

Согласовано  
Заместитель Председателя Правления - Главный инженер  
АО «Шардаринская ГЭС»  
Б-Сайманов  
«02» \_\_\_\_\_ 2022 г.

Реестр экологических аспектов и рисков АО "Шардаринская ГЭС"



Утверждено  
Председатель Правления АО  
«Шардаринская ГЭС»  
Борлибаев  
«02» \_\_\_\_\_ 2022 г.

Вид деятельности	Операции	Экологический аспект	Воздействие на ОС	Направленность оценки	Оценка факторов: Статистика	Соотв. ЗИИЦ	Хар-р изменения ЗД и ИЦ	Степень контроля/умс	Потенциал улучшения	Оценка значимости (коэф. А)	Оценка характера воздействия (коэф. В)	Оценка масштаба воздействия (коэф. С)	Итоговый уровень риска
Административно-хозяйственная деятельность	Жизнедеятельность сотрудников	потребление хоз-питьевой воды	потребление ресурсов	Текущая деятельность	1	1	1	5	5	3	1	1	3
		хоз-фекальные стоки	воздействие атмосферный воздух	Текущая деятельность	1	1	1	5	5	3	1	1	3
		ТБО	воздействие атмосферный воздух	Текущая деятельность	1	1	1	5	5	3	1	1	3
		Обработанные аккумуляторные батареи	воздействие на почвенный покров	Текущая деятельность	1	1	1	5	5	3	5	1	15
		Пары серной кислоты	воздействие атмосферный воздух	Текущая деятельность	1	1	1	5	5	3	5	1	15
Техническая эксплуатация и ремонт электрооборудования ГЭС (электроцех)	Зарядка аккумуляторовных батарей	Выбросы от лакокрасочных материалов (Ксилол, Бутил-1-ол (спирт-бутиловый), уайт-спирит)	воздействие атмосферный воздух	Текущая деятельность	1	1	1	5	5	3	5	1	15
		Выбросы от дизельного генератора (азот диоксид, азот оксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид, акролеин, алканы C12-19)	воздействие атмосферный воздух	на	1	1	1	5	5	3	5	1	15
		Выбросы от стационарных источников: электросварочных аппаратов, газовой резки, ацилинового генератора (дижелезо диоксид, марганец и его соединения, азота диоксид, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, фториды неорганические)	воздействие атмосферный воздух	на	1	1	1	5	5	3	5	1	15
Эксплуатация электротехнического оборудования	Утечи трансформаторного масла	Утечи трансформаторного масла	воздействие на почвенный покров	Текущая деятельность	1	1	1	5	5	3	5	1	15
		Металлолом	образованные отходы	Текущая деятельность	1	1	5	5	5	3	5	5	15

Техническая эксплуатация и ремонт электротехнического оборудования ГЭС (Турбинный цех)	Эксплуатация электротехнического оборудования	Продукты горения при пожаре	воздействие атмосферный воздух	на Аварийная ситуация	1	1	5	1	1	2	1	10	20	
														Утечки турбинного масла
Эксплуатация механического оборудования	Утечки турбинного масла	Пыль, образующаяся	воздействие атмосферный воздух	на Текучая дегазация	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5
					Утечки турбинного масла	воздействие на водный покров	Аварийная ситуация	1	1	5	5	1	2,6	5
работа обдирочно-шлифовального станка	Пыль, образующаяся	Взвешенные вещества	воздействие атмосферный воздух	на Текучая дегазация	1	1	1	5	1	2	1	1	2	
					Металлические стружки	воздействие на почвенный покров	Текучая дегазация	1	1	1	5	5	1	1
газо-электросварочные работы	Выбросы от стационарных источников: электросварочных аппаратов, газовой резки, ацетиленового генератора (диоксида азота, диоксида углерода, оксид, фтористые газобразные соединения, фториды неорганические)	Прокисающие отходы (огаки электродов)	воздействие атмосферный воздух	на Текучая дегазация	1	1	1	5	1	2	5	1	10	
					Разгерметизация пеностекля	воздействие на водный покров	Аварийная ситуация	1	1	1	5	5	3	1
Обслуживание гидротехнических сооружений	Пыль древесная	Продукты горения при возгорании ГСМ	воздействие атмосферный воздух	на Текучая дегазация	1	1	1	5	1	1,8	5	10	90	
					Выбросы от передвижных источников (выхлопные газы)	воздействие атмосферный воздух	Текучая дегазация	1	1	5	5	1	2	1
ремонт транспорта	Выбросы от передвижных источников (Утечки ГСМ)	Выбросы от передвижных источников (Утечки ГСМ)	воздействие атмосферный воздух	на Текучая дегазация	1	1	1	5	1	3	1	1	3	
					Выбросы от передвижных источников (Утечки ГСМ)	воздействие на почвенный покров	Текучая дегазация	1	1	1	5	5	3	1



Размерная категория пенногасителя	воздействие на водный покров	воздействие на атмосферный почвенный покров	на Аварийная ситуация											
Продукты горения при возгорании ГСМ					1	1	1	5	5	3	1	5	10	15
					1	1	1	5	5	2,6	5	10	130	

Разработано:  
Начальник электроцеха

Серикбаев М.Н. \_\_\_\_\_  
подпись, дата

Начальник турбинного цеха

Жарылкапов М.Ж. \_\_\_\_\_  
подпись, дата

Начальник гидроцеха

Сахов А.И. \_\_\_\_\_  
подпись, дата

Начальник автогаража

Лаханов Н.М. \_\_\_\_\_  
подпись, дата

СОГЛАСОВАНО:  
Ответственный по СЭМ,  
инженер - эколог Икрам Н.  
Начальник УПБОТОС Шойбеков Е.И.

\_\_\_\_\_  
подпись, дата

\_\_\_\_\_  
подпись, дата