

«Утверждаю»

Председатель Правления

АО «Мойнакская ГЭС им. У.Д. Кантаева»

Айдарбеков Г. Айдарбеков

«15» июня 2022 год

Перечень экологических аспектов АО «Мойнакская ГЭС им. У.Д. Кантаева»

№ п/п	Экологический аспект	Основные источники образования (наименование технологического процесса)	Фактическое и потенциально возможное воздействие на окружающую среду	Серьезность последствий воздействия экологического аспекта	Вероятность возникновения воздействия экологического аспекта	Оценка экологических аспектов и оценка риска их воздействия	Категории рисков воздействия экологических аспектов
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух	Работа дизель-генераторов, автотранспорта, проведение сварочных работ	Загрязнение атмосферного воздуха	1 балл	5 баллов	5 баллов	Средний риск
2	Образование отработанных люминесцентных ламп	Осветительные люминесцентные лампы	Загрязнение окружающей среды парами ртути	2 балла	3 балла	6 баллов	Средний риск
3	Образование ТБО	Пластиковые емкости, упаковочные материалы, бумага, мусор, смет	Захламление территории. Загрязнение почвенного покрова, водных ресурсов	1 балл	5 баллов	5 баллов	Средний риск
4	Сброс сточных вод в водный объект	Очистительная установка	Загрязнение водных объектов	2 балла	2 балла	4 балла	Средний риск
5	Образование отходов от автомобильного транспорта (шины, аккумуляторы, масла, фильтра)	При обслуживании и ремонте автомобильного транспорта	Загрязнение почвенного покрова, водных ресурсов	1 балл	3 балла	3 балла	Приемлемый (незначительный) риск

6	Забор воды из водного объекта	Выработка электроэнергии	Истощение рек, воздействие на ихтиофауну	3 балла	1 балл	3 балла	Приемлемый (незначительный) риск
7	Аварии в маслохозяйстве приводящие к пожару	Здание маслохозяйства	Воздействие на растительный мир, почвенный покров. Загрязнения атмосферного воздуха продуктами горения	2 балла	1 балл	2 балла	Приемлемый (незначительный) риск
8	Нарушение целостности плотины Бестюбинского водохранилища	Затопление и разрушение нижележащих объектов	Разрушение объектов русла реки, размыв почвенного покрова	3 балла	1 балл	3 балла	Приемлемый (незначительный) риск
9	Попадание масел в процессе выработки электроэнергии в водный объект	Гидрогенератор	Загрязнение водных объектов	1 балл	1 балл	1 балл	Приемлемый (незначительный) риск
10	Шумы от работы гидрогенераторов, компрессорных станций	Гидрогенератор, компрессорные установки среднего, высокого давления	Воздействие промышленного шума на здоровье людей	1 балл	1 балл	1 балл	Приемлемый (незначительный) риск
11	Потребление электроэнергии на собственные и хозяйственные нужды	Станция ГЭС, поселок эксплуатации, Бестюбинское водохранилище, Контррегулятор	Повышенное электроизлучение	1 балл	1 балл	1 балл	Приемлемый (незначительный) риск

Начальник ПТО



С.А. Нармуратов