтепродукты АПАВ БПК5 Хлориды ФТОР Фенол Медь Алюминий Железо общее Не превышать ПДК.	Соблюдение нормативов сбросов ЗВ с очищенными сточными водами (пп 5, п 2 Приложение 4 к ЭК РК)	1427,78588 4 т/год	1427,7 85884 т/год	1427,7 85884 т/год	1427,7 85884 т/год	1427,7 85884 т/год	1427,7 85884 т/год	1427,7 85884 т/год	1427,7 85884 т/год	1427,7 85884 т/год	1427,7 85884 т/год	1427,7 85884 т/год	1427,7 85884 т/год	2026– 2035 гг.	200
1.9	Выполнение мероприятий по предотвращению загрязнения поверхностных и подземных вод (мониторинг сточных вод и подземных вод) Выпуск №3-водоотведение левобережной части г. Атырау на поля испарения	Отбор сточной воды до/после очистки	Взвешенные вещества Сульфаты Аммонийный солевой Нитраты Нитриты Нефтепродукты АПАВ БПК5 Хлориды ФТОР Фенол Медь Алюминий Железо общее Не превышать ПДК.	Соблюдение нормативов сбросов ЗВ с очищенными сточными водами (пп 5, п 2 Приложение 4 к ЭК РК)	208,1682 т/год	208,16 82 т/год	208,16 82 т/год	208,16 82 т/год	208,16 82 т/год	208,16 82 т/год	208,16 82 т/год	208,16 82 т/год	208,16 82 т/год	208,16 82 т/год	208,16 82 т/год	208,16 82 т/год	2026– 2035 гг.	200
2.0	Выполнение мероприятий по предотвращению загрязнения поверхностных и подземных вод (мониторинг сточных вод и подземных вод) Выпуск №4-Водоотведение п. Макат КГП «Атырау облысы Су Арнасы	Отбор сточной воды до/после очистки	Взвешенные вещества Сульфаты Аммонийный солевой Нитраты Нитриты Нефтепродукты АПАВ БПК5 Хлориды ФТОР Фенол	Соблюдение нормативов сбросов ЗВ с очищенными сточными водами (пп 5, п 2 Приложение 4 к ЭК РК)	33,97072 т/год	33,970 72 т/год	33,970 72 т/год	33,970 72 т/год	33,970 72 т/год	33,970 72 т/год	33,970 72 т/год	33,970 72 т/год	33,970 72 т/год	33,970 72 т/год	33,970 72 т/год	33,970 72 т/год	2026– 2035 гг.	200

			Медь Алюминий Железо общее Не превышать ПДК.															
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Директор**  
**КГУ «Атырау облысы Су Арнасы» ГУ «Управление энергетики и**  
**ЖКХ Атырауской области» \_\_\_\_\_ Калауи М. Ж.**