

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
К ОТЧЁТУ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОМУ ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ  
КОНТРОЛЮ  
АО «СЭГРЭС-2» ЗА I КВАРТАЛ 2022 ГОДА.**

Производственный экологический контроль (ПЭК) АО «СЭГРЭС-2» проводился в соответствии с утверждённой Программой производственного экологического контроля.

**Мониторинг эмиссий**

**1. Атмосферный воздух.**

Выброс вредных веществ в атмосферу от энергоблоков ст. №1 и 2 осуществляется через дымовую трубу №1 (ист. № 0001), от котлов пусковой отопительной котельной (ПОК) через дымовую трубу № 2 (ист. №0002).

В отчете учтены выбросы от всех источников АО «СЭГРЭС-2» (организованных и неорганизованных).

Превышений установленных нормативов (т/год) предельно-допустимых выбросов (ПДВ) вредных веществ в атмосферу в I квартале 2022 года нет. По фактическим данным результат мониторинга эмиссий дымовых газов котлов энергоблоков, максимально разовые выбросы (г/сек) так же не превышали установленных нормативов ПДВ.

**2. Водные ресурсы.**

Сброс объединённых сточных вод осуществляется в пруд-накопитель. В I квартале на химический анализ сточных вод было отобрано 6 проб. Значения концентраций показателей качества сточных вод не превышают норм ПДС.

**3. Отходы производства и потребления**

Превышений установленных нормативов (т/год) размещения отходов (НРО) – нет.

**Мониторинг воздействия на границе санитарно-защитной зоны (СЗЗ)**

**1. Атмосферный воздух**

Пробы воздуха на границе СЗЗ промплощадки предприятия контролировались по трем точкам, три раза в месяц. Две точки отбора являются стационарными в направлении п. Солнечный, с третьей точки проба отбирается для учёта фона при определении влияния станции на качество атмосферного воздуха. Всего на анализ было отобрано 54 пробы.

Во I квартале на СЗЗ предприятия случаев превышений ПДК по содержанию в атмосфере диоксида азота, диоксида серы, оксида углерода и пыли не наблюдалось.

Пробы воздуха на границе СЗЗ золоотвала в I квартале контролировались 1 раз в соответствии с программой ПЭК в 4 точках, две из которых, для оценки влияния золоотвала на окружающую среду, являлись наветренными. Всего на анализ было отобрано 8 проб.

В I квартале на СЗЗ золоотвала случаев превышений ПДК по содержанию в атмосфере пыли не наблюдалось.

Пробы воздуха на границе полигона отходов контролировались по двум точкам, один раз в квартал. Одна из точек для оценки влияния станции для учёта фона атмосферы являлась наветренной. В I квартале на СЗЗ полигона отходов случаев

превышений ПДК по содержанию в атмосфере пыли (взвешенных веществ) не наблюдалось.

## **2. Водные ресурсы**

Результаты анализов проб грунтовых вод СЗЗ золоотвала и полигона отходов будут представлены в третьем квартале. Отбор проб производится в соответствии с Планом графиком производственного мониторинга окружающей среды 2 раза в год после прокачки скважин.

## **3. Почвенный покров**

Результаты анализов почвенного покрова СЗЗ станции, золоотвала и полигона отходов будут представлены в третьем квартале. Анализ проб почвенного покрова выполняется на договорной основе один раз в год по показателям в соответствии с Планом - графиком производственного мониторинга окружающей среды.

Начальник службы ООС УПБОТОС



Оспанов З. Т.