

Утверждено Комитетом по ОТ, ПБ и ООС

РЕЕСТР ЗНАЧИМЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ АСПЕКТОВ ПРЕДПРИЯТИЯ

«Губкинский ГПЗ»-
филиала АО «СибурТюменьГаз»
(Предприятие)

«Губкинский ГПЗ» - филиала АО «СибурТюменьГаз»
(Наименование Предприятия)

Протокол № 1 от « 28 » февраля 2023 г.

Экологическое воздействие	Экологический аспект (производственная операция)	Подразделение, осуществляющее данные операции	Экологический риск (усл. руб.)	Угрозы/ возможности	Предложения по возможным мероприятиям, направленным на снижение экологического риска		
					Название мероприятий	Затраты (руб.)	Величина экологического риска после выполнения мероприятий (усл. руб.)
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 1. Аспекты, связанные с выбросами, сбросами, образованием отходов							
Сброс взвешенных веществ	Работа котельной, ремонт и обслуживание технологического оборудования, жизнедеятельность персонала	ТОиР	901,60	Административный штраф: –100 тыс. руб. (ч.1 ст. 8.14 КоАП РФ) за нарушение правил водопользования при сбросе сточных вод в водные объекты; –100 тыс. руб. (ст. 8.1 КоАП РФ) за эксплуатацию сооружений с нарушением экологических требований; - 80 тыс. руб. или приостановка деятельности	1. Реконструкция канализационных очистных сооружений: 1.1. Проведения ТЭО, подбор оптимальных решений возможной реконструкции по итогам ТЭО, принятие решения о выборе варианта реконструкции/модернизации – 2кв.2023г. 2. Выполнение условий решения о предоставлении водного объекта в пользование с целью сброса сточных вод – постоянно. в т.ч.: 2.1. Производственный контроль качества сточных вод (Сторонняя аккредитованная лаборатория, ЦЗЛ) – 1-4 кв. 2023г. 2.2. Производственный контроль качества природной воды (водный объект - болото без названия) (Сторонняя аккредитованная лаборатория, ЦЗЛ) – 1-4 кв. 2023г.	2 392 318,67 2 392 318,67 675 032,00	901,6 (Предотвращение штрафных санкций 100 тыс. руб. (ч.1 ст. 8.14 КоАП РФ) Предотвращение издержек от приостановки деятельности предприятия на 90 суток –1975 млн. руб.)
Сброс БПКполн	Работа котельной, ремонт и обслуживание технологического оборудования, жизнедеятельность персонала	ТОиР	52,28	Приостановка деятельности Предприятия до 90 суток, экономические потери – 1975 млн. рублей (ст. 8.6 п. 2 КоАП РФ) за порчу земель, в результате нарушения правил обращения с опасными для ОС веществами. В случае отсутствия митигации риска возможно начисление крупного		463 190,00 211 842,00	52,28 (Предотвращение штрафных санкций 100 тыс. руб. (ч.1 ст. 8.14 КоАП РФ) Предотвращение издержек от приостановки деятельности предприятия на 90 суток – 1975млн. руб.)

Экологическое воздействие	Экологический аспект (производственная операция)	Подразделение, осуществляющее данные операции	Экологический риск (усл. руб.)	Угрозы/ возможности	Предложения по возможным мероприятиям, направленным на снижение экологического риска		
					Название мероприятий	Затраты (руб.)	Величина экологического риска после выполнения мероприятий (усл. руб.)
Сброс аммоний - иона	Работа котельной, ремонт и обслуживание технологического оборудования, жизнедеятельность персонала	ТОиР	57,22	потенциального ущерба водному объекту.			57,22 (Предотвращение штрафных санкций 100 тыс. руб. (ч.1 ст. 8.14 КоАП РФ) Предотвращение издержек от приостановки деятельности предприятия на 90 суток -1975 млн. руб.)
Сброс нитратов	Работа котельной, ремонт и обслуживание технологического оборудования, жизнедеятельность персонала	ТОиР	1,85				1,85 (Предотвращение штрафных санкций 100 тыс. руб. (ч.1 ст. 8.14 КоАП РФ) Предотвращение издержек от приостановки деятельности предприятия на 90 суток – 1975 млн. руб.)
Сброс нитритов	Работа котельной, ремонт и обслуживание технологического оборудования, жизнедеятельность персонала	ТОиР	130,96				130,96 (Предотвращение штрафных санкций 100 тыс. руб. (ч.1 ст. 8.14 КоАП РФ) Предотвращение издержек от приостановки деятельности предприятия на 90 суток – 1975 млн. руб.)
Сброс фосфатов (по фосфору)	Работа котельной, ремонт и обслуживание технологического оборудования,	ТОиР	20,14				20,14 (Предотвращение штрафных санкций 100 тыс. руб. (ч.1 ст. 8.14 КоАП РФ)

Экологическое воздействие	Экологический аспект (производственная операция)	Подразделение, осуществляющее данные операции	Экологический риск (усл. руб.)	Угрозы/ возможности	Предложения по возможным мероприятиям, направленным на снижение экологического риска		
					Название мероприятий	Затраты (руб.)	Величина экологического риска после выполнения мероприятий (усл. руб.)
	жизнедеятельность персонала						Предотвращение издержек от приостановки деятельности предприятия на 90 суток – 1975 млн. руб.)
Сброс сухого остатка (минерализации)	Работа котельной, ремонт и обслуживание технологического оборудования, жизнедеятельность персонала	ТОиР	4,22				4,22 (Предотвращение штрафных санкций 100 тыс. руб. (ч.1 ст. 8.14 КоАП РФ) Предотвращение издержек от приостановки деятельности предприятия на 90 суток – 1975 млн. руб.)
Сброс нефтепродуктов (нефти)	Работа котельной, ремонт и обслуживание технологического оборудования	ТОиР	63,02				63,02 (Предотвращение штрафных санкций 100 тыс. руб. (ч.1 ст. 8.14 КоАП РФ) Предотвращение издержек от приостановки деятельности предприятия на 90 суток –1975 млн. руб.)
Сброс АСПАВ	Работа котельной, ремонт и обслуживание технологического оборудования, жизнедеятельность персонала	ТОиР	4,45				4,45 (Предотвращение штрафных санкций 100 тыс. руб. (ч.1 ст. 8.14 КоАП РФ) Предотвращение издержек от приостановки деятельности

Экологическое воздействие	Экологический аспект (производственная операция)	Подразделение, осуществляющее данные операции	Экологический риск (усл. руб.)	Угрозы/ возможности	Предложения по возможным мероприятиям, направленным на снижение экологического риска		
					Название мероприятий	Затраты (руб.)	Величина экологического риска после выполнения мероприятий (усл. руб.)
							предприятия на 90 суток – 1975 млн. руб.)
Сброс хлоридов	Работа котельной, ремонт и обслуживание технологического оборудования, жизнедеятельность персонала	ТОиР	2,45				2,45 (Предотвращение штрафных санкций 100 тыс. руб. (ч.1 ст. 8.14 КоАП РФ) Предотвращение издержек от приостановки деятельности предприятия на 90 суток – 1975 млн. руб.)
Сброс сульфатов	Работа котельной, ремонт и обслуживание технологического оборудования, жизнедеятельность персонала	ТОиР	1,75				1,75 (Предотвращение штрафных санкций 100 тыс. руб. (ч.1 ст. 8.14 КоАП РФ) Предотвращение издержек от приостановки деятельности предприятия на 90 суток – 1975 млн. руб.)
Сброс железа	Работа котельной, ремонт и обслуживание технологического оборудования, жизнедеятельность персонала	ТОиР	46,07				46,07 (Предотвращение штрафных санкций 100 тыс. руб. (ч.1 ст. 8.14 КоАП РФ) Предотвращение издержек от приостановки деятельности предприятия на 90 суток – 1975 млн. руб.)

Экологическое воздействие	Экологический аспект (производственная операция)	Подразделение, осуществляющее данные операции	Экологический риск (усл. руб.)	Угрозы/ возможности	Предложения по возможным мероприятиям, направленным на снижение экологического риска		
					Название мероприятий	Затраты (руб.)	Величина экологического риска после выполнения мероприятий (усл. руб.)
Сброс алюминия	Работа и обслуживание очистных сооружений	ТОиР	59,41				59,41 (Предотвращение штрафных санкций 100 тыс. руб. (ч.1 ст. 8.14 КоАП РФ) Предотвращение издержек от приостановки деятельности предприятия на 90 суток – 1975 млн. руб.)
Сброс ХПК (не нормируется)	Работа котельной, ремонт и обслуживание технологического оборудования	ТОиР	0,00				- (Предотвращение штрафных санкций 100 тыс. руб. (ч.1 ст. 8.14 КоАП РФ) Предотвращение издержек от приостановки деятельности предприятия на 90 суток – 1975 млн. руб.)

Экологическое воздействие	Экологический аспект (производственная операция)	Подразделение, осуществляющее данные операции	Экологический риск (усл. руб.)	Угрозы/ возможности	Предложения по возможным мероприятиям, направленным на снижение экологического риска		
					Название мероприятий	Затраты (руб.)	Величина экологического риска после выполнения мероприятий (усл. руб.)
Раздел 2. Аспекты, связанные с извлечением природных ресурсов							
Добыча артезианской воды	Охлаждение подшипников насосно-компрессорного оборудования. Промывка, опрессовка, проведение гидроиспытаний оборудования и трубопроводов. Подпитка котлов и систем противопожарного водоснабжения Охлаждение металлообрабатывающих станков Проведение лабораторных исследований жизнедеятельности персонала	Все подразделения	81 274,38	- Истощение водных ресурсов; - Административный штраф: - 500 тыс. руб. (ст. 7.3 КоАП РФ) за пользование недрами с нарушением лицензионных условий. Приостановка действия лицензии на пользование недрами. - 70 тыс. руб. (ст. 13.19 КоАП РФ) за нарушение порядка представления статистической информации	1. Выполнение условий лицензий на пользование недрами с целью добычи пресных подземных вод – постоянно. в т.ч.:	389 160 ,00	81 274,38 (Предотвращение штрафных санкций 570 тыс. руб. (ст. 7.3, 13.19 КоАП РФ). Предотвращение приостановки действия лицензии на пользование недрами)
					1.1. Систематические наблюдения за состоянием подземных вод (инструментальные замеры водопотребления; уровней и дебитов; обследование водозаборов и ЗСО) – 1-4 кв. 2023г.	82 290,00	
					1.2. Производственный контроль качества воды из артезианских скважин (Сторонняя аккредитованная лаборатория, ЦЗЛ) – 1-4 кв. 2023г.	306 870,00	

Помимо вышеперечисленных значимых ЭА, Предприятие признает значимыми (т.е. способными оказывать существенное воздействие на окружающую среду, например, взрыв или пожар) потенциальные аварийные (нештатные) ситуации, которые могут возникнуть на опасных производственных объектах Предприятия. Потенциальные аварийные (нештатные) ситуации зафиксированы в технологических регламентах, ПЛАРН, ПМЛА, технологических инструкциях Предприятия.