



**Программа производственного экологического контроля объектов I и II категории**

**Таблица 1. Общие сведения о предприятии**

Наименование производственного объекта	Месторасположение по коду КАТО (Классификатор административно- территориальных объектов)	Месторасположение, координаты	Бизнес идентификацион ный номер (далее - БИН)	Вид деятельности по общему классификатору видов экономической деятельности (далее - ОКЭД)	Краткая характеристика производственно го процесса	Реквизиты	Категория и проектная мощность предприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
Для котельной ТОО «Жылыту орталығы» расположенный в городе Уштобе Каратальского района области Жетісу	195020100	Область Жетісу, Каратальский район, г.Уштобе, ул.Линейный №3 45°15'42.35"С 77°58'27.37"В	111040000996	35303 35302	Подача тепла в отопительный сезон	адрес: РК, область Жетісу, Каратальский район, город Уштобе, улица Линейный, строение 85	2 категория. Подача тепла в отопительны й сезон, для жилых и общественны х зданий города Уштобе

**Таблица 2. Информация по отходам производства и потребления**

Вид отхода	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Вид операции, которому подвергается отход
1	2	3
ТБО	20 03 01	Твердые бытовые отходы будут складироваться в специальные контейнеры, размещаемые на площадке с твердым покрытием и по мере накопления будут вывозиться на полигон ТБО
Смет с территории	20 03 03	Смет с территории будут складироваться в специальные контейнеры, размещаемые на площадке с твердым покрытием и по мере накопления будут вывозиться на полигон ТБО
Промасленная ветошь	15 02 02	Отходы промасленной ветоши собираются в металлические контейнера отдельно, и по мере накопления передаются сторонним организациям для дальнейшей их утилизации.
Замазученный песок	13 07 01*	Отходы временно хранятся в специально отведенном месте, в металлическом контейнере складских помещений и по мере их накопления передаются в специализированные предприятия которые занимаются их утилизацией.
Отработанные автошины	16 01 03	Отработанные автошины собираются в металлическом контейнере складских помещений и по мере их накопления передаются в специализированные предприятия которые занимаются их утилизацией
Отработанные аккумуляторы	16 06 01*	Отходы временно хранятся в специально отведенном месте, в металлическом контейнере складских

		помещений и по мере их накопления передаются в специализированные предприятия которые занимаются их утилизацией
Огарки сварочных электродов	12 01 13	Сварочные электроды собираются в металлические контейнера и по мере их накопления передаются в специализированные предприятия которые занимаются их утилизацией

**Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов**

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	13
2	Организованных, из них:	8
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	-
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	-
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	-
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	-
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	8
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	-
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	7
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	-
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	-

**Таблица 4. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется инструментальными измерениями**

Наименование площадки	Проектная мощность производства	Источники выброса		местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ согласно проекта	Периодичность инструментальных замеров
		наименование	номер			
1	2	3	4	5	6	7
ТОО «Жылыту орталығы»	Годовая потребность мазута составляет 800 тонн	Дымовая труба котельной на мазуте	№0001	45°15'42.35"C 77°58'27.37"B	азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид, мазутная зола	1 раз в год
ТОО «Жылыту орталығы»	Годовая потребность мазута составляет 800 тонн	Дыхательный клапан резервуара-приемника мазута	№0002	45°15'42.35"C 77°58'27.37"B	сероводород, алканы C12-19	1 раз в год
ТОО «Жылыту орталығы»	Годовая потребность мазута составляет 800 тонн	Дыхательный клапан резервуара с мазутом	№0003	45°15'42.35"C 77°58'27.37"B	сероводород, алканы C12-19	1 раз в год
ТОО «Жылыту орталығы»	Расход дизельного топлива на генератор составляет 2т/год	Труба дизельного генератор на 240кВт	№0008	45°15'42.35"C 77°58'27.37"B	азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид, проп-2-ен-1-аль, формальдегид, алканы C12-19	1 раз в год
ТОО «Жылыту орталығы»	Расход дизельного топлива на генератор составляет 2т/год	Труба дизельного генератор на 360кВт	№0009	45°15'42.35"C 77°58'27.37"B	азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид, проп-2-ен-1-аль, формальдегид, алканы C12-19	1 раз в год

ТОО «ЖЫЛЫТУ орталығы»	Годовая потребность природного газа и дизельного топлива составляет 1500тыс.м <sup>3</sup> и 500 тонн	Дымовая труба №1 БМК	№0010	45°15'42.35"C 77°58'27.37"B	азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид	1 раз в год
ТОО «ЖЫЛЫТУ орталығы»	Годовая потребность природного газа и дизельного топлива составляет 1500тыс.м <sup>3</sup> и 500 тонн	Дымовая труба №2 БМК	№0011	45°15'42.35"C 77°58'27.37"B	азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид	1 раз в год
ТОО «ЖЫЛЫТУ орталығы»	Годовая потребность дизтоплива составляет 1000 тонн	Дыхательный клапан резервуара дизельного топлива	№0012	45°15'42.35"C 77°58'27.37"B	сероводород, алканы C12-19	1 раз в год

**Таблица 5. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом**

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

**Таблица 6. Сведения о газовом мониторинге**

Наименование полигона	Координаты полигона	Номера контрольных точек	Место размещения точек (географические координаты)	Периодичность наблюдений	Наблюдаемые параметры
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

**Таблица 7. Сведения по сбросу сточных вод**

Наименование источников воздействия (контрольные точки)	Координаты места сброса сточных вод	Наименование загрязняющих веществ	Периодичность замеров	Методика выполнения измерения
1	2	3	4	5

**Таблица 8. План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха**

№ контрольной точки (поста)	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Периодичность контроля в периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ), раз в сутки	Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
1	2	3	4	5	6
№ контрольной точки (поста)	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Периодичность контроля в периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ), раз в сутки	Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
1	2	3	4	5	6
№1 КТ-1 Северная граница СЗЗ	0301 Азота диоксид	1 раз в год	В связи с тем, что участок карьера не входит в «Перечень городов Казахстана, в которых прогнозируются НМУ» и расположен вдали от крупных населенных пунктов, контроль в периоды НМУ по данному объекту не предусматривается	Аккредитованная лаборатория	Химический
	0304 Азота оксид				Химический
	0328 углерод				Весовой
	0330 Сера диоксид				Химический
	0337 Углерод оксид				Химический
№2 КТ-2 Северо-восточная граница СЗЗ	0301 Азота диоксид	1 раз в год	В связи с тем, что участок карьера не входит в «Перечень городов Казахстана, в которых прогнозируются НМУ» и расположен вдали от крупных населенных пунктов, контроль в периоды НМУ по данному объекту не предусматривается	Аккредитованная лаборатория	Химический
	0304 Азота оксид				Химический
	0328 углерод				Весовой

	0330 Сера диоксид				Химический
	0337 Углерод оксид				Химический
№3 КТ-3 Восточная граница СЗЗ	0301 Азота диоксид				Химический
	0304 Азота оксид				Химический
	0328 углерод				Весовой
	0330 Сера диоксид				Химический
	0337 Углерод оксид				Химический
№4 КТ-4 Юго-восточная граница СЗЗ	0301 Азота диоксид				Химический
	0304 Азота оксид				Химический
	0328 углерод				Весовой
	0330 Сера диоксид				Химический
	0337 Углерод оксид				Химический
					Химический
№5 КТ-5 Южная граница СЗЗ	0301 Азота диоксид				Химический
	0304 Азота оксид				Химический
	0328 углерод				Весовой
	0330 Сера диоксид				Химический
	0337 Углерод оксид				Химический
					Химический
№6 КТ-6 Юго-западная граница СЗЗ	0301 Азота диоксид				Химический
	0304 Азота оксид				Химический
	0328 углерод				Весовой
	0330 Сера диоксид				Химический
	0337 Углерод оксид				Химический
					Химический
№7 КТ-7 Западная граница СЗЗ	0301 Азота диоксид				Химический
	0304 Азота оксид				Химический
	0328 углерод				Весовой
	0330 Сера диоксид				Химический
	0337 Углерод оксид				Химический
					Химический
№8 КТ-8 Северо-западная граница СЗЗ	0301 Азота диоксид				Химический
	0304 Азота оксид				Химический
	0328 углерод				Весовой
	0330 Сера диоксид				Химический
	0337 Углерод оксид				Химический

**Таблица 9. График мониторинга воздействия на водном объекте**

№	Контрольный створ	Наименование контролируемых показателей	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на кубический дециметр (мг/дм <sup>3</sup> )	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

**Таблица 10. Мониторинг уровня загрязнения почвы**

Точка отбора проб	Наименование контролируемого вещества	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на килограмм (мг/кг)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

**Таблица 11. План-график внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства**

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
1	Инженер по технике безопасности и ООС	Еженедельно

## Краткая характеристика предприятия

**Назначение предприятия** – Подача тепла в отопительный сезон, для жилых и общественных зданий города Уштобе.

Котельная ТОО «Жылыту орталығы» расположено по ул.Линейный №3, город Уштобе, Каратальский район, область Жетісу.

### Инженерное обеспечение

Водоснабжение - от существующих городских сетей. Дополнительно на территории предприятия предусматривается местная скважина.

Водоотведение - в существующие канализационные сети.

Теплоснабжение - от собственной котельной

Электроснабжение - от существующих электросетей.

**Источники загрязнения атмосферы.** При разработке проекта нормативов допустимых выбросов была проведена инвентаризация источников выбросов вредных веществ в атмосферу. В результате проведенной инвентаризации установлено 8 организованных и 5 неорганизованных источников выбросов вредных веществ в атмосферу.

Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 14 наименований (железо оксиды, марганец и его соединения, азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа), сера диоксид, сероводород, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, проп-2-ен-1-аль, формальдегид, керосин, алканы C12-19 (углеводороды), мазутная зола) из которых пять веществ образуют четыре группы суммации (азота диоксид + сера диоксид, сероводород + формальдегид, сера диоксид + фтористый водород, сера диоксид + сероводород).

Выбросы по настоящему проекту составляют 80.1627758т/год.

- Источник выброса 0001 – Дымовая труба котельной на мазуте;
- Источник выброса 0002 – Дыхательный клапан резервуара-приемника мазута;
- Источник выброса 0003 – Дыхательный клапан резервуара с мазутом;
- Источник выброса 6004 – Насосы перекачки мазута в резервуары;
- Источник выброса 6005 – Насосы перекачки мазута в котельную;
- Источник выброса 6006 – Пост электросварки;
- Источник выброса 6007 – Пост газорезки;
- Источник выброса 0008 – Труба дизельного генератор на 240кВт;
- Источник выброса 0009 – Труба дизельного генератор на 360кВт;
- Источник выброса 0010 – Дымовая труба №1 БМК;
- Источник выброса 0011 – Дымовая труба №2 БМК;
- Источник выброса 0012 – Дыхательный клапан резервуара дизельного топлива;
- Источник выброса 6013 – Выхлопная труба автотехники.

### Категория опасности объекта

Согласно Экологического кодекса РК объект относится к объектам II категории.