

Қазақстан Республикасы
экология, геология және табиғи ресурстар
Министрлігінің экологиялық реттеу және
бақылау комитеті

Комитет экологического
регулирования и контроля Министерства
экологии, геологии и природных ресурсов
Республики Казахстан

010000, Астана қаласы, Есіл ауданы,
Орынбор көшесі, 8 үй,
Министрліктер үйі, 14 подъезд,

010000, г.Астана, Есильский район,
ул.Орынбор, 8, 14-й подъезд,
Дом министерств.

Тел. /факс (87172) 74-02-65;
(87172) 74-12-51

Тел. /факс (87172) 74-02-65;
(87172) 74-12-51

«ПетроКазахстан Ойл Продактс» ЖШС-
не арналып берілген 24.07.2019 жылғы
№: KZ42VCZ00405968 коршаған орта
эмиссияларына экологиялық Рұқсатқа
енгізілген табиғатты пайдаланудың ерекше
шарттарын орындау бойынша
«ПетроКазахстан Ойл Продактс» ЖШС 2019
жылдың есебін жолдаймыз.

Направляем отчет ТОО «ПетроКазахстан
Ойл Продактс» за 2019 год по выполнению
особых условий природопользования,
включенных в экологическое Разрешение на
эмиссии в окружающую среду №:
KZ42VCZ00405968 от 24.07.2019 г. для ТОО
«ПетроКазахстан Ойл Продактс».

Қосымша:

1. «ПКОП» ЖШС табиғатты пайдаланудың ерекше шарттарын орындау туралы Есеп.
2. «ПКОП» ЖШС 2019 ж. 12 айдағы Табиғатты қорғау іс-шараларының орындалуы:

Приложение:

1. Отчет о выполнении особых условий природопользования ТОО «ПетроКазахстан Ойл Продактс».
2. Выполнение природоохранных мероприятий ТОО «ПКОП» за 12 месяцев 2019 г

Құрметпен,
ЕҚКЖЭ Департаментінің Директоры
Досумбеков Н.К.



С уважением,
Директор Департамента ОТБиЭ
Досумбеков Н.К.

Орын.: ТҚБ аға инженері / Исп: ст. инженер ООП
Б.А. Турганбаева
тел: 8 7252 241 -585



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.

Б.Тасеу

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 I 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.

№ и/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 выделены 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 форсунок усовершенствованной, энергосберегающей конструкции	январь – декабрь 2023г.	75000.0	0	0	Сокращение выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при замене форсунок на 135,8 тн/год.	Мероприятие запланировано на 2023 год.
3	Внедрение системы автоматического мониторинга за выбросами вредных веществ на источниках ТОО «НКОП»	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 дренажной в интегрированной в все системы предварительного разделения дренажных вод резервуаров на углеводородную составляющую и воду.	Разработка ПСД. Установка узла на одном из резервуаров товарно-сырьевого цеха для проведения мониторинга и испытаний.	октябрь – декабрь 2019г.	3600,0	100	100	Сокращение сбросов нефтепродуктов с дренажными водами до 20 т/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	В противопожарной системе завода за 12 месяцев 2019 г повторно использоване 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 в ложе пруда-испарителя с целью предотвращения загрязнения подземных вод.	Уплотнение грунтов ложа пруда-испарителя	апрель - декабрь 2021г.	10500,0	0	0	Снижение фильтрации сточных вод в подземные водопососные горизонты в объеме 46,48 тыс.м3.	Мероприятия запланированы 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	Улучшение экологической обстановки на предприятии и в районе расположения пруда-испарителя сточных вод ТОО «ПКОНЬ».	Запланированные мероприятия выполнены в полном объеме.
		Итого по разделу		9600,0	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	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						100	
5. Охрана и рациональное использование недр													
1	Итого по разделу												
6. Охрана флоры и фауны													
1	Посадка зеленых насаждений и создание зеленого пояса в г. Шымкент (меморандум с Акмагом Г. Шымкент)	Посадка 2500 шт. саженцев	октябрь - декабрь 2019 г.	2000,0	100	100				100		Улучшение санитарной и экологической обстановки в г. Шымкент	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		Улучшение санитарной обстановки на территории СЗЗ ТОО «ПКОП»	Запланированные мероприятия выполнены в полном объеме.
	Итого по разделу												
7. Обращение с отходами производства и потребления													
1	Проведение мероприятий по сбору, безопасному хранению, транспортировке и сдаче на демеркуризацию отработанных ртутьсодержащих изделий	Утилизация около 6000 шт. отработанных ртутьсодержащих ламп и изделий	август - декабрь 2019 г.	500,0	100	100				100		В целях предотвращения загрязнения окружающей среды опасными отходами для уменьшения количества хранения отработанных ртутьсодержащих изделий на 1200 шт. ежегодно	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		Уменьшение количества размещения нефтешлама на 3000 тонн	Запланированные мероприятия выполнены в полном объеме.
3	Переработка нефтешлавов и нефтешламов и улучшение нефтепродукта на центробежной трикантовой установке	Производительность 30 м ³ /ч	август - декабрь 2019 г.	1000,0	100	100				100		Освобождение шламонакопителей от нефтешлама, уменьшение выбросов от испарения с поверхности шламонакопителей до 215,6 т/год. Возврат в производство до 0,6 т/год отделенной нефти	Запланированные мероприятия выполнены в полном объеме.
4	Обезвреживание отходов в виде пиррофорных сульфидов железа	Объем обработки пиррофорных сульфидов железа около 5 тонн/год	август - декабрь 2019 г.	2000,0	100	100				100		Полное обезвреживание пиррофорных сульфидов железа с переводом их в инертные оксиды железа.	Запланированные мероприятия выполнены в полном объеме.

										уменьшение количества пиррофорных сульфидов железа на 25 тонн.									
Итого по разделу				33500,0		100		100											
8. Радиационная, биологическая и химическая безопасность.																			
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				Улучшение экологической обстановки и вывод с производства трансформаторного масла, содержащего ПХД до 150 тв/год.									Мероприятие запланировано на 2020 год.
	Обеспечение контроля радиационной обстановки на рабочих местах при работе с источниками ионизирующего излучения	1 раз в год замер мощности дозы излучения	август - декабрь 2019 г.	2000,0	100	100				Обеспечение контроля уровня обучения персонала.									Запланированные мероприятия выполнены в полном объеме.
Итого по разделу				2000,0		100		100											
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				1500,0		100		100											
10. Научно-исследовательские, изыскательские и другие разработки																			
I	Проведение комплексных изыскательских 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.

	«НКОП»	резервуарных парков завода: - капитальный ремонт и полное восстановление аварийных скважин; - проведение исследований по динамике 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 прудостарителя на подземные воды. Мониторинг подземных вод в районе прудостарителя.	Исследование грунтовых вод в районе прудостарителя, анализ их возможного загрязнения и арсала 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				8400,0	100	100		
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 «НКОП» в соответствии с планом обучения отдела подготовки кадров.
2	Публикация материалов по экологическим проблемам предприятия в республиканском журнале «Биолетель 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 «Биолетель эколога» №3 ноябрь 2019 года.
Итого по разделу				1500,0	100	100		

* в случае снижения объемов эмиссии за счет выполнения мероприятия необходимо указать объем сниженного объема эмиссии (тонны/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:

Электронный
адрес: Bagila.Turganbaeva@petrokazakhstan.com

Телефон: 8 (7252) 241-585

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

Б. Турганбаева

(Фамилия, имя, отчество (при наличии))

Телефон: 8 (7252) 241-585.

(подпись)

Руководитель: / Директор ДОТБ и Э Досумбеков Н.К.
(Фамилия, имя, отчество (при наличии))

Н. Досумбеков

(подпись)

Главный бухгалтер: Сырымбетов А. М.
(Фамилия, имя, отчество (при наличии))

А. Сырымбетов

(подпись)

