

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

РЕЕСТР ЭКОЛОГИЧЕСКИХ АСПЕКТОВ

ООО «Волгодонская тепловая генерация»
(Наименование организации)

Утверждаю:

Главный инженер

 /Романенко Е.И./

« 18 » апреля 2019 года

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

№	Загрязняющее вещество		Фактическое количество выбросов(2018) Масса (тонны) / Размер платы (рубли)		Превыше ние лимита.	Значение ЭА В / С / Н				Оборудование / операции	Причина высокой оценки ЭА / предлагаемые мероприятия по приведению в соответствие
	Код	Наименование	ПДВ	Лимит		Соответствие нормативам	Соответствие оборудования / технологий	Влияние на репутацию	10		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	0301	Азота диоксид	887,473/128108,5	-	--	Н	Н	Н	Паровые и водогрейные котлы	состояние оборудования положительное/ производить контроль за соблюдением нормативов	
2	0304	Азота оксид	144,168/14018,90	-	--	Н	Н	Н	Паровые и водогрейные котлы	состояние оборудования положительное/ производить контроль за соблюдением нормативов	
3	0330	Серы диоксид	126,578/26068,84	-	--	Н	Н	Н	Паровые и водогрейные котлы	состояние оборудования положительное/ производить контроль за соблюдением нормативов	
4	0703	Бенз/а/пирен	0,0045/26068,84	-	-	Н	Н	Н	Паровые и водогрейные котлы	состояние оборудования положительное/ производить контроль за соблюдением нормативов	

Раздел 4. Экологические аспекты: размещение отходов производства и потребления

№	Код по ФККО	Класс опасности для ОС	Вид отходов		Фактическое количество отходов(2018) Масса (тонны) / Размер платы (рубли)	Превышение лимита	Значение ЭА			Оборудование / операции	Причина высокой оценки предлагаемые мероприятия по приведению в соответствие
			Лимит	Соответствие нормативам			Соответствие / Оборудование / Влияние на репутацию	Соответствие			
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	0,158/0	--	Н	Н	Н	Освещение производственных помещений	--	
2	4 06 350 01 31 3	3	Всплывшие нефтепродукты из нефтеловушек и аналогичных сооружений	0,1/138,01	--	Н	Н	Н	Очистка воды после охлаждения котлогорбинного оборудования	--	
3	9 19 204 01 60 3	3	Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	0,3/38863,31	--	Н	Н	Н	Обслуживание оборудования и механизмов	--	
4	3 46 420 01 42 4	4	Отходы асбестоцемента в куск.форме	3,5/2414,05	--	Н	Н	Н	Тех.обслуживание и ремонт тепло-изоляции котлов, паропроводов, дымовых труб	--	
5	4 51 441 01 29 4	4	Отходы стеклолакоткани	0,5/344,86	--	Н	Н	Н	Теплоизоляция паропроводов, использование по назначению	--	
6	4 57 111 01 20 4	4	Отходы шлаковаты незагрязненные	45,0/31037,76	8,65/29803,74	Н	Н	Н	Теплоизоляция паропроводов, использование по назначению	--	
7	7 23 301 02 39 4	4	Осадок (шлам) флотационной очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве	0,005/3,45	--	Н	Н	Н	флотационная очистка нефтесодержащих сточных вод	--	

№	Вид отходов		Фактическое количество отходов(2018)		Превышение лимита	Значение ЭА			Оборудование / операции	Причина высокой оценки ЭА / предлагаемые мероприятия по приведению в соответствие
	Код по ФККО	Класс опасности для ОС	Масса (тонны) / Размер платы (рубль)	Лимит		Соответствие нормативам	Соответствие оборудованию / технологий	Влияние на окружающую среду		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			менее 15%							
8	7 33 100 01 72 4	4	Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крепногабаритный)	86,625/59747,69	39,375/135790,20	С	Н	Н	Чистка и уборка нежилых помещений	Единичный случай превышения ввиду отсутствия разрешительной документации в 1 кв.2018г.. Нормативы (лимиты) образования отходов получены.Заключен договор с региональным оператором.
9	7 33 390 01 71 4	4	Смет с территории предприятия малоопасный	6,875/4741,88	--	Н	Н	Н	Чистка и уборка территории предприятия	--
10	8 12 901 01 72 4	4	Мусор от сноса и разборки зданий несортированный	2,8/1931,24		Н	Н	Н	Ремонтные работы при эксплуатации зданий и сооружений	--
11	4 51 101 00 20 5	5	Лом изделий из стекла	0,1/1,8	--	Н	Н	Н	Ремонтные работы при эксплуатации зданий и сооружений	--
12	4 61 010 01 20 5	5	Лом и отходы, содержащие загрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	10,679/258,19		Н	Н	Н	Обращение с черными металлами, ремонтные работы при эксплуатации оборудования	--
13	4 62 100 01 20 5	5	Лом и отходы загрязненные, содержащие медные сплавы в виде	0,27/4,86	--	Н	Н	Н	Обращение с продукцией из меди и медных сплавов, приводящее к	--

№	Вид отходов		Фактическое количество отходов(2018)		Значение ЭА			Причина высокой оценки ЭА / предлагаемые мероприятия по приведению в соответствие		
	Код по ФККО	Класс опасности для ОС	Масса (тонны) / Размер платы (рубль)	Превышение лимита	Соответствие нормативам	Соответствие оборудованию / технологии	Влияние на репутацию			
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1			4						10	
			изделий, кусков, несортированные						утрате потребительских свойств	
14	6 12 102 11 39 5	5	Осадок осветления природной воды при обработке извлектовым молоком и коагулянтном на основе сульфата железа	72,5/391,33	19,5/1754,22	С	Н	Н	Предварительная очистка воды посредством известкования и коагуляции	Единичный случай превышения ввиду отсутствия разрешительной документации в 1 кв.2018г. Нормативы (лимиты) образования отходов получены
15	6 18 901 01 20 5	5	Отходы при очистке котлов от накипи	0,5/9,0		Н	Н	Н	Очистка основного оборудования (котлов) от накипи и отложений	--
16	7 10 211 01 20 5	5	Ионообменные смолы для водоподготовки	21,96/395,10		Н	Н	Н	Эксплуатация обессоливающей установки	--
17	7 31 300 02 20 5	5	Растительные отходы при уходе за древесно-кустарными посадками	6,0/107,95		Н	Н	Н	Деятельность по благоустройству ландшафта и зеленых зон	--
18	8 12 201 01 20 5	5	Лом кирпичной кладки от сноса и разборки зданий	5,6/100,76		Н	Н	Н	Снос и разборка зданий	--

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

№	Наименование	Фактический объем (2014)			Значение ЭА			Оборудование / операции	Причина высокой оценки ЭА / предлагаемые мероприятия по приведению в соответствие
		Норматив	Факт	Отклонение	Соответствие нормативам	Соответствие / технология	Влияние на репутацию		
1	Удельный расход условного топлива на отпуск электроэнергии, г/кВтч	304,4	318,7	+14,3	Н	Н	Н	Выработка электроэнергии	Фактически нагрузка станции осуществлялась по результатам расчетов ВСВГО, в работу в течение января-февраля включался весь состав генерирующего оборудования
2	Удельный расход условного топлива на отпуск теплоэнергии, кг/Гкал	173,7	177,6	+3,9	Н	Н	Н	Отпуск теплоэнергии	Изменения состава оборудования по результатам расчетов ВСВГО
3	Потребление электроэнергии на собственные нужды, тыс.кВтч	111137,432	108561,955	-2575,477	Н	Н	Н	Эксплуатация оборудования	Экономия за счет проведения энергосберегающих мероприятий
4	Сбросы сточных вод в систему канализации ВТЭЦ-2, тыс. м ³ /тыс.руб.	754,379/ 17574,379	915,178/ 13955,648	+160,799/ -3618,731	С	Н	Н	Эксплуатация оборудования, выработка электроэнергии, теплоэнергии	Увеличение объемов водопотребления/водоотведения при нагрузке оборудования по результатам расчетов ВСВГО . 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

Ист. Кошман Д.А. Д.Ф.