

«Қазақстан Республикасы энергетика
Министрлігі Экологиялық реттеу және
бақылау Комитетінің Шымкент қаласы
бойынша Экология департаменті» РММ
Басшысы
О.К. Егембердиевке

Шымкент қ., Ш.Қалдаяқов к-сі, 12
тел.: 56-60-04, 8 708 689 64 88

«ПетроҚазақстан Ойл Продактс» ЖШС
2019 жылғы 12 айдың ластауыш заттардың
шығарындылары мен тасталымдарының
көлемі; қалдықтардың пайда болуы, пайдалану
және орналастыру көлемі бойынша ақпаратын,
сондай-ақ табиғатты қорғау іс-шараларының
және табиғатты пайдаланудың ерекше
шарттарының орындалуы туралы есебін
жолдаймыз.

Қосымша:

1. Қосымша – Ластауыш заттардың шығарындыларының болжамды көлемдері, қалдықтарды орналастыру көлемі, 2019 ж. 12 айдың су тұтынудың және су бұрудың көлемін;
2. Қосымша – «ПКОП» ЖШС 2019 ж. 12 айдағы Табиғатты қорғау іс-шараларының орындалуы;
3. Қосымша – Табиғатты пайдаланудың ерекше шарттарының орындалуы

Құрметпен,

ЕКҚЖЭ Департаментінің Директоры
Досумбеков Н.К.

Руководителю
РГУ «Департамент экологии по г.
Шымкент Комитета экологического
регулирувания и контроля Министерства
энергетики Республики Казахстан»
Егембердиеву О.К.

г. Шымкент, ул. Ш. Калдаякова, 12
тел.: 56-60-04, 8 708 689 64 88

Направляем информацию по объемам выбросов и сбросов загрязняющих веществ; объемам образования, использования и размещения отходов, водопотребления, водоотведения, а также отчет о выполнении природоохранных мероприятий и особых условий природопользования ТОО «ПетроКазакстан Ойл Продактс» за 12 месяцев 2019 г.

Приложение:

1. Приложение 1 – Предварительные объемы выбросов и сбросов загрязняющих веществ, объемы размещения отходов, объемы водопотребления и водоотведения за 12 месяцев 2019 г.
2. Приложение 2 - Выполнение природоохранных мероприятий ТОО «ПКОП» за 12 месяцев 2019 г.
3. Приложение 3- Выполнение особых условий природопользования.

С уважением,

Директор Департамента ОТБиЭ
Досумбеков Н.К.

Орын. ТҚБ инженері / Исх. ст. инженер ООП Тұрғанбаева В.А.
тел.: 8 7252 241 -585

Д. Досумбеков

Таблица №1

Объемы ожидаемых (фактических) выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников

12 месяцев 2018 года (фактическое)	12 месяцев 2019 года (прогноз)	Причины увеличения (уменьшения) выбросов загрязняющих веществ (прогноз)
тонна	тонна	
18128,5	12500,0	Сокращение выбросов загрязняющих веществ объясняется модернизацией производства и реализацией проектов по Плану природоохранных мероприятий, направленных на сокращение эмиссий в окружающую среду.

Таблица №2

Объемы ожидаемых (фактических) сбросов загрязняющих веществ и в сточных водах

12 месяцев 2018 года (фактическое)		12 месяцев 2019 года (прогноз)		Причины увеличения (уменьшения) сбросов загрязняющих веществ (прогноз)
тыс.м3	тонна	тыс. м3	тонна	
1967,490	1901,470	2473,200	1963,0	Увеличение сбросов ЗВ объясняется увеличением переработки стоков.

Таблица №3

Объемы образования, использования, реализации и размещения отходов

12 месяцев 2018 года (фактическое)	12 месяцев 2019 года (фактическое)	Причины увеличения (уменьшения) размещения отходов (фактическое)
тонна	тонна	
879,594	800,0	Сокращение объема нефтешлама объясняется сокращением чистки нефтяных резервуаров, проводимых согласно утвержденному графику.

Таблица №4

Объемы ожидаемых фактических выбросов парниковых газов

12 месяцев 2018 года (фактическое)	12 месяцев 2019 года (фактическое)	Причины увеличения (уменьшения) размещения отходов (фактическое)
тонна	тонна	
813395	1300000	Увеличение выбросов парниковых газов объясняется вводом в эксплуатацию новых технологических установок

Таблица №5

Объемы водопотребления и водоотведения. Объем воды, использованной в оборотном водоснабжении

Наименование	2018 г	2019 г	Причины увеличения (уменьшения) (фактическое)
Водопотребление (фактическое) тыс. м3	5059, 948	5908,231	Увеличение объемов водопотребления объясняется работой новых объектов модернизации в 2019г.
Водоотведение (фактическое) тыс.м3	2414,483	2881,500	Увеличение объемов водоотведения в 2019 г объясняется работой новых объектов модернизации
Оборотное водоснабжение, тыс.м3	95111,843	136684,383	Увеличение объемов оборотного водоснабжения объясняется работой новых объектов модернизации в 2019г.

В. Семенов

Отчет о выполнении особых условий природопользования ТОО «ПКОП»

- Не превышать лимиты эмиссий (выбросы, сбросы, отходы, сера), установленные в настоящем Разрешении на эмиссии в окружающую среду для объектов I, II и III категорий на основании положительных заключений государственной экологической экспертизы на нормативы эмиссий по ингредиентам (веществам), представленным в проектах нормативов эмиссий в окружающую среду.

Превышений нормативов эмиссий в окружающую среду по итогам работы ТОО «ПКОП» в 4 кв. 2019 года нет.

- Отчеты о выполнении природоохранных мероприятий представлять в департаменты и филиалы Комитета экологического регулирования и контроля Министерства охраны окружающей среды РК ежемесячно, в срок до 5 числа, следующим за отчетным.

Отчеты о выполнении природоохранных мероприятий представляются в Департамент экологии по г. Шымкент своевременно.

- Отчеты по разрешенным и фактическим эмиссиям в окружающую среду представлять в департаменты и филиалы комитета экологического регулирования и контроля министерства охраны окружающей среды РК ежеквартально - до 10 числа, следующего за отчетным.

Отчеты своевременно представляются в Департамент экологии по г. Шымкент.

Ж. Исмаилов

Отчет
о выполнении плана мероприятий
по охране окружающей среды ТОО «ПетроКазахстан Ойл Продактс».
Отчетный период за 12 месяцев 2019 года.

Индекс: отчет № 1ПМ
Периодичность: ежеквартальная
Круг лиц представляющих: юридическое лицо, объект 1 категории
Куда представляется: уполномоченный органа в области ООС
Срок предоставления: до 10 числа месяца, следующего за отчетным кварталом.
Разрешение на эмиссии в окружающую среду от 24.07.2019 г. № KZ42VCZ00405968 на 2019-2023 г.г.

№ п/п	Наименование мероприятия	Объем запланированных работ	Период выполнения мероприятия согласно утвержденному плану	Запланировано (тысяч тенге)	% освоенных средств**	% выполненных работ	Экологический эффект от мероприятия*	Примечание (причины невыполнения)
1. Охрана воздушного бассейна								
1	Совершенствование технологических решений. Трансфер серы на установку каталитического крекинга.	Использование более эффективного реагента на установке каталитического крекинга для улавливания выбросов SOx	август – декабрь 2019г.	20000,0	100	100	Сокращение выбросов сернистого ангидрида на 11,12 т/г при использовании присадок нового поколения.	Запланированные мероприятия выполнены в полном объеме.
2	Замена топливного мазута на топливный / природный газ, используемый в качестве топлива в технологических печах ЛК-6У	Разработка ПСД. Замена 44 форсунок на печах ЛК-6У на форсунки усовершенствованной, энергоэффективной конструкции	январь – декабрь 2023г.	75000,0	0	0	Сокращение выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при замене форсунок на 135,8 т/год.	Мероприятие запланировано на 2023 год.
3	Внедрение системы автоматического мониторинга за выбросами вредных веществ на источниках ТОО «ПКОН»	Разработка ПСД. Установка автоматического поста на источнике выбросов на установке ЛК-6У	апрель – декабрь 2020г.	20000,0	0	0	Внедрение непрерывного контроля выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в режиме реального времени.	Мероприятие запланировано на 2020 год.
Итого по разделу				20000,0	100	100		
2. Охрана и рациональное использование водных ресурсов								

1	Внедрение автоматической системы дренажирования с интегрированной в нее системой предварительного разделения дренажных вод резервуаров на углеводородную составленную и воду.	Разработка ИСД. Установка узла на одном из резервуаров товарно-сырьевого цеха для проведения мониторинга и испытаний.	октябрь – декабрь 2019г.	3600,0	100	100	100	Сокращение сбросов нефтепродуктов с дренажными водами до 20 тн/год. Улучшение работы канализационных сетей предприятия. Исключение человеческого фактора.	Запланированные мероприятия выполнены в полном объеме.
2	Снижение объема сброса производственных сточных вод в пруд-испаритель за счет повторного использования очищенных промышленных стоков в системе противопожарной воды.	Снижение объема сброса производственных сточных вод в пруд-испаритель до 500 тыс.м ³ /год	август - декабрь 2019 г.	4000,0	100	100	100	В противопожарной системе завода за 12 месяцев 2019 г повторно использовано воды составило свыше 595 тыс. м3 очищенных стоков. Экономический эффект составит порядка 107 млн. тенге.	Запланированные мероприятия за 12 месяцев 2019 г выполнены в полном объеме.
3	Проведение антифильтрационных мероприятий и ложе пруда-испарителя с целью предотвращения загрязнения подземных вод.	Уплотнение грунтов ложа пруда-испарителя	апрель - декабрь 2021г.	10500,0	0	0	0	Снижение фильтрации сточных вод в подземные водоносные горизонты в объеме 46,48 тыс.м3.	Мероприятие запланировано на 2021 год.
4	Контроль производственных процессов с целью недопущения загрязнения подземных вод	Профилактические мероприятия по недопущению утечек нефтепродуктов и сточных вод в производственных процессах.	январь - декабрь 2019г.	2000,0	100	100	100	Улучшение экологической обстановки на предприятии и в районе расположения пруда-испарителя сточных вод ТОО «ПКОН».	Запланированные мероприятия выполнены в полном объеме.
Итого по разделу				9600,0	100	100	100		
3. Охрана от воздействия на прибрежные и водные экосистемы									
Итого по разделу									
4. Охрана земельных ресурсов									
1	Проведение мероприятий по восстановлению естественного	Биологическая рекультивация загрязненных почв на площади до 500 кв.	август - декабрь 2019 г.	3000,0	100	100	100	Снижение концентрации нефтепродуктов в почве более чем на 85%.	Запланированные мероприятия выполнены в полном объеме.

	плодородия почв на промышленной площадке завода.	метров в год.											
	Итого по разделу												
			3000,0	100	100								
1	Итого по разделу												
5. Охрана и рациональное использование недр													
6. Охрана флоры и фауны													
1	Посадка зеленых насаждений и создание зеленого пояса в г. Шымкент (мемориалум с Акиматом г. Шымкент)	Посадка 2500 шт. саженцев	октябрь - декабрь 2019 г.	2000,0	100	100	100						Запланированные мероприятия выполнены в полном объеме.
2	Посадка зеленых насаждений в санитарно-защитной зоны и на территории завода	Посадка 2500 шт. саженцев	октябрь - декабрь 2019 г.	2000,0	100	100	100						Запланированные мероприятия выполнены в полном объеме.
	Итого по разделу												
	Итого по разделу												
7. Обращение с отходами производства и потребления													
1	Проведение мероприятий по сбору, безопасному хранению, транспортировке и сдаче на демаркуриацию отработанных ртутьсодержащих изделий	Утилизация около 6000 шт. отработанных ртутьсодержащих ламп и изделий	август - декабрь 2019 г.	500,0	100	100	100						Запланированные мероприятия выполнены в полном объеме.
2	Проведение мероприятий по утилизации нефтешлама	Утилизация 3000 тонн нефтешлама	август - декабрь 2019 г.	30000,0	100	100	100						Запланированные мероприятия выполнены в полном объеме.
3	Переработка нефтешламов и ломушечного нефтепродукта на центробежной трикантерной установке	Производительность 30 м ³ /ч	август - декабрь 2019 г.	1000,0	100	100	100						Запланированные мероприятия выполнены в полном объеме.
4	Обезвреживание отходов в виде шифорных сульфидов железа	Объем обработки шифорных сульфидов железа около 5 тонн/год	август - декабрь 2019 г.	2000,0	100	100	100						Запланированные мероприятия выполнены в полном объеме.

										уменьшение количества пиррофорных сульфидов железа на 25 тонн.	
Итого по разделу											
8. Радиационная, биологическая и химическая безопасность											
										Улучшение экологической обстановки и вывод с производства трансформаторного масла, содержащего ПХД до 150 тн/год.	Мероприятие запланировано на 2020 год.
I	Замена маслонаполненных трансформаторов на трансформаторы с сухой изоляцией	Демонтаж старых и монтаж трансформаторов с сухой изоляцией в количестве 12 шт.	январь - декабрь 2020 г.		38500,0	0	0			Обеспечение контроля уровня обучения персонала.	Запланированные мероприятия выполнены в полном объеме.
		Обеспечение контроля радиационной обстановки на рабочих местах при работе с источниками ионизирующего излучения	I раз в год замер мощности дозы излучения	август - декабрь 2019 г.	2000,0	100	100				
Итого по разделу											
9. Внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий											
I	Проведение надзорного аудита для подтверждения действия Сертификата о внедрении системы экологического менеджмента в соответствии с требованиями международного стандарта (ISO 14001:2015)	-	август - сентябрь 2019 г.		1500,0	100	100			Подтверждение действующей системы экологического менеджмента международному стандарту ISO 14001:2015	Запланированные мероприятия выполнены в полном объеме.
		Проведение ресертификационного аудита	август - сентябрь 2021 г.		2000,0	0	0				Мероприятие запланировано на 2021 год.
Итого по разделу											
10. Научно-исследовательские, инновационные и другие разработки											
I	Проведение комплексных исследовательских работ по мониторингу содержания нефтепродуктов на территории ТОО	- инвентаризация всех мониторинговых скважин на территории завода; - бурение новых скважин вдоль новых технологических установок и	август - декабрь 2019 г.		8400,0	100	100			Выявление возможного негативного воздействия промышленной деятельности на подземные воды. Разработка мероприятий по снижению загрязнения подземных вод, в случае	Запланированные мероприятия выполнены в полном объеме.

	«ПКОП»	резервуарных парков завода; - капитальный ремонт и полное восстановление аварийных скважин; - проведение исследований по изучению динамики содержания в подземных водах нефтепродуктов, фенола, азотосодержащих соединений, ХПК, БПК и др.					обнаружения повышения уровня загрязнения подземных вод сверх нормативных показателей.	
2	Проведение комплексных исследований для выявления возможного негативного воздействия прудов-испарителя на подземные воды. Мониторинг подземных вод в районе прудов-испарителя.	Исследование грунтовых вод в районе прудов-испарителя, анализ их возможного загрязнения и арела растекания	январь – декабрь 2023г.	15000,0	0	0	Устранение рисков возможного негативного воздействия деятельности предприятия на водные подземные горизонты.	Мероприятие запланировано на 2023 год.
Итого по разделу								
11. Экологическое просвещение, пропаганда								
1	Обучение работников по охране окружающей среды	-	август – декабрь 2019 г.	900,0	100	100	Повышение уровня экологического образования работников завода.	Проведение обучения специалистов и рабочих ТОО «ПКОП» в соответствии с планом обучения отдела подготовки кадров.
2	Публикация материалов по экологическим проблемам предприятия в республиканском журнале «Бюллетень эколога»	Освещение экологических вопросов предприятия.	август – декабрь 2019 г.	600,0	100	100	Информирование общественности по экологическим проблемам предприятия.	Публикация статьи о природоохранной деятельности предприятия в журнале «Бюллетень эколога» №3 июнь 2019 года.
Итого по разделу								

* в случае снижения объемов эмиссии за счет выполнения мероприятия необходимо указать объем сниженного объема эмиссии (тонн/год).

** необходимо пояснить причину экономии расходов денежных средств при выполнении запланированных мероприятий.

г.Шымкент, район Енбекшинский, квартал №264,
здание 1.

Наименование: ТОО «ПетроКазахстан Ойл Продактс»

Адрес:

Телефон: 8 (7252) 241-585

Электронный
адрес:

Bagila.Turgambaeva@petrokazakhstan.com

Фамилия
исполнителя: И.о. начальника ООП
Турганбаева Б.А.

B. Turgambaeva

(Фамилия, имя, отчество (при наличии))

(подпись)

Руководитель: Директор ДОТБ и Э Досумбеков Н.К.

N. Dosymbekov

(Фамилия, имя, отчество (при наличии))

(подпись)

Главный бухгалтер: Сырымбетов А. М.

A. M. Syrymbetov

(Фамилия, имя, отчество (при наличии))

(подпись)

