

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«Научно-Производственное Предприятие Электрохимия»
ИНН/КПП 6670422802/667001001 ОГРН 1146670009530
Свердловская обл. г.Екатеринбург, в 2-х км на восток от пересечения ЕКАД и
ул.Высоцкого, здание РСЦ Литер ЖЖЖ

Министерство природных ресурсов и экологии
Свердловской области

Исх. № Бр «10» сентя 2020 г

Сопроводительное письмо

Общество с ограниченной ответственностью «Научно-Производственной Предприятие Электрохимия» (ООО «НПП Электрохимия») направляет отчет об организации и результатах выполнения программы ПЭК за 2019 год

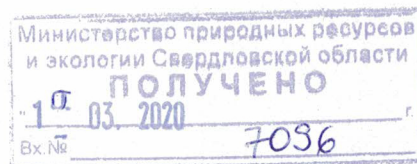
Электронная версия отчета ПЭК ООО «НПП Электрохимия» направлена через личный кабинет природопользователя

Номер ЕСХКУ35Н

ИНН 6670422802

*В штатном кб
№ 56692-02778-07004-44*

Конт. Лицо Татьяна Анатольевна
8 922 169 94 21



Экз. № ____

Руководитель юридического лица
(уполномоченное должностное лицо)
или индивидуальный предприниматель

Отчет

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ ЭЛЕКТРОХИМИЯ"

(ФИО индивидуального предпринимателя или наименование юридического лица)

об организации и о результатах осуществления производственного
экологического контроля на

Площадка № 1

(полное наименование объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду)

за 2019 год

Исполнитель, ответственный за подготовку отчета

Генеральный директор Фазлутдинов
Константин Камильевич

должность подпись ФИО

620092, Свердловская обл, г Екатеринбург, 2х км на восток от пересечения Екатеринбургской кольцевой автодороги и ул.Высоцкого, здание РСЦ литеры ЖЖЖ, 2020

место нахождения (город, населенный пункт) год

Таблица 1.1. Общие сведения

№ п/п	Наименование данных	Данные
1	Полное наименование (сокращенное наименование) юридического лица или фамилия, имя, отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ЭЛЕКТРОХИМИЯ" (ООО "НПП ЭЛЕКТРОХИМИЯ")
2	Место нахождения (адрес)	620092, Свердловская обл, г Екатеринбург, 2х км на восток от пересечения Екатеринбургской кольцевой автодороги и ул.Высоцкого, здание РСЦ литеры ЖЖЖ
3	Руководитель (фамилия, имя, отчество (при наличии), телефон, факс, адрес электронной почты) (для юридического лица)	Фазлутдинов Константин Камилевич, 89538228685, , kfazl@yandex.ru
4	Подразделения и (или) должностные лица, отвечающие за осуществление производственного экологического контроля (наименование подразделений и (или) фамилия, имя, отчество (при наличии) соответствующих лиц, телефон, факс, адрес электронной почты)	Генеральный директор
	5. ИНН	6. ОГРН
	6670422802	1146670009530
	7. Наименование объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду (далее – объект)	Площадка № 1
8. Адрес места нахождения объекта	9. Код объекта	10. Категория объекта
620010, Свердловская область, г.Екатеринбург, в 2х км на восток от пересечения Екатеринбургской	65-0266-003285-П	II

кольцевой автодороги и ул.Высоцкого, здание РСЦ литера ЖЖЖ		
--	--	--

Таблица 1.2. Сведения о применяемых на объекте технологиях

№ п/п	Структурное подразделение (площадка, цех или другое)		Наименование технологии	Соответствие наилучшей доступной технологии
	Номер	Наименование		
1	2	3	4	5
1	1	Участок гальваники	нанесение металлопокрытий гальваническим способом	-

Таблица 1.3. Сведения о собственных и (или) привлекаемых испытательных лабораториях (центрах), аккредитованных в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации

№ п/п	Наименование собственных и (или) привлекаемых испытательных лабораторий (центров)	Адрес собственных и (или) привлекаемых испытательных лабораторий (центров)	Реквизиты аттестата аккредитации собственных и (или) привлекаемых испытательных лабораторий (центров)
1	2	3	4
1	ООО «УРАЛЬСКИЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ И АТТЕСТАЦИИ»	г. Екатеринбург, ул. Бажова, д 174	РОСС RU.0001.21ЭО98

Таблица 2.1. Перечень загрязняющих веществ, включенных в план-график контроля стационарных источников выбросов

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества
1	Хром (Хром шестивалентный) (в пересчете на хрома (VI) оксид)

Таблица 2.2. Результаты контроля стационарных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух

№ п/п	Структурное подразделение (площадка, цех или другое)		Источник		Наименование загрязняющего вещества	Предельно допустимый выброс или временно согласованный выброс, г/с	Фактический выброс, г/с	Превышение предельно допустимого выброса или временно согласованного выброса в раз (гр.8/гр.7)	Дата отбора проб	Общее количество случаев превышения предельного допустимого выброса или временно согласованного выброса	Примечание
	№	Наименование	№	Наименование							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1			4	0004. Вытяжная вентиляция	Хром (Хром шестивалентный) (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0.0003658	0.00000159	0	20-9-2019		
Итого						0.0003658	0.00000159				

Таблица 2.3. Перечень загрязняющих веществ, включенных в план-график проведения наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества
	Не требуется

Таблица 3.1. Сведения о результатах учета объема забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов и объема сброса сточных, в том числе дренажных, вод, их качества

Реквизиты письма (номер (при наличии) и дата), которым направлены сведения о результатах учета забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов и сброса сточных, в том числе дренажных, вод, их качества	Территориальный орган Росводресурсов, в который направлены результаты учета забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов и сброса сточных, в том числе дренажных, вод, их качества
1	2
Сбросов нет	

Таблица 3.2. Сведения о результатах наблюдения за водными объектами (их морфометрическими особенностями) и их водоохранными зонами, а также о результатах учета качества поверхностных вод в местах сброса сточных, в том числе дренажных, вод выше и ниже мест сброса (в фоновом и контрольном створах)

Реквизиты письма (номер (при наличии) и дата), которым направлены сведения о результатах учета качества поверхностных вод в местах сброса сточных, в том числе дренажных, вод выше и ниже мест сброса	Федеральный орган исполнительной власти, орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации или орган местного самоуправления, в котором направлены результаты учета качества поверхностных вод в местах сброса сточных, в том числе дренажных, вод выше и ниже мест сброса	Реквизиты письма (номер (при наличии) и дата), которым направлены сведения о результатах наблюдения за водными объектами (их морфометрическими особенностями) и водоохранными зонами	Территориальный орган Росводресурсов, в который направлены сведения о результатах наблюдения за водными объектами (их морфометрическими особенностями) и водоохранными зонами
1	2	3	4
Сбросов нет			

Таблица 3.3. Результаты проведения проверок работ очистных сооружений, включая результаты технологического контроля эффективности работ очистных сооружений на всех этапах и стадиях очистки сточных вод и обработки осадков

№ п/п	Тип очистного сооружения	Год ввода в эксплуатацию	Сведения о стадиях очистки, указание сооружений	Объем сброса сточных, в том числе дренажных, вод, тыс.м3/сут.; тыс.м3/год		Наименование загрязняющего вещества или микро-организма	Дата контроля (дата отбора проб)	Содержание загрязняющих веществ, мг/дм3			Содержание микроорганизмов			Эффективность очистки сточных вод, %		
				Проектный	Фактический			Допустимый, в соответствии с разрешением на сброс	Фактический	Проектный	Фактический	Проектный				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

Таблица 4.1. Сведения о результатах мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территории объекта размещения отходов и в пределах его воздействия на окружающую среду

Реквизиты письма (номер (при наличии) и дата), которым направлен отчет о результатах мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территории объекта размещения отходов и в пределах его воздействия на окружающую среду	Наименование территориального органа Росприроднадзора, в который был направлен отчет о результатах мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территории объекта размещения отходов и в пределах его воздействия на окружающую среду
1	2

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 155-ПВ/19 от 14 октября 2019 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заказчика):** ИП Лябзина Т.А.
2. **Юридический адрес:** 620100, г. Екатеринбург, ул. Луначарского, 225, кв. 101
3. **Наименование проб(ы) (образца):** Промышленные выбросы
4. **Место отбора проб(ы):** г. Екатеринбург, Технопарк Новосвердловская ТЭЦ, НПП «Электрохимия»
5. **Условия отбора, доставки:**

Наименование организации, проводившей отбор проб: Испытательная лаборатория ООО «УРЦСА»
 Фамилия И.О., должность: Яхин Э.Р., инженер-лаборант

Дата и время отбора (номер акта): 20.09.2019 г. 09⁰⁰ - 10⁰⁰ (акт № ПВ-1-200919 от 20.09.2019 г.)

Дата и время доставки в испытательную лабораторию: 20.09.2019 г. 17⁰⁰

Регистрационный(е) номер(а) проб(ы): 4-2009/19-ПВ + 6-2009/19-ПВ

НД на отбор проб: ПНД Ф 12.1.1 «Методические рекомендации по отбору проб при определении концентраций вредных веществ (газов и паров) в выбросах промышленных предприятий»

Условия доставки: соответствуют НД

6. **Цель проведения испытаний:** Производственный контроль на источниках выбросов
7. **НД, регламентирующие методы, объем лабораторных исследований и их оценку:**

Область действия	Наименование нормативного документа
Измерение	ФР.1.31.2011.09973 "Методика измерения массовой концентрации металлов в выбросах в атмосферу и в воздухе рабочей зоны промышленных предприятий (с изм. на 15.12.2015 г.)"

8. **Дата проведения испытаний:** 20.09. - 23.09.2019 г.
9. **Средства измерений/ испытательное оборудование, сведения о поверке/ аттестации:**

Наименование СИ	Зав. номер	Свидетельство о поверке, №	Дата поверки	Дата окончания поверки
Дифференциальный манометр цифровой ДМЦ-01М	04391	1130135	19.05.2019 г.	18.05.2020 г.
Дифференциальный манометр цифровой ДМЦ-01М	05984	1111326	26.03.2019 г.	25.03.2020 г.
Трубка напорная дифференциальная НИИОГАЗ (Исполнение В)	1103	1070740	21.11.2018 г.	20.11.2019 г.
Трубка напорная дифференциальная ПИТО	3583	1096682	04.02.2019 г.	03.02.2020 г.
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-4 (от 50 до 105 °С)	519	Знак поверки в виде клейма	октябрь 2018 г.	30.09.2021 г.
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-4 (3)	592	Знак поверки в виде клейма	октябрь 2018 г.	30.09.2021 г.
Рулетка измерительная металлическая Р10 УЗК	6	1079324	14.12.2018 г.	13.12.2019 г.
Секундомер СОСпр-2б-2-000 механический	7224	1107269	15.03.2019 г.	14.03.2020 г.
Штангенциркуль с отсчетом по нониусу ШЦ-11-250-0,05	02473	1095361	06.02.2019 г.	05.02.2020 г.
Термометр биметаллический БТ	б/н	Знак поверки в виде голограф. наклейки №080600703	21.05.2019 г.	20.05.2022 г.
Тягонапоромер ТНМП- 52-М2-У3	1102336	Знак поверки в виде клейма	16.04.2019 г.	15.04.2020 г.
Прибор контроля параметров воздушной среды метеометр «МЭС-200А»	6709	Знак поверки в виде клейма	18.10.2018 г.	17.10.2019 г.
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-2	1010	Знак поверки в виде клейма	16.11.2018 г.	15.11.2019 г.
Спектрофотометр атомно-абсорбционный Agilent240FS	МУ13430002	1118438	05.04.2019 г.	04.04.2020 г.

10. Результаты испытаний:

Регистрационный номер проб(ы)	Источник выброса	Температура в газоходе, °С	Линейные размеры газохода, м	Скорость газового потока, м/с	Расход газа, м ³ /с н.у.	Определяемые показатели	Результаты испытаний (X±Δ), мг/м ³ н.у.	НД на методы испытаний
4-2009/19-ПВ 5-2009/19-ПВ 6-2009/19-ПВ	Гальваническая ванна Ист. 0004	16	0,17	8,5	0,175	Хром	0,0111 ± 0,0027 0,0093 ± 0,0022 0,0071 ± 0,0017	ФР.1.31. 2011.09973

11. Выводы: -

12. Специалист(ы) организации, ответственный(е) за испытания: Э.Р. Яхин; Н.Л. Пеганова

Специалист организации, ответственный за оформление протокола:

Инженер-лаборант



Пеганова Н.Л. Пеганова
Подпись

13. Ответственное лицо организации:

Заместитель заведующего лабораторией
М.П.

Мурзина О.Н. Мурзина
Подпись

**Отчет о выполнении работ
по анализу промышленных выбросов в атмосферу
(по протоколам ООО «УРЦСА» № 155-ПВ/19 от 14 октября 2019г)**


1. Наименование предприятия, организации: ИП Лябзина Т.А.
2. Юридический адрес: 620100 г.Екатеринбург, ул.Луначарского, д.225, кв.101
3. Фактический адрес: г. Екатеринбург, Технопарк Новосвердловская ТЭЦ, НПП «Электрохимия»

Расчет выбросов от источников выбросов предприятия представлен в таблице.

№ п/п	Наименование источников выбросов	№ ист. по тому ПДВ	Наименование загрязняющего вещества	Концентрация, мг/м ³ (н.у.)	Объемный расход газа, м ³ /с	Величина выброса г/с
1	Гальваническая ванна	Ист. 0004	Хром	0,0091	0,175	0,00000159

Ф.И.О., должность лица ответственного за оформление данного отчета:

Инженер-лаборант


Э.Р. Яхин

Руководитель отдела экологии


М.Ю. Рослякова

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 155-ПВ/19 от 14 октября 2019 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заказчика):** ИП Лябзина Т.А.
2. **Юридический адрес:** 620100, г. Екатеринбург, ул. Луначарского, 225, кв. 101
3. **Наименование проб(ы) (образца):** Промышленные выбросы
4. **Место отбора проб(ы):** г. Екатеринбург, Технопарк Новосвердловская ТЭЦ, НПП «Электрохимия»

5. Условия отбора, доставки:

Наименование организации, проводившей отбор проб: Испытательная лаборатория ООО «УРЦСА»
 Фамилия И.О., должность: Яхин Э.Р., инженер-лаборант

Дата и время отбора (номер акта): 20.09.2019 г. 09⁰⁰ - 10⁰⁰ (акт № ПВ-1-200919 от 20.09.2019 г.)

Дата и время доставки в испытательную лабораторию: 20.09.2019 г. 17⁰⁰

Регистрационный(е) номер(а) проб(ы): 4-2009/19-ПВ + 6-2009/19-ПВ

НД на отбор проб: ПНД Ф 12.1.1 «Методические рекомендации по отбору проб при определении концентраций вредных веществ (газов и паров) в выбросах промышленных предприятий»

Условия доставки: соответствуют НД

6. Цель проведения испытаний: Производственный контроль на источниках выбросов

7. НД, регламентирующие методы, объем лабораторных исследований и их оценку:

Область действия	Наименование нормативного документа
Измерение	ФР.1.31.2011.09973 "Методика измерения массовой концентрации металлов в выбросах в атмосферу и в воздухе рабочей зоны промышленных предприятий (с изм. на 15.12.2015 г.)"

8. Дата проведения испытаний: 20.09. - 23.09.2019 г.

9. Средства измерений/ испытательное оборудование, сведения о поверке/ аттестации:

Наименование СИ	Зав. номер	Свидетельство о поверке, №	Дата поверки	Дата окончания поверки
Дифференциальный манометр цифровой ДМЦ-01М	04391	1130135	19.05.2019 г.	18.05.2020 г.
Дифференциальный манометр цифровой ДМЦ-01М	05984	1111326	26.03.2019 г.	25.03.2020 г.
Трубка напорная дифференциальная НИИОГАЗ (Исполнение В)	1103	1070740	21.11.2018 г.	20.11.2019 г.
Трубка напорная дифференциальная ПИТО	3583	1096682	04.02.2019 г.	03.02.2020 г.
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-4 (от 50 до 105 °С)	519	Знак поверки в виде клейма	октябрь 2018 г.	30.09.2021 г.
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-4 (3)	592	Знак поверки в виде клейма	октябрь 2018 г.	30.09.2021 г.
Рулетка измерительная металлическая Р10 УЗК	6	1079324	14.12.2018 г.	13.12.2019 г.
Секундомер СОСпр-2б-2-000 механический	7224	1107269	15.03.2019 г.	14.03.2020 г.
Штангенциркуль с отсчетом по нониусу ШЦ-11-250-0,05	02473	1095361	06.02.2019 г.	05.02.2020 г.
Термометр биметаллический БТ	б/н	Знак поверки в виде голограф. наклейки №080600703	21.05.2019 г.	20.05.2022 г.
Тягонапоромер ТНМП- 52-М2-У3	1102336	Знак поверки в виде клейма	16.04.2019 г.	15.04.2020 г.
Прибор контроля параметров воздушной среды метеометр «МЭС-200А»	6709	Знак поверки в виде клейма	18.10.2018 г.	17.10.2019 г.
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-2	1010	Знак поверки в виде клейма	16.11.2018 г.	15.11.2019 г.
Спектрофотометр атомно-абсорбционный Agilent240FS	MY13430002	1118438	05.04.2019 г.	04.04.2020 г.

10. Результаты испытаний:

Регистрационный номер проб(ы)	Источник выброса	Температура в газоходе, °С	Линейные размеры газохода, м	Скорость газового потока, м/с	Расход газа, м ³ /с н.у.	Определяемые показатели	Результаты испытаний (X±Δ), мг/м ³ н.у.	НД на методы испытаний
4-2009/19-ПВ 5-2009/19-ПВ 6-2009/19-ПВ	Гальваническая ванна Ист. 0004	16	0,17	8,5	0,175	Хром	0,0111 ± 0,0027 0,0093 ± 0,0022 0,0071 ± 0,0017	ФР.1.31. 2011.09973

11. Выводы: -

12. Специалист(ы) организации, ответственный(е) за испытания: Э.Р. Яхин; Н.Л. Пеганова

Специалист организации, ответственный за оформление протокола:

Инженер-лаборант



Пеганова Н.Л. Пеганова
Подпись

13. Ответственное лицо организации:

Заместитель заведующего лабораторией
М.П.

Мурзина О.Н. Мурзина
Подпись

**Отчет о выполнении работ
по анализу промышленных выбросов в атмосферу**
(по протоколам ООО «УРЦСА» № 155-ПВ/19 от 14 октября 2019г)

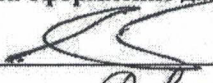
1. Наименование предприятия, организации: ИП Лябзина Т.А.
2. Юридический адрес: 620100 г.Екатеринбург, ул.Луначарского, д.225, кв.101
3. Фактический адрес: г. Екатеринбург, Технопарк Новосвердловская ТЭЦ, НПП «Электрохимия»

Расчет выбросов от источников выбросов предприятия представлен в таблице.

№ п/п	Наименование источников выбросов	№ ист. по тому ПДВ	Наименование загрязняющего вещества	Концентрация, мг/м ³ (н.у.)	Объемный расход газа, м ³ /с	Величина выброса г/с
1	Гальваническая ванна	Ист. 0004	Хром	0,0091	0,175	0,00000159

Ф.И.О., должность лица ответственного за оформление данного отчета:

Инженер-лаборант


Э.Р. Яхин

Руководитель отдела экологии


М.Ю. Рослякова

**СПРАВКА для составления отчетности
к форме 2 - ТП (воздух) за 2019 год
ООО «НПП Электрохимия»**

1. Основной деятельностью предприятия является гальваническое покрытие металлических изделий.
2. ООО «НПП Электрохимия» включают одну производственную площадку, расположенную по адресу: 620010 Свердловская область, г.Екатеринбург, в 2х км на восток от пересечения Екатеринбургской кольцевой автодороги и ул.Высоцкого, здание РСЦ литеры ЖЖЖ
3. Разрешение на выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух не выдавался. Проект предельно допустимых выбросов прошел согласование в Росприроднадзоре.
4. Мероприятия по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в 2019 г. не планировались и не проводились.
5. Очистные сооружения (ПГОУ) на предприятии отсутствуют.
6. Всего на предприятии в 2019 г. 7 действующих источников выбросов, все они организованные.
7. Количество выбросов в 2019 году составило:

Загрязняющие вещества	Выбрасывается без очистки, тонн	
	всего	в том числе от организованных источников загрязнения
Всего	0,341	0,341
в том числе:		
твердые	0,008	0,008
газообразные и жидкие	0,333	0,333
из них:		
диоксид серы	0	0
оксид углерода	0	0
оксиды азота (в пересчете на NO ₂)	0	0
углеводороды (без летучих органических соединений)	0	0
летучие органические соединения (ЛОС)	0,000	0,000
прочие газообразные и жидкие	0,333	0,333

В том числе:

	Загрязняющие вещества	Выброс в атмосферу за отчетный год, тонн
0150	Натрий гидроксид	0,002925
0155	диНатрий карбонат (Натрия карбонат, Сода кальцинированная)	0,000127
0203	Хром (Хром шестивалентный) (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,003476
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO ₃)	0,005356
0303	Аммиак	0,000006
0316	Соляная кислота	0,320616
0322	Серная кислота (по молекуле H ₂ SO ₄)	0,001351
0348	Ортофосфорная кислота	0,006099
1325	Формальдегид	0,000002
3132	Натрия ортофосфат	
3155	Натрия нитрат	

Генеральный директор