

АТЫРАУ ОБЛЫСЫ
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР ЖӘНЕ ТАБИҒАТ
ПАЙДАЛАНУДЫ
РЕТТЕУ БАСҚАРМАСЫ



УПРАВЛЕНИЕ ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ И РЕГУЛИРОВАНИЯ
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ

060010, Атырау қаласы, Әйтеке би көшесі, 77
тел/факс: (87122) 35-45-59
e-mail.: atr_priroda@mail.ru

060010, г. Атырау, ул. Айтеке би, 77
тел/факс: (87122) 35-45-59
e-mail.: atr_priroda@mail.ru

№ _____

ТОО «KAZPACO»

копия: ТОО «Samruk Training»

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

государственной экологической экспертизы по проекту нормативов предельно-допустимых выбросов (ПДВ) загрязняющих веществ в атмосферный воздух для канализационно- очистного сооружения объекта ТОО «KAZPACO»

Материалы разработаны ТОО «Samruk Training», расположенного по адресу: г. Атырау, пр. Студенттер, дом 12.

Заказчиком проекта является ТОО «KAZPACO», расположенный по адресу: РК, Атырауская область, Жылыойский район, г. Кульсары, ул. Шафих Избасова, д. 33, кв. 2.

На рассмотрение государственной экологической экспертизы представлен:

- Проект нормативов предельно-допустимых выбросов (ПДВ) загрязняющих веществ в атмосферный воздух для канализационно-очистного сооружения объекта ТОО «KAZPACO» - 1 экз.;
- электронная версия проекта.

Материалы поступили на рассмотрение в отдел государственной экологической экспертизы 12.04.2019 года № 539.

Общие сведения

Отведенный участок расположен в 15км от бывшего поселка Сарыкамыс на юго-запад, вдоль асфальтированной дороги Сарыкамыс-Прорва.

Районный центр г. Кульсары находится в 135 км, областной центр г. Атырау расположен в 375 км. Связь с поселками осуществляется по грунтовым дорогам, а с районным центром по дороге с твердым покрытием. С областным центром район строительства соединяет дорога областного значения с асфальтовым и частично щебёночным покрытием Актау - Атырау. Ближайшая железнодорожная линия проходит между г. Кульсары через пос. Бейнеу на юг



(г. Актау). На этой линии располагается станция Опорная, которая соединена дорогой с месторождением Прорва. Площадь площадки составляет 4,0085га.

Атмосферный воздух.

Станция КОС-300 предназначена для биологической очистки хозяйственно-бытовых сточных вод до качества технической воды, используемой для обеспыливания дорог на месторождении.

Биологическая очистка осуществляется совместно свободноплавающим и иммобилизованным активным илом с последующим разделением иловой смеси на вторичном отстойнике.

На объекте ТОО «KAZPACO» загрязняющие вещества поступают в атмосферу из 4 дизельгенераторов.

Основными источниками выбросов вредных веществ на объекте являются: дизель генератор марка AKSA-110-2ед, дизель генератор марка CAT DE-275-2ед, и передвижные источники выбросов – спецтехника и автотранспорт.

- Источник №0001-0002 – Дизельгенератор Марки «AKSA»;
- Источник №0003-0004 – Дизельгенератор Марки «CAT DE275»;

Согласно инвентаризации, от объекта «KAZPACO» в атмосферный воздух от стационарных источников выбрасываются загрязняющие вещества 8 наименований. Общий валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу на 2019 год определен в количестве – 87,5316 т/год, в том числе газообразных веществ - 83,9856 т/год, твердых веществ – 3,546 т/год, на 2020-2021гг. определен в количестве – 157,6236 т/год, в том числе газообразных веществ - 151,2336 т/год, твердых веществ – 6,39 т/год.

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на территории предприятия:





Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по предприятию

Производство цех, участок	мер ис- точ- ника	существующее положение на 2019 год		на 2020 год		на 2021 год		П Д В		год дос- тиже ния ПДВ
	выб- роса	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
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и										
(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)										
Дизель генератор AKSA -110	0001	0.129	2.72	0.1684	5.31	0.1684	5.31	0.1684	5.31	2021
	0002	0.129	2.72	0.1684	5.31	0.1684	5.31	0.1684	5.31	2021
Дизель генератор CAT DE-275	0003	0.3755	7.92	0.439	13.85	0.439	13.85	0.439	13.85	2021
Дизель генератор CAT DE-275	0004	0.3755	7.92	0.439	13.85	0.439	13.85	0.439	13.85	2021
(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)										
Дизель генератор AKSA -110	0001	0.1677	3.535	0.219	6.9	0.219	6.9	0.219	6.9	2021
	0002	0.1677	3.535	0.219	6.9	0.219	6.9	0.219	6.9	2021
Дизель генератор CAT DE-275	0003	0.488	10.3	0.571	18	0.571	18	0.571	18	2021
Дизель генератор CAT DE-275	0004	0.488	10.3	0.571	18	0.571	18	0.571	18	2021
(0328) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)										
Дизель генератор AKSA -110	0001	0.0215	0.453	0.02807	0.885	0.02807	0.885	0.02807	0.885	2021
	0002	0.0215	0.453	0.02807	0.885	0.02807	0.885	0.02807	0.885	201
Дизель генератор CAT DE-275	0003	0.0626	1.32	0.0732	2.31	0.0732	2.31	0.0732	2.31	2021
Дизель генератор CAT	0004	0.0626	1.32	0.0732	2.31	0.0732	2.31	0.0732	2.31	2021



DE-275										
(0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)										
Дизель генератор AKSA -110	0001	0.043	0.907	0.0561	1.77	0.0561	1.77	0.0561	1.77	2021
	0002	0.043	0.907	0.0561	1.77	0.0561	1.77	0.0561	1.77	2021
Дизель генератор CAT DE-275	0003	0.1252	2.64	0.1464	4.62	0.1464	4.62	0.1464	4.62	2021
Дизель генератор CAT DE-275	0004	0.1252	2.64	0.1464	4.62	0.1464	4.62	0.1464	4.62	2021
(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)										
Дизель генератор AKSA -110	0001	0.1075	2.266	0.1403	4.43	0.1403	4.43	0.1403	4.43	2021
	0002	0.1075	2.266	0.1403	4.43	0.1403	4.43	0.1403	4.43	2021
Дизель генератор CAT DE-275	0003	0.313	6.6	0.366	11.54	0.366	11.54	0.366	11.54	2021
Дизель генератор CAT DE-275	0004	0.313	6.6	0.366	11.54	0.366	11.54	0.366	11.54	2021
(1301) Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)										
Дизель генератор AKSA -110	0001	0.00516	0.1088	0.00674	0.2124	0.00674	0.2124	0.00674	0.2124	2021
	0002	0.00516	0.1088	0.00674	0.2124	0.00674	0.2124	0.00674	0.2124	2021
Дизель генератор CAT DE-275	0003	0.01502	0.3166	0.01757	0.554	0.01757	0.554	0.01757	0.554	2021
Дизель генератор CAT	0004	0.01502	0.3166	0.01757	0.554	0.01757	0.554	0.01757	0.554	2021
(1325) Формальдегид (Метаналь) (609)										
Дизель генератор AKSA -110	0001	0.00516	0.1088	0.00674	0.2124	0.00674	0.2124	0.00674	0.2124	2021
	0002	0.00516	0.1088	0.00674	0.2124	0.00674	0.2124	0.00674	0.2124	2021
Дизель генератор CAT DE-275	0003	0.01502	0.3166	0.01757	0.554	0.01757	0.554	0.01757	0.554	2021
Дизель генератор CAT DE-275	0004	0.01502	0.3166	0.01757	0.554	0.01757	0.554	0.01757	0.554	2021
(2754) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете)(10)										



Дизель генератор AKSA-110	0001	0.0516	1.088	0.0674	2.124	0.0674	2.124	0.0674	2.124	2021
	0002	0.0516	1.088	0.0674	2.124	0.0674	2.124	0.0674	2.124	2021
Дизель генератор CAT DE-275	0003	0.1502	3.166	0.1757	5.54	0.1757	5.54	0.1757	5.54	2021
Дизель генератор CAT DE-275	0004	0.1502	3.166	0.1757	5.54	0.1757	5.54	0.1757	5.54	2021
Итого по организованным источникам:		4.15032	87.5316	4.99838	157.6236	4.99838	157.6236	4.99838	157.6236	2021
Всего по предприятию:		4.15032	87.5316	4.99838	157.6236	4.99838	157.6236	4.99838	157.6236	2021



Для проведения расчетов рассеивания загрязняющих веществ в атмосферу использован программный комплекс «Эра», версия 2.0., НПО «Логос», г. Новосибирск, согласованный с ГГО имени Воейкова, г. Санкт-Петербург и МООС Республики Казахстан.

Размер нормативной санитарно-защитной зоны (СЗЗ) предлагается принять согласно приложению 3., к Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к по установлению СЗЗ производственных объектов», утвержденных приказом МНЭ РК № 237 от 20.03.2015 г.

Согласно принятой классификации производственных объектов минимальные размеры санитарно-защитной зоны составляют 200 м.

Согласно санитарной классификации объект «KAZPACO» относится к 4 класс опасности 3 категории (Экологический кодекс РК).

Вывод

Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Атырауской области, рассмотрев Проект нормативов предельно-допустимых выбросов (ПДВ) загрязняющих веществ в атмосферный воздух для канализационно-очистного сооружения объекта **ТОО «KAZPACO»**, **согласовывает его.**

**И.о. Руководителя отдела государственной
экологической экспертизы и
выдачи разрешения**

Айчикова А.



АТЫРАУ ОБЛЫСЫ
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР ЖӘНЕ ТАБИҒАТ
ПАЙДАЛАНУДЫ
РЕТТЕУ БАСҚАРМАСЫ



УПРАВЛЕНИЕ ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ И РЕГУЛИРОВАНИЯ
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ

060010, Атырау қаласы, Әйтеке би көшесі, 77
тел/факс: (87122) 35-45-59
e-mail.: atr_priroda@mail.ru

060010, г. Атырау, ул. Айтеке би, 77
тел/факс: (87122) 35-45-59
e-mail.: atr_priroda@mail.ru

№ _____

ТОО «KAZPACO»

копия: ТОО «Samruk Training»

Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Атырауской области, направляет Вам заключение государственной экологической экспертизы по проекту нормативов предельно-допустимых выбросов (ПДВ) загрязняющих веществ в атмосферный воздух для канализационно-очистного сооружения объекта ТОО «KAZPACO».

Приложение: 7 листов.

**Заместитель руководителя
управления**

Н. Калиева

*Исп. А. Айчинова
Тел.: 325509*



Заместитель руководителя управления

Калиева Нургуль Сугирбаевна

