

## АО «Воронежсинтезкаучук»

АО «Воронежсинтезкаучук»

Протокол № 1 от «28» 02.2023г

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 I. Аспекты, связанные с выбросами, сбросами, образованием отходов							
Сброс органических веществ со сточными водами (ХПК), АСПАВ, сульфатов, лития, железа, меди, фенолов в составе сточных вод в Воронежское водохранилище.	Недостаточная очистка сточных вод.	установка очистки промышленных сточных вод производства синтетических каучуков ПЭО	1 086 901,52 + 8 676 000 000 УМД за 90 суток	За превышение установленных нормативов административный штраф от 80,0 до 100,0 тысяч рублей или административное приостановление деятельности на срок до 90 суток. Сверхлимитные платежи до 80,0 тыс. рублей /год. Потери экологического имиджа. Проверки и предписания надзорных органов	1. Поддержание качества сточных вод, сбрасываемых в водохранилище до нормативов допустимых сбросов:  - Переход на жидкий коагулянт для повышения эффективности очистки на ФХО, снижения расхода и себестоимости очистки сточных вод; - ОПИ с применением активированных углей на стадии доочистки; - Текущий ремонт и замена оборудования для эффективной работы очистных сооружений и поддержания работоспособности всех элементов.	По факту реализации проекта  12 138 000  2 460 000	1 086 901,52 + 8 676 000 000 УМД за 90 суток

Разработали:

Вед. инж. эколог. ОЭ Асеев Е.А.  
Начальник ОУЭ Ермакова Е.А.  
Дата: 14.02.2023г

Выпуск № 12

Дата: 28.02.2023г

Экз. №

Стр. 1 из 2

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 2. Аспекты, связанные с использованием природных ресурсов**

Потребление речной воды	Специальная подготовка различных видов вод для производства, пожарно-технические нужды	Всё производственные подразделения предприятия	171 465 000	За превышение лимитов забора воды штрафные санкции в размере 5-кратной ставки платы за пользование водным объектом/ Возможности: режим экономии воды	Бесперебойное снабжение предприятия речной водой: - Замена участка водовода №1 от ВК3 до ВК6 на пластиковый - Замена задвижек Ду 300мм на водоводе с южной стороны ДК-11 (ВК-927) - Замена задвижек Ду 300мм (1шт.) и Ду 400мм (2шт.) на водоводе с ю-з стороны ДК-6 (ВК-1096)	4 800 000  350 000 350 000	171 465 000 Минимизация потерь промышленной воды в окружающую среду
-------------------------	--	--	-------------	--	---	-------------------------------------	---

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.

Согласовано:



Руководитель по экологии

О.В. Попов

СК 4951

Выпуск № 12

Изменение №

Стр. 2 из 2