

Приложение 1. Форма «Реестр экологических аспектов организации Группы «ЛУКОЙЛ»

РЕЕСТР ЭКОЛОГИЧЕСКИХ АСПЕКТОВ

ООО «Волгодонская тепловая генерация»
(Наименование организации)

Утверждаю:

Главный инженер

 /Романенко Е.И./

« 25 » 03 2021 год

Раздел 1 Экологические аспекты: выбросы загрязняющих веществ в атмосферу стационарными объектами

№	Загрязняющее вещество		Фактическое количество выбросов(2020) Масса (тонны) / Размер платы (рубли)			Значение ЭА В / С / Н			Оборудование / операции	Причина высокой оценки ЭА / предлагаемые мероприятия по приведению в соответствие
	Код	Наименование	ПДВ	Лимит	Превыше ние лимита.	Соответствие нормативам	Соответствие оборудования / технологий	Влияние на репутацию		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	0301	Азота диоксид	732,723/109838,11	-	-	Н	Н	Н	Паровые и водогрейные котлы	состояние оборудования положительное/ производить контроль за соблюдением нормативов
2	0304	Азота оксид	119,067/12023,39	-	-	Н	Н	Н	Паровые и водогрейные котлы	состояние оборудования положительное/ производить контроль за соблюдением нормативов
3	0330	Серы диоксид	177,124/8684,74	-	-	Н	Н	Н	Паровые и водогрейные котлы	состояние оборудования положительное/ производить контроль за соблюдением нормативов
4	0703	Бенз/а/пирен	0,000561/3315,96	-	-	Н	Н	Н	Паровые и водогрейные котлы	состояние оборудования положительное/ производить контроль за соблюдением нормативов

№	Загрязняющее вещество		Фактическое количество выбросов(2020) Масса (тонны) / Размер платы (рубли)			Значение ЭА В / С / Н			Оборудование / операции	Причина высокой оценки ЭА / предлагаемые мероприятия по приведению в соответствие
	Код	Наименование	ПДВ	Лимит	Превыше ние лимита.	Соответствие нормативам	Соответствие оборудования / технологий	Влияние на репутацию		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	0,391/934,93							

Раздел 4. Экологические аспекты: размещение отходов производства и потребления

№	Вид отходов			Фактическое количество отходов(2020) Масса (тонны) / Размер платы (рубли)		Значение ЭА В / С / Н			Оборудование / операции	Причина высокой оценки ЭА / предлагаемые мероприятия по приведению в соответствие
	Код по ФККО	Класс опасности для ОС		Лимит	Превышение лимита	Соответствие нормативам	Соответствие оборудования / технологий	Влияние на репутацию		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	4 71 101 01 52 1	1	Ртутные лампы, люминесцентные, ртутьсодержащие трубки, отработанные и брак	0,114/0	-	Н	Н	Н	Освещение производственных помещений	-
2	9 19 204 01 60 3	3	Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	0,1/0	-	Н	Н	Н	Обслуживание оборудования и механизмов	-
3	3 46 420 01 42 4	4	Отходы асбоцемента в кусовой форме	2,8/2005,52	-	Н	Н	Н	Теплоизоляция паропроводов,	-

№	Вид отходов			Фактическое количество отходов(2020) Масса (тонны) / Размер платы (рубли)		Значение ЭА В / С / Н			Оборудование / операции	Причина высокой оценки ЭА / предлагаемые мероприятия по приведению в соответствие
	Код по ФККО	Класс опасности для ОС		Лимит	Превышение лимита	Соответствие нормативам	Соответствие оборудования / технологий	Влияние на репутацию		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
									использование по назначению	
4	4 57 111 01 20 4	4	Отходы шлаковаты незагрязненные	10,95/7843,0	-	Н	Н	Н	Теплоизоляция паропроводов, использование по назначению	-
5	7 23 301 02 39 4	4	Осадок (шлам) флотационной очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15%	0,015/10,74	-	Н	Н	Н	флотационная очистка нефтесодержащих сточных вод	-
6	7 33 100 01 72 4	4	Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крепногабаритный)	60,625/0	-	Н	Н	Н	Чистка и уборка нежилых помещений	-
7	7 33 390 01 71 4	4	Смет с территории предприятия малоопасный	6,5/4655,66	-	Н	Н	Н	Чистка и уборка территории предприятия	-
8	8 12 901 01 72 4	4	Мусор от сноса и разборки зданий несортированный	7,0/5013,79	-	Н	Н	Н	Ремонтные работы при эксплуатации зданий и сооружений	-
9	4 61 010 01 20 5	5	Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	4,659/87,05	-	Н	Н	Н	Обращение с черными металлами, ремонтные работы при эксплуатации оборудования	-
10	4 61 200 99 20 5	4	Лом и отходы стальные несортированные	0,009/0	-	Н	Н	Н	Обращение с металлами, ремонтные работы при эксплуатации оборудования	-

№	Вид отходов			Фактическое количество отходов(2020) Масса (тонны) / Размер платы (рубли)		Значение ЭА В / С / Н			Оборудование / операции	Причина высокой оценки ЭА / предлагаемые мероприятия по приведению в соответствие
	Код по ФККО	Класс опасности для ОС		Лимит	Превышение лимита	Соответствие нормативам	Соответствие оборудования / технологий	Влияние на репутацию		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	4 62 100 01 20 5	5	Лом и отходы незагрязненные, содержащие медные сплавы в виде кусков, несортированные	0,320/5,28	-	Н	Н	Н	Обращение с металлами, ремонтные работы при эксплуатации оборудования	-
12	6 12 102 11 39 5	5	Осадок осветления природной воды при обработке известковым молоком и коагулянтом на основе сульфата железа	136,70/766,23	-	Н	Н	Н	Предварительная очистка воды посредством известкования и коагуляции	-
13	6 18 901 01 20 3	5	Отходы при очистке котлов от накипи	0,4/7,47					Очистка основного оборудования (котлов) от накипи и отложений	
14	7 10 211 01 20 5	5	Ионообменные смолы для водоподготовки	9,76/182,36	-	Н	Н	Н	Эксплуатация обессоливающей установки	-
15	7 31 300 02 20 5	5	Растительные отходы при уходе за древесно-кустарными посадками	2,88/53,81	-	Н	Н	Н	Деятельность по благоустройству ландшафта, обслуживание зел.территории.	-
16	8 12 201 01 20 5	5	Лом кирпичной кладки от сноса и разборки зданий	24,5/457,76					Снос и разборка зданий	-
17	8 22 201 01 21 5	5	Лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме	6,3/117,71					Снос и разборка зданий	-

Раздел 5 Экологические аспекты: оказывающие косвенное негативное воздействие на окружающую среду.

№	Наименование	Фактический объем (2020)			Значение ЭА В/С/Н			Оборудование / операции	Причина высокой оценки ЭА / предлагаемые мероприятия по приведению в соответствие
		Норматив	Факт	Отклонение	Соответствие нормативам	Соответствие оборудования / технологий	Влияние на репутацию		
1	Удельный расход условного топлива на отпуск электроэнергии, г/кВтч	291,6	327,9	+36,3	Н	Н	Н	Выработка электроэнергии	Фактически загрузка станции осуществлялась по результатам расчетов ВСВГО
2	Удельный расход условного топлива на отпуск теплоэнергии, кг/Гкал	173,6	180,5	+6,9	Н	Н	Н	Отпуск теплоэнергии	Изменения состава оборудования по результатам расчетов ВСВГО
3	Потребление электроэнергии на собственные нужды, тыс.кВтч	96348,385	94557,786	-1790,599	Н	Н	Н	Эксплуатация оборудования	Экономия за счет проведения энергосберегающих мероприятий, оптимальная загрузка вспомогательного оборудования.
4	Сбросы сточных вод и загрязняющих веществ в систему канализации ВТЭЦ-2, тыс. м ³ /тыс.руб.	863,873/ 16029,25	863,873/ 7823,099	+0/ -8206,151	С	Н	Н	Эксплуатация оборудования, выработка электро-, теплоэнергии	Риск превышения нормативов, повышение платы за сброс сточных вод и загрязн.веществ и негативное воздействие на ЦСВ. Актуализация и подача Декларации по загр.веществам, отбор параллельной пробы и исследования в аккредит.лаборатории, сокращение объемов стоков.

Руководитель ГОТБ и Э



С.В. Коваленко