

ущерб, причиненный водным объектам из-за разлива нефти на территории горячключевского лесничества. ЧП произошло в марте 2020 года. Местные жители сообщили о потоках нефтепродуктов в районе реки Соленой. В пробах воды в районе станции Саратовской Горячключевского района были обнаружены следы нефтепродуктов. Сообщалось, что утечка произошла из-за внутренней коррозии трубопровода месторождения «Ключевое».

Отвечая на вопрос, по каким экологическим нормативам сегодня работают нефтегазовые компании, насколько серьезно контролируется соответствие этим нормативам и как часто проводятся замеры качества воздуха, воды, почвы на предмет содержания вредных веществ, в Росприроднадзоре сообщили: «Действующим законодательством, а именно статьей 67 Федерального закона от 10.01.2002 №7-ФЗ "Об охране окружающей среды" предусмотрен регулярный контроль соответствия установленным нормативам, программа производственного экологического контроля разрабатывается и утверждается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, осуществляющими хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах I, II и III категорий, по каждому объекту с учетом его категории, применяемых технологий и особенностей производственного процесса, а также оказываемого негативного воздействия на окружающую среду. Отчет об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля представляется до 25 марта года, следующего за отчетным. Согласно постановлению правительства от 10.03.2022 №336 «Об особенностях организации и осуществления государственного контроля (надзора), муниципального контроля», плановые надзорные мероприятия проводятся только в отношении объектов контроля, отнесенных к категориям чрезвычайно высокого и высокого риска. В ходе этих мероприятий производится отбор проб промышленных выбросов, сточных вод, отходов».

«ЗЕЛЕНЫЕ» ИНВЕСТИЦИИ Для сокращения воздействия на экологию нефтяные компании Кубани самостоятельно реализуют ряд «зеленых» программ.

Согласно данным Краснодарстата, затраты предприятий, занимающихся производством нефтепродуктов, в 2022 году увеличились до 1109,3 млн руб. (1094,7 млн руб. годом ранее, 874,2 млн руб. в 2020 году). Это самые высокие показатели среди всех обрабатывающих производств региона.

В большинстве опрошенных «G» компаний нефтяной промышленности Кубани не стали сообщать данные о тратах на природоохранные мероприятия. В пресс-службе АО «КТК-Р» сообщили, что на весь комплекс мер обеспечения промышленной безопасности и охраны окружающей среды КТК израсходованы «многие сотни миллионов долларов».

По данным компании, экологическая безопасность деятельности, охрана окружающей среды, рациональное природопользование, сохранение биоразнообразия входят в число приоритетных задач КТК при осуществлении производственной деятельности. Для этого проводится комплексная оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС) на всех этапах жизненного цикла производственных объектов — на стадиях проектирования, строительства, эксплуатации и ликвидации.

«В консорциуме применяются современные технологии и передовые научно-технические разработки. С целью сокращения выбросов на объектах магистрального нефтепровода используется запорная арматура класса А и сертифицированное оборудование максимального класса герметичности. Для непрерывного мониторинга и контроля всей трубопроводной системы применяется система SCADA, включающая в себя системы обнаружения пожара и газа и противоаварийных защит», — рассказывают в компании.



В КРАСНОДАРСКОМ КРАЕ НЕФТЬ ДОБЫВАЮТ И ПЕРЕРАБАТЫВАЮТ

ФОТО: ИГОРЬ ЧЕРНИКОВ

ДАННЫЕ ПО КАЧЕСТВУ ВЫБРОСОВ ТУАПСИНСКОГО НПЗ

№	Вещество	Класс опасности	ПДК среднесуточная, мг/м³	Концентрация, мг/м³	С/ПДК
1	Железа оксид + пыль металлическая	4	0,05	0,0075	0,15
2	Марганец и его соединения	2	0,001	0,00007	0,07
3	Свинец и его соединения	1	0,0003	0,000009	0,03
4	Аммиак	4	0,04	0,0224	0,56
5	Серы диоксид	3	0,05	0,0005	0,01
6	Углерода оксид	4	3	0,72	0,24
7	Фториды газообразные	2	0,005	0,0038	0,76
8	Бензол	2	0,1	0,12	1,2
9	Этилбензол	3	0,02	0,015	0,75
10	Бенз(а)пирен	1	0,1	0,077	0,77
11	Бутилацетат	4	0,1	0,001	0,01
12	Углеводороды пред. C12-C19	4	1	0,4	0,4
13	Взвешенные вещества	3	0,15	0,0105	0,07

Источник: предоставлено Сергеем Болотиним

ДАННЫЕ ПО КАЧЕСТВУ ВОДЫ В РАЙОНЕ АФИПСКОГО НПЗ

№	Определяемый показатель	Концентрация мг/дм³			ПДК
		500 м выше по течению от водовыпуска (фоновый створ)	Место сброса сточных вод в р. Кубань	500 м ниже по течению от водовыпуска контрольный створ	
1	АПАВ	0,055	0,043	0,041	0,1
2	Сульфат-ион	55,85	49,9	51,4	100
3	Хлорид-ионы	88,6	86,3	75,9	300
4	Нитрат-ионы	18,9	17,25	16,78	40
5	Нитрит-ионы	0,0395	0,0268	0,0193	0,08
6	Ионы аммония	0,76 (1,52 ПДК)	0,52 (1,04 ПДК)	0,57 (1,14 ПДК)	0,5
7	Общее железо	0,39 (3,99 ПДК)	0,179 (1,79 ПДК)	0,35 (3,5 ПДК)	0,1
8	Фосфат-ион	0,61	0,58	0,59	0,05-0,2
9	Растворенный кислород, мгО₂/дм³	10,4	10,42	12,19	6

Источник: предоставлено Сергеем Болотиним

В КТК-Р отмечают, что авария в 2021 году на ВПУ была единственной за пять лет, а ее последствия имели ограниченный характер и были устранены в кратчайшие сроки, что подтверждается протоколами исследований, выполненными аккредитованными лабораториями.

АО «Черномортранснефть» три года назад направило на реализацию природоохранных мероприятий 149 млн руб. На эти деньги специалисты выполнили почти 87 тыс. экологических анализов проб воздуха,

промышленных выбросов, почвы, сточных вод и пр. Превышений ПДК выявлено не было. Также был проведен комплекс инженерно-технических, мелиоративных и агротехнических мероприятий, направленных на восстановление биологической продуктивности земель, в водоемы Краснодарского края были выпущены более 29 тыс. мальков стерляди, русского и черноморского осетра и пр.

В рамках экологической политики ООО «КНГК-ИНПЗ» вложило 6 млрд руб. в техноло-

гию переработки промышленных вод — Zero liquid discharge. Процесс очистки стоков предполагает высококачественную очистку вод для максимального возврата умягченной воды с низким содержанием солей в производство и сниженным сбросом очищенных до нормативов водоемов рыбохозяйственного значения сточных вод в водоемы. Таким образом достигается околонулевое воздействие на окружающую среду, утверждают в компании. ■