

Утверждено Комитетом по ОТ, ПБ и ООС

РЕЕСТР ЗНАЧИМЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ АСПЕКТОВ ПРЕДПРИЯТИЯ

Филиал Акционерного общества "СибурТюменьГаз" - "Белозерный газоперерабатывающий завод" (Предприятие)

Филиал Акционерного общества "СибурТюменьГаз" - "Белозерный газоперерабатывающий завод" (Наименование Предприятия)

Протокол № 1 от « 27 » февраля 2024 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 нитритов	Работа котельной, ремонт и обслуживание технологического оборудования, жизнедеятельность персонала	ОТОиР (БГПЗ)	1904,98	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 Предприятия до 90 суток, экономические потери – 3890 млн. руб. (ст. 8.6 п. 2 КоАП РФ) за порчу земель, в результате нарушения правил обращения с опасными для ОС веществами	1. Выполнение условий решения о предоставлении водного объекта в пользование с целью сброса сточных вод – постоянно. в т.ч.: 1.1. Производственный контроль качества сточных вод (Сторонняя аккредитованная лаборатория, ЦЗЛ) – 1-4 кв. 2024г. 1.2. Производственный контроль качества природной воды (водный объект - болото без названия) (Сторонняя аккредитованная лаборатория, ЦЗЛ) – 1-4 кв. 2024г.  2. Восстановление работоспособности системы промышленных и хозяйственно-бытовых стоков БГПЗ (зачистка колодцев канализаций, пром. емкости, азротенков, иловой карты) – 3 кв. 2024г.	575 180,00  308 900,00  266 280,00  9 300 000,00	1904, 96 (Предотвращение штрафных санкций 100 тыс. руб. (ч.1 ст. 8.14 КоАП РФ) Предотвращение издержек от приостановки деятельности предприятия на 90 суток - 3 890 млн. руб.)  201,29 (Предотвращение штрафных санкций 100 тыс. руб. (ч.1 ст. 8.14 КоАП РФ) Предотвращение издержек от приостановки деятельности предприятия на 90 суток – 3 890 млн. руб.)
Сброс нефтепродуктов (нефти)	Работа котельной, ремонт и обслуживание технологического оборудования, жизнедеятельность персонала	ОТОиР (БГПЗ)	201,29				

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 взвешенных веществ	Работа котельной, ремонт и обслуживание технологического оборудования, жизнедеятельность персонала	ОТОиР (ВКС)	946,79	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 Предприятия до 90 суток, экономические потери – 3890 млн. руб. (ст. 8.6 п. 2 КоАП РФ) за порчу земель, в результате нарушения правил обращения с опасными для ОС веществами	<b>1. Выполнение условий решения о предоставлении водного объекта в пользование с целью сброса сточных вод – постоянно.</b> <b>в т.ч.:</b> 1.1. Производственный контроль качества сточных вод (Сторонняя аккредитованная лаборатория, ЦЗЛ) – 1-4 кв. 2024г. 1.2. Производственный контроль качества природной воды (водный объект - болото без названия) (Сторонняя аккредитованная лаборатория, ЦЗЛ) – 1-4 кв. 2024г.	169 420,00  71 450,00  97 970,00	946,79 (Предотвращение штрафных санкций 100 тыс. руб. (ч.1 ст. 8.14 КоАП РФ) Предотвращение издержек от приостановки деятельности предприятия на 90 суток - 3 890 млн. руб.)
Сброс БПКполн	Работа котельной, ремонт и обслуживание технологического оборудования, жизнедеятельность персонала	ОТОиР (ВКС)	123,49		<b>2. Восстановление работоспособности системы промышленных стоков ВКС (зачистка колодцев канализации, аэротенков, иловой карты) – 3 кв. 2024г.</b>	4 800 000,00	123,49 (Предотвращение штрафных санкций 100 тыс. руб. (ч.1 ст. 8.14 КоАП РФ) Предотвращение издержек от приостановки деятельности предприятия на 90 суток – 3 890 млн. руб.)
Сброс аммоний - иона	Работа котельной, ремонт и обслуживание технологического оборудования, жизнедеятельность персонала	ОТОиР (ВКС)	179,10				179,10 (Предотвращение штрафных санкций 100 тыс. руб. (ч.1 ст. 8.14 КоАП РФ) Предотвращение издержек от приостановки деятельности предприятия на 90 суток – 3 890 млн. руб.)
Сброс нитратов	Работа котельной, ремонт и обслуживание технологического оборудования, жизнедеятельность персонала	ОТОиР (ВКС)	7,42				7,42 (Предотвращение штрафных санкций 100 тыс. руб. (ч.1 ст. 8.14 КоАП РФ) Предотвращение

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.)
	персонала						издержек от приостановки деятельности предприятия на 90 суток – 3 890 млн. руб.)
Сброс нитритов	Работа котельной, ремонт и обслуживание технологического оборудования, жизнедеятельность персонала	ОТОиР (ВКС)	3711,76				3711,76 (Предотвращение штрафных санкций 100 тыс. руб. (ч.1 ст. 8.14 КоАП РФ) Предотвращение издержек от приостановки деятельности предприятия на 90 суток – 3 890 млн. руб.)
Сброс фосфатов (по фосфору)	Работа котельной, ремонт и обслуживание технологического оборудования, жизнедеятельность персонала	ОТОиР (ВКС)	14,57				14,57 (Предотвращение штрафных санкций 100 тыс. руб. (ч.1 ст. 8.14 КоАП РФ) Предотвращение издержек от приостановки деятельности предприятия на 90 суток – 3 890 млн. руб.)
Сброс сухого остатка (минерализации)	Работа котельной, ремонт и обслуживание технологического оборудования, жизнедеятельность персонала	ОТОиР (ВКС)	17,64				17,64 (Предотвращение штрафных санкций 100 тыс. руб. (ч.1 ст. 8.14 КоАП РФ) Предотвращение издержек от приостановки деятельности предприятия на 90 суток – 3 890 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 нефтепродуктов (нефти)	Работа котельной, ремонт и обслуживание технологического оборудования	ОТОиР (ВКС)	155,36				155,36 (Предотвращение штрафных санкций 100 тыс. руб. (ч.1 ст. 8.14 КоАП РФ) Предотвращение издержек от приостановки деятельности предприятия на 90 суток – 3 890 млн. руб.)
Сброс АПАВ (алкилсульфонатов)	Работа котельной, ремонт и обслуживание технологического оборудования, жизнедеятельность персонала	ОТОиР (ВКС)	5,74				5,74 (Предотвращение штрафных санкций 100 тыс. руб. (ч.1 ст. 8.14 КоАП РФ) Предотвращение издержек от приостановки деятельности предприятия на 90 суток – 3 890 млн. руб.)
Сброс хлоридов	Работа котельной, ремонт и обслуживание технологического оборудования, жизнедеятельность персонала	ОТОиР (ВКС)	16,43				16,43 (Предотвращение штрафных санкций 100 тыс. руб. (ч.1 ст. 8.14 КоАП РФ) Предотвращение издержек от приостановки деятельности предприятия на 90 суток – 3 890 млн. руб.)
Сброс сульфатов	Работа котельной, ремонт и обслуживание технологического оборудования, жизнедеятельность персонала	ОТОиР (ВКС)	0,01				0,01 (Предотвращение штрафных санкций 100 тыс. руб. (ч.1 ст. 8.14 КоАП РФ) Предотвращение

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.)
	персонала						издержек от приостановки деятельности предприятия на 90 суток – 3 890 млн. руб.)
Сброс железа	Работа котельной, ремонт и обслуживание технологического оборудования, жизнедеятельность персонала	ОТОиР (ВКС)	155,05				155,05 (Предотвращение штрафных санкций 100 тыс. руб. (ч.1 ст. 8.14 КоАП РФ) Предотвращение издержек от приостановки деятельности предприятия на 90 суток – 3 890 млн. руб.)
Сброс алюминия	Работа и обслуживание очистных сооружений	ОТОиР (ВКС)	355,18				355,18 (Предотвращение штрафных санкций 100 тыс. руб. (ч.1 ст. 8.14 КоАП РФ) Предотвращение издержек от приостановки деятельности предприятия на 90 суток – 3 890 млн. руб.)
Сброс фенолов	Работа котельной, ремонт и обслуживание технологического оборудования	ОТОиР (ВКС)	59,23				59,23 (Предотвращение штрафных санкций 100 тыс. руб. (ч.1 ст. 8.14 КоАП РФ) Предотвращение издержек от приостановки деятельности предприятия на 90 суток – 3 890 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 меди	Работа котельной, ремонт и обслуживание технологического оборудования	ОТОиР (ВКС)	1188,39				1188,39 (Предотвращение штрафных санкций 100 тыс. руб. (ч.1 ст. 8.14 КоАП РФ) Предотвращение издержек от приостановки деятельности предприятия на 90 суток – 3 890 млн. руб.)
Сброс ХПК (не нормируется)	Работа котельной, ремонт и обслуживание технологического оборудования	ОТОиР (ВКС)	0				0 (Предотвращение штрафных санкций 100 тыс. руб. (ч.1 ст. 8.14 КоАП РФ) Предотвращение издержек от приостановки деятельности предприятия на 90 суток – 3 890 млн. руб.)
Раздел 2. Аспекты, связанные с извлечением природных ресурсов							
Добыча артезианской воды	Охлаждение подшипников насосно-компрессорного оборудования. Промывка, опрессовка, проведение гидроиспытаний оборудования и трубопроводов.	Все подразделения	269 485,39	- 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	1. Выполнение условий лицензий на пользование недрами с целью добычи пресных подземных вод – постоянно. в т.ч.:	1 242 241,22	269 485,39  (Предотвращение штрафных санкций 570 тыс. руб. (ст. 7.3, 13.19 КоАП РФ). Предотвращение приостановки действия лицензии на
					1.1. Систематические наблюдения за состоянием подземных вод (инструментальные замеры водопотребления; уровней и дебитов; обследование водозаборов и ЗСО) – 1-4 кв. 2024г.	Без затрат	

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. Производственный контроль качества воды из артезианских скважин (Сторонняя аккредитованная лаборатория, ЦЗЛ) – 1-4 кв. 2024г.	1 242 241,22	пользование недрами)

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