Товарищество с ограниченной ответственностью «Эко – су тазарту»

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор

ТОО "ЭКО-су тазарту"

Мұқаметжан С. Т.

Товарьшество с сетавишенной ответотвенностью

2025 г.

ПРОГРАММА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ТОО «ЭКО-СУ ТАЗАРТУ» НА 2025-2034 ГОДА

Директор ИП «ДАЯН-ЭКО»



Алдабергенова Р.А.

Оглавление

Введение	3
1. Основание для разработки Программы	5
2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ПРОГРАММЫ	6
3. Общие сведения о предприятии и факторы техногенного воздействих окружающую среду	
4. Производственный экологический контроль	8
4.1. Цель и задачи	8
4.2. Перечень объектов, процессов и параметров, отслеживаемых в рапроизводственного экологического контроля	8
4.3. План мероприятий по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу	9
4.4. План-график внутренних проверок технологического регламента и экологиче требований	
4.5. Процедура устранений нарушений экологического законодательства	.11
4.6. Протокол действий в нештатных ситуациях	.11
4.7. Организация производственного экологического контроля	.11
4.8. Ответственность, учет и отчетность	.13
5. Перечень параметров отслеживаемых в рамках производственим мониторингаОшибка! Закладка не определег	
5.1. Период, продолжительность и частота осуществления производственного монитори измерений	
5.2. Сведения об используемых методах проведения производственного монитор Ошибка! Закладка не определена.	ринга
5.3. Операционный мониторинг	на.
5.4. Мониторинг эмиссий	на.
5.5. Мониторинг водных ресурсов	на.
5.6. Точки отбора и места проведения измеренийОшибка! Закладка не определе	
5.7. Методы и частота ведения учета, анализа и сообщения данных Ошибка! Закладка определена.	не не
5.8. План-график внутренних проверок и процедуры устранения нарушений экологиче законодательства РК	
5.9. Механизмы обеспечения качества инструментальных измерений Ошибка! Закладкопределена.	са не
5.10. Цель и задачи	на.
5.11. Перечень параметров отслеживаемых в рамках производственного мониторинг Ошибка! Закладка не определена.	a OC
6. Организация производственного мониторинга окружающей среды Ошибка! Закладкопределена.	а не
7. Технические средства и методы	на.
8. Ответственность, учет и отчетность	на.

Введение

В соответствии со ст. 182 Экологического Кодекса Республики Казахстан от 02 января 2021 г., №400-VI гл. 13 Операторы объектов I и II категорий обязаны осуществлять производственный экологический контроль.

Назначение и цели производственного экологического контроля:

- 1) получение информации для принятия оператором объекта решений в отношении внутренней экологической политики, контроля и регулирования производственных процессов, потенциально оказывающих воздействие на окружающую среду;
- 2) обеспечение соблюдения требований экологического законодательства Республики Казахстан;
- 3) сведение к минимуму негативного воздействия производственных процессов на окружающую среду, жизнь и (или) здоровье людей;
 - 4) повышение эффективности использования природных и энергетических ресурсов;
 - 5) оперативное упреждающее реагирование на нештатные ситуации;
- 6) формирование более высокого уровня экологической информированности и ответственности руководителей и работников оператора объекта;
 - 7) информирование общественности об экологической деятельности предприятия;
 - 8) повышение эффективности системы экологического менеджмента.

Основными задачами производственного экологического контроля это:

- сведение к минимуму уровня загрязнения окружающей среды за счет повышения надежности технологического оборудования, обеспечения его безопасной и безаварийной работы, оптимизации технологического процесса;
- уменьшение удельных нормативов эмиссий выбросов, сбросов и размещение отходов производства и потребления за счет внедрения новых прогрессивных технологий, оборудования, материалов и повышения уровня автоматизации управления технологическими процессами;
- снижение техногенной нагрузки на окружающую среду от вновь вводимых объектов посредством улучшения качества подготовки предпроектной и проектной документации и обязательного проведения экологической экспертизы;
- проведение экологического мониторинга на производственных объектах управления;
 - совершенствование эффективной системы экологического менеджмента.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ

Наименование предприятия:

Товарищество с ограниченной ответственностью «Эко-су тазарту»

Юридический адрес:

Республика Казахстан, Мангистауская область,

130000, г. Актау, 29 мкр, 4 дом, 41 кв.

БИН: 090 640 009 318

ИИК: KZ91914398413BC04338

AO "Bereke Bank"

БИК: BRKEKZKA

Конт. Телефон/факс:

8 707 614-28-55

Эл. Почта: ekost-2009@mail.ru

Форма собственности:

Частная.

Вид основной деятельности:

Основной производственной деятельностью ТОО «Эко-су тазарту» является переработка нефтесодержащих отходов.

<u>Перечень структурных подразделений предприятия, основных и</u> <u>вспомогательных производств, участков:</u>

В настоящее время компанией эксплуатируется - Завод по переработке нефтесодеражащих отходов «Шырын»

Место расположения и размер площади объектов

В административном отношении территория завода и площадки приема отходов относится к Мунайлинскому району Мангистуской области Республики Казахстан.

Областной центр г. Актау находится в 25 км от площадки для приема отходов. Ближайшие населенные пункты: с. Баянды – 5 км, с. Даулет.

Временной режим работы предприятия:

Постоянный. Для всего персонала 8-ми часовой рабочий день,

	вание для разр нием для разраб		одственного э	кологического	контро.
	логический ко				
	изводственный			.=0=11. •1= 100	, , , ,
Timbu 15 (Alpo	поводотвонный	im kempens	·•		

2. Цель и задачи Программы

Целью и задачей производственного экологического контроля является обеспечение достоверной информации о воздействии предприятия на окружающую среду и принятия своевременных мер по предотвращению, сокращению и ликвидации его загрязняющего воздействия. Программа ориентирована на организацию наблюдений, сбора данных, проведение анализа и оперативное упреждающее реагирование на нештатные ситуации, повышение уровня соответствия экологическим требованиям.

3. Общие сведения о предприятии и факторы техногенного воздействия на окружающую среду

3.1. Общие сведения о предприятии

Наименование предприятия:

Наименование предприятия:

Товарищество с ограниченной ответственностью «Эко-су тазарту»

Юридический адрес:

Республика Казахстан, Мангистауская область,

130000, г. Актау, 29 мкр, 4 дом, 41 кв.

БИН: 090 640 009 318

ИИК: КZ91914398413ВС04338

AO "Bereke Bank"

БИК: BRKEKZKA

Конт. Телефон/факс:

8 707 614-28-55

Эл. Почта: ekost-2009@mail.ru

Форма собственности:

Частная.

Вид основной деятельности:

Основной производственной деятельностью ТОО «Эко-су тазарту» является переработка нефтесодержащих отходов.

<u>Перечень структурных подразделений предприятия, основных и</u> вспомогательных производств, участков:

В настоящее время компанией эксплуатируется - Завод по переработке нефтесодеражащих отходов «Шырын»

Место расположения и размер площади объектов

В административном отношении территория завода и площадки приема отходов относится к Мунайлинскому району Мангистуской области Республики Казахстан.

Областной центр г. Актау находится в 25 км от площадки для приема отходов. Ближайшие населенные пункты: с. Баянды – 5 км, с. Даулет.

Временной режим работы предприятия:

Постоянный. Для всего персонала 8-ми часовой рабочий день,

4. Производственный экологический контроль

Производственный экологический контроль проводится операторами объектов I и II категорий на основе программы производственного экологического контроля, являющейся частью экологического разрешения, а также программы повышении экологической эффективности.

4.1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ

Целями и задачами производственного экологического контроля, согласно экологическому кодексу РК гл.13 «Производственный экологический контроль» ст. 182 «Назначение и цели производственного экологического контроля», являются:

- 1. Операторы объектов I и II категорий обязаны осуществлять производственный экологический контроль.
 - 2. Целями производственного экологического контроля являются:
- 1) получение информации для принятия оператором объекта решений в отношении внутренней экологической политики, контроля и регулирования производственных процессов, потенциально оказывающих воздействие на окружающую среду;
- 2) обеспечение соблюдения требований экологического законодательства Республики Казахстан;
- 3) сведение к минимуму негативного воздействия производственных процессов на окружающую среду, жизнь и (или) здоровье людей;
 - 4) повышение эффективности использования природных и энергетических ресурсов;
 - 5) оперативное упреждающее реагирование на нештатные ситуации;
- 6) формирование более высокого уровня экологической информированности и ответственности руководителей и работников оператора объекта;
 - 7) информирование общественности об экологической деятельности предприятия;
 - 8) повышение эффективности системы экологического менеджмента.

4.2. Перечень объектов, процессов и параметров, отслеживаемых в рамках производственного экологического контроля

4.2.1. Краткая характеристика предприятия как источника загрязнения атмосферного воздуха.

Все источники выбросов можно разделить на организованные и неорганизованные.

В период эксплуатации завода по переработке нефтесодержащих отходов «ШЫРЫН» в рамках данного проекта источником выделения загрязняющих веществ в атмосферный воздух выявлено 11 источников выброса, из них: 8-организованных, 3-неорганизованных.

Основное загрязнение атмосферного воздуха по предприятию будет происходить от следующих технологических процессов и оборудования:

<u>Площадка (полигона) для приема нефтесодержащих отходов, нефтешлама, отходов бурения, подсланевых вод и замазученного грунта</u>

Всего выявлено 7 источников выброса загрязняющих веществ в атмосферу, из них:

организованных – 4 ед.

неорганизованных – 3 ед.

Организованные источники выбросов - 4 ед.:

- -источник 0001 Емкость №1
- -источник 0002 Емкость №2
- -источник 0003 Дизель-генератор
- -источник 0004 Топливный бак

Неорганизованные источники выбросов - 3 ед.:

- -источник 6001 Емкость №3
- -источник 6002 Емкость №4
- -источник 6003 Площадка временного хранения нефтесодержащих отходов

Распределение источников выбросов загрязняющих веществ по площадкам на 2025-2034 года представлено в таблице 3.

Таблица 1 – Количество источников выбросов загрязняющих веществ на 2025-2034 года

	Количество источников ВВ							
Наименование производства	2	025 год		2034 год				
	Организован	Неорганиз	Итого	Организован	Неорганиз	Итого		
1. Площадка (полигон) поселок	4	3	7	4	3	7		
Всего:	4	3	7	4	3	7		

4.3. План мероприятий по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу

Основными загрязняющими атмосферу веществами являются оксиды азота, углерод оксид, углеводороды предельные, сера диоксид и др.

Основными источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на предприятии являются: котельная, дизель-генератор, емкости.

Количество выбросов в атмосферу на 2025 - 2034 года составит 0,6453т/год вредных веществ, в том числе:

Код	Наименование	Всего
3B	загрязняющего вещества	выброшено в атмосферу
1	2	3
ВСЕГО	:	43.58305816
	в том числе:	
Твердь	ı e	0.1200022
	из них:	

0328	Углерод (Сажа, Углерод черный)	0.12
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.0000022
Газообраз	вные, жидкие	43.46305596
	из них:	
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	1.376
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.2236
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0.18
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00000296
0337	Углерод оксид (Окись углерода)	1.2
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.024
2754	Алканы С12-19	40.459453

В атмосферу выбрасываются ЗВ 11 наименований и 3 группы веществ, обладающих при совместном присутствии суммирующим вредным воздействием.

Перечень BB, выбрасываемых в атмосферу, их качественные и количественные характеристики представлены в таблице 3.1.

Группы веществ, обладающих при совместном присутствии суммирующим вредным воздействием, представлены в таблице 3.4.1

Таблица 2 - Группы веществ, обладающих при совместном присутствии суммирующим вредным воздействием на 2025-2034гг.

Номер	Код	Наименование						
группы суммации	3B	загрязняющего вещества						
1	2	3						
30	0330	Сера диоксид						
	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)						
31	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)						
	0330	Сера диоксид						
39	Сероводород (Дигидросульфид) (518)							
	1325	Формальдегид (Метаналь) (609)						

4.4. План-график внутренних проверок технологического регламента и экологических требований

Для соблюдения требований Экологического кодекса РК на предприятии составляется план-график внутренних проверок технологического регламента и экологических требований.

Внутренняя проверка осуществляется работником, в трудовые обязанности которого входят функции по вопросам охраны окружающей среды.

Организация внутренних проверок оператором включает меры по регулярной внутренней проверке соблюдения экологического законодательства РК и сопоставлению результата производственного экологического контроля с условиями экологического разрешения. В ходе внутренних проверок контролируется:

- 1. Выполнение мероприятий по Охране Окружающей Среды, предусмотренных программой производственного экологического контроля;
- 2. Следование производственным инструкциям и правилам, относящимся к Охране Окружающей Среды;
 - 3. Выполнения условий экологического разрешения;

4. Правильность ведения учета и отчетности по результатам производственного экологического контроля и иные сведения, отражающие вопросы организации и проведения производственного экологического контроля.

4.5. ПРОЦЕДУРА УСТРАНЕНИЙ НАРУШЕНИЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА

Процедура устранения нарушений экологического законодательства включает следующее:

- 1. Рассмотреть отчет о предыдущей внутренней проверке;
- 2. Обследовать каждый объект, на котором осуществляется эмиссии в окружающую среду;
- 3. В случае нарушения экологического законодательства должны быть выявлены причины, вызывающие несоответствие и разработаны мероприятия по устранению нарушения.

По результатам производственного экологического контроля составляются акты, предписания, которые выдаются руководителем подразделением для обязательного устранения указанных в них нарушений экологического законодательства.

О результатах проверок информируется руководитель предприятия для принятия мер и воздействия.

4.6. ПРОТОКОЛ ДЕЙСТВИЙ В НЕШТАТНЫХ СИТУАЦИЯХ

При обнаружении превышения эмиссии загрязняющих веществ и возникновении нештатной ситуации, предприятие обязано безотлагательно сообщать в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды о фактах нарушений экологического законодательства РК и принять меры по снижению эмиссии загрязняющих веществ в окружающую среду, вплоть до остановки цехов, предприятии, и передать информацию о принятых мерах в уполномоченный орган по охране окружающей среды.

Экологическая оценка воздействия эмиссии загрязняющих веществ при нештатных ситуациях осуществляется на основе измерений или на основе расчетов уровня эмиссии в Окружающую Среду вредных производственных факторов, а также фактического объема потребления природных, энергетических и иных ресурсов в составление протоколов.

4.7. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

Производственный экологический контроль проводится операторами объектов I и II категорий на основе программы производственного экологического контроля, являющейся частью экологического разрешения, а также программы повышении экологической эффективности.

В программе производственного экологического контроля устанавливается обязательный перечень параметров, отслеживаемых в процессе производственного экологического контроля, критерии определения его периодичности, продолжительность и частота измерений, используемые инструментальные или расчетные методы.

При проведении производственного экологического контроля оператор объекта обязан:

- соблюдать программу производственного экологического контроля;
- реализовывать условия программы производственного экологического контроля и представлять отчеты по результатам производственного экологического контроля в соответствии с требованиями к отчетности по результатам производственного экологического контроля;
- в отношении объектов I категории установить автоматизированную систему мониторинга эмиссий в окружающую среду на основных стационарных источниках эмиссий в соответствии с утвержденным уполномоченным органом в области охраны окружающей среды порядком ведения автоматизированного мониторинга эмиссий в окружающую среду и требованиями пункта 4 статьи 186 настоящего Кодекса;
- создать службу производственного экологического контроля либо назначить работника, ответственного за организацию и проведение производственного экологического контроля и взаимодействие с органами государственного экологического контроля;
- следовать процедурным требованиям и обеспечивать качество получаемых данных;
- систематически оценивать результаты производственного экологического контроля и принимать необходимые меры по устранению выявленных несоответствий требованиям экологического законодательства Республики Казахстан;
- представлять в установленном порядке отчеты по результатам производственного экологического контроля в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды;
- в течение трех рабочих дней сообщать в уполномоченный орган в области окружающей требований охраны среды фактах нарушения экологического законодательства Республики Казахстан, осуществления выявленных В ходе производственного экологического контроля;
- обеспечивать доступ общественности к программам производственного экологического контроля и отчетным данным по производственному экологическому контролю
- по требованию государственных экологических инспекторов представлять документацию, результаты анализов, исходные и иные материалы производственного

экологического контроля, необходимые для осуществления государственного экологического контроля.

4.8. Ответственность, учет и отчетность

Природопользователь ведет внутренний учет, формирует и представляет периодические отчеты по результатам производственного экологического контроля в соответствии с требованиями, устанавливаемыми уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.

Виды отчетной и экологической документации

Таблица 3 - Виды отчетной и экологической документации

No	Вид отчетной документации	Куда	Срок
		представляется	представления
1.	Отчет по природоохранным	В орган выдающий	1 раз в кварт
	мероприятиям	разрешение	
2.	Отчет по «Программе	В уполномоченный	1 раз в кварт
	производственного мониторинга окружающей среды»	орган	
	– Мониторинг атмосферного воздуха.		
3.	Расчет сумм текущих платежей	В налоговые	1 раз в кварт
	платы за загрязнение окружающей среды. 871.00	управление	
	форма		

Форма отчета по производственному экологическому контролю

1. Общие сведения по оператору объекта

Таблица 1.

Наименование производственного объекта	Месторасположение по коду КАТО (Классификатор административнотерриториальных объектов)	Месторасположение, координаты	Бизнес идентификационный номер (далее - БИН)	Вид деятельности по общему классификатору видов экономической деятельности (далее- ОКЭД)	Краткая характеристик а производ- ственного процесса	Реквизиты	Категория и проектная мощность предприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ТОО «ЭКО-су тазарту» 1. Завод «Шырын» 2. Техкомплекс	Мангистауская область, Мунайлинский район	050840002757	06201	Переработка отходов	Республика Казахстан, Мангистауская область, 130000, г. Актау, 29 мкр, 4 дом, 41 кв. БИН: 090 640 009 318 ИИК: КZ91914398413BC04338 АО "Bereke Bank" БИК: BRKEKZKA Конт. Телефон/факс: 8 707 614-28-55 Эл. Почта: ekost-2009@mail.ru	1 категория Максимальный планируемая мощность предприятия — 55,52 тыс тонн/год

Отходы производства и потребления Отчетные данные представляются при наличии накопления отходов производства и потребления на объектах оператора.

Таблица 2. Информация по накоплению отходов производства и потребления

Вид отхода	Код отхода в соответствии с классификатором	Вид операции, которому подвергается		
	ОТХОДОВ	отход		
1	2	3		
Коммунальные отходы (ТБО)	20 03 01 ((полиэтилен – 35,7%, целлюлоза – 35%))	Переработка на собственном предприятии		
Тара их-под химреагентов	15 01 10*	Сдача согласно договору		
Промасленная ветошь	15 02 02*	Сдача согласно договору		
Отработанные масла	13 02 08*	Переработка на установках		
Жидкие нефтесодержащие отходы	13 05 07*	Переработка на установках		
Сточные воды, содержащие нефть и нефтепродукты	16 10 01*	Переработка на установках		

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

No	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед.	21
	из них:	
2	Организованных, из них:	15
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	0
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	0
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	0
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	0
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	0
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	0
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	6

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

Наименование	Проектная	Источники выброса		местоположение	Наименование	Периодичность
площадки	мощность	наименование	номер	(географические	загрязняющих	инструментальных
	производства			координаты)	веществ согласно	замеров
					проекта	

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

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

Таблица 6. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется инструментальными измерениями

Наименование	Проектная	Источники выброса		местоположение	Наименование	Периодичность
площадки	мощность	наименование	номер	(географические	загрязняющих	инструментальных
	производства			координаты)	веществ согласно	замеров
					проекта	

Таблица 7. 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
	наименование	номер	поордшига)		(название)
1	2	3	4	5	6
Площадка (полигона) для	Емкость №1	0001			
приема нефтесодержащих отходов, нефтешлама, отходов	Емкость №2	0002			
бурения, подсланевых вод и замазученного грунта	Дизель-генератор	0003			
samasy lennoro rpynra	Топливный бак	0004			
	Емкость №3	6001			
	Емкость №4	6002			
	Площадка временного хранения нефтесодержащих отходов				

Таблица 8. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется инструментальными измерениями

Наименование	Проектная	Источники выбр	poca	местоположение	Наименование	Периодичность
площадки	мощность	наименование	номер	(географические	загрязняющих	инструментальных
	производства			координаты)	веществ согласно	замеров
					проекта	

Таблица 9. Сведения о газовом мониторинге

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

Таблица 10. Сведения по сбросу сточных вод

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

Таблица 11. Мониторинг уровня загрязнения почвы

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

Таблица 12. План-график внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	ТОО «Эко – су тазарту»	Согласно план графика ПДК

Таблица 13 – План-график контроля на предприятии за соблюдением НДВ на источниках выбросов и на контрольных точках (постах)

N ист.	Производство,			Период.	Норм	атив		
N конт	цех, участок.	Контролируемое	Периоди	контроля	выбросс	в ПДВ	Кем	Методика
роль-	/Координаты	вещество	чность	в перио-			осуществляется	проведения
ной	контрольной		контро-	ды НМУ			контроль	контроля
точки	точки		ля	раз/сутк	г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0001	Техкомплекс	Алканы С12-19	1 раз	1 раз/кв.	0.087	31397,741	Экологическая	расчетный
0002	Техкомплекс	Алканы С12-19			0.087	30770,319	служба	
0003	Техкомплекс	Азота диоксид			0.1144	355,44265	предприятия	
		Азот оксид			0.0186	57,790501		
		Углерод			0.0097	30,138057		

		Сера диоксид			0.0153	47,537348		
		Углерод оксид			0.1	310,70162		
		Бенз/а/пирен			0.0000002	0,0006214		
		Формальдегид			0.0021	6,524734		
		Алканы С12-19			0.05	155,35081		
0004	Техкомплекс	Сероводород			0.00000035	0,5092946		
		Алканы С12-19			0.000125	127,32366		
6001	Техкомплекс	Алканы С12-19			0.01627			
6002	Техкомплекс	Алканы С12-19			0.0112			
6003	Техкомплекс	Алканы С12-19			1.4356			
1	1522/1904	Азота диоксид	1 раз	1 раз/кв.		0,01548	Аттестованной	Аналитический
		Сера диоксид				0,021	лабораторией	
		Углерод оксид				0,40654		
		Алканы С12-19				0,16259		
2	-41/520	Азота диоксид				0,01333		
		Сера диоксид				0,02071		
		Углерод оксид				0,40466		
		Алканы С12-19				0,13364		
3	1806/149	Азота диоксид				0,0141		
		Сера диоксид				0,02082		
		Углерод оксид				0,40533		
		Алканы С12-19				0,1573		