

к приказу Минприроды России
от 14.06.2018 № 261

Экз. № 4

Первый заместитель генерального директора
АО "АГД ДАЙМОНДС"


подпись Пивень Г.Ф. Ф.И.О. Пивень Г.Ф. 20 21 г

Отчет

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "АГД ДАЙМОНДС"

(Ф.И.О. индивидуального предпринимателя или наименование юридического лица)

об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля на
Горно-обогатительный комбинат им. В. Гриба

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

за 2020 год

Начальник отдела

должность


подпись

Суханевич М.М.

Ф.И.О.

Архангельск
2021 год

**1. Общие сведения об организации и результатах
производственного экологического контроля**

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	АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "АГД ДАЙМОНДС" (АО "АГД ДАЙМОНДС")
2	Место нахождения (адрес)	163000, Архангельск, пр. Троицкий, 168
3	Руководитель (фамилия, имя, отчество (при наличии), телефон, факс, адрес электронной почты) (для юридического лица)	Неручев Сергей Сергеевич, факс 8(8182) 46-40-19, fax@agddiamond.com
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)	Отдел экологии Начальник отдела Суханевич Мария Михайловна 8(8182) 46-40-46 (52-25) MSukhanevich@agddiamond.com
5. ИНН		7. Наименование объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду (далее - объект)
6. ОГРН (либо сведения о внесении записи в государственный реестр аккредитованных филиалов, представительств иностранных юридических лиц)		
2901071160		ГОК им. В. Гриба
8. Адрес места нахождения объекта		9. Код объекта
10. Категория объекта		
Архангельская область, Мезенский район, 60 км. от д. Ручьи Мезенского района		11-0129-001022-П
		П

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

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	Санитарно-промышленная лаборатория ООО «ТЭЧ-Сервис»	164900, Архангельская область, г. Новодвинск, ул. Ворошилова, дом 2	№ РОСС RU.0001.510885 выдан 27.11.2014
2	Испытательный лабораторный центр ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии по Архангельской области»	163000, г. Архангельск, пр. Троицкий, 164 корп. 1.	№ РОСС RU.0001.510413 выдан 23.05.2013; № РОСС RU.0001.510413 выдан 25.04.2018

2. Результаты производственного контроля в области охраны атмосферного воздуха
Таблица 2.1. Перечень загрязняющих веществ, включенных в план-график контроля стационарных источников выбросов

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества
1	301 – Азота диоксид; (Азот(IV) оксид)
2	330 - Сера диоксид
3	2754 - Алканы C12-C19; Углеводороды предельные C12-
4	333 - Дигидросульфид; Сероводород
5	2908 - Пыль неорганическая с содержанием кремния менее
6	703 - Бенз(а)пирен; 3,4-Бензпирен

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 предельно допустимого выброса или временно согласованного выброса	Примечание
	Номер	Наименование	Номер	Наименование							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	012	ДЭС – 1300	0053	Дизельный эл. генератор "Cummins" 656	Азота диоксид; (Азот(IV) оксид)	0,5597867	0,103		08.10.2020		
2	012	ДЭС – 1300	0054	Дизельный эл. генератор "Cummins" 656	Азота диоксид; (Азот(IV) оксид)	0,5597867	0,100		08.10.2020		
3	017	Площадка 6 МВт	0084	Дизельный эл. генератор "Cummins"	Азота диоксид; (Азот(IV) оксид)	0,6346667	0,538		09.10.2020		
					Сера диоксид	0,3305556	0,274		07.10.2020		
4	017	Площадка 6 МВт	0085	Дизельный эл. генератор "Cummins"	Азота диоксид; (Азот(IV) оксид)	0,6346667	0,443		09.10.2020		
					Сера диоксид	0,3305556	0,239		02.12.2020		

5	017	Площадка 6 МВт	0086	Дизельный эл. генератор "Cummins	Азота диоксид; (Азот(IV) оксид)	0,6346667	0,591		09.10.2020		
					Сера диоксид	0,3305556	0,268		02.12.2020		
6	017	Площадка 6 МВт	0072	Дизельный эл. генератор "Cummins	Азота диоксид; (Азот(IV) оксид)	0,6346667	0,522		09.10.2020		
7	017	Площадка 6 МВт	0073	Дизельный эл. генератор "Cummins	Азота диоксид; (Азот(IV) оксид)	0,6346667	0,497		09.10.2020		
8	017	Площадка 6 МВт	0074	Дизельный эл. генератор "Cummins	Азота диоксид; (Азот(IV) оксид)	0,6346667	0,556		09.10.2020		
9	007	Энергокомплекс	0018	Дизельные эл. генераторы Rolls-Royce	Азота диоксид; (Азот(IV) оксид)	36,498	4,47		08.10.2020		
10	007	Энергокомплекс	0019	Дизельные эл. генераторы Rolls-Royce	Азота диоксид; (Азот(IV) оксид)	24,332	4,535		08.10.2020		
11	007	Энергокомплекс	0020	Авар. диз. эл. генератор Cummins KTA-	Азота диоксид; (Азот(IV) оксид)	0,91616	0,303		08.10.2020		
12	007	Энергокомплекс	0024	Котло-агрегаты "Энтророс	Сера диоксид; Ангидрид сернистый	3,729	0,977		08.10.2020		
13	010	Гидропост	0050	Дизельный эл. генератор ЯМЗ-200	Азота диоксид; (Азот(IV) оксид)	0,4266667	0,054		02.12.2020		
					Бенз[а]пирен; 3,4-Бензпирен	0,0000007	0,000000072		02.12.2020		
14	010	Гидропост	0021	Дизельный эл. генератор Cummins- 80	Азота диоксид; (Азот(IV) оксид)	0,0682667	0,018		02.12.2020		
15	010	Гидропост	0022	Дизельный эл. генератор "Cummins 38"	Азота диоксид; (Азот(IV) оксид)	0,0302133	0,020		02.12.2020		
16	010	Гидропост	0083	Дизельный эл. генератор "Cummins 38"	Азота диоксид; (Азот(IV) оксид)	0,0302133	0,015		02.12.2020		
	001	Карьер	6001	0001-0004; 0005-0012; 0013-0063;	Азота диоксид; (Азот(IV) оксид)	2,5911867	2,5911867				

			0064-0067; 0068; 0069-0070		Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	8,3276496	7,9885912			Расчетный метод контроля
	001	Карьер	6001		Азота диоксид; (Азот(IV) оксид)	2,5911867	2,5911867			Расчетный метод контроля
					Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	8,3276496	7,9885912			Расчетный метод контроля
	002	Отвал 1	6003	Перегрузка и хранение вскрышных	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	4,818602	4,809116			Расчетный метод контроля
	002	Отвал 2	6005	Перегрузка и хранение вскрышных	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	4,996202	4,986716			Расчетный метод контроля
	016	ЛОС	6024	Локальные очистные сооружения	Сероводород	0,0064	0,0064			Расчетный метод контроля
	002	Отвал 1	6003	Перегрузка и хранение вскрышных	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	4,818602	4,809116			Расчетный метод контроля
	002	Отвал 2	6005	Перегрузка и хранение вскрышных	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	4,996202	4,986716			Расчетный метод контроля
	003	Склад руды	6010	Склад руды	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	1,18652	1,18652			Расчетный метод контроля
	007	Склад ГСМ энергокомплекса	6014	Резервуары с топливом	Сероводород	0,0037153	0,002542625			Расчетный метод
					Алканы C12-C13; Углеводороды предельные C 12-С 19	0,7802854	0,524401689			Расчетный метод контроля
	010	Гидропост	0064	Расходная емкость	Алканы C12-C13; Углеводороды предельные C 12-С 19	0,0109592	0,0109592			Расчетный метод контроля
Итого						115,4049216	56,95104339			

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

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества
1	
2	

Таблица 2.4. Результаты наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха

[illegible]

3. Результаты производственного контроля в области охраны и использования водных объектов

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

1		2	
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	
№ 20-2025 от 08.04.2020		Двинско-Печорское БВУ	
№ 20-3525 от 07.07.2020		Двинско-Печорское БВУ	
№ 20-4326 от 06.10.2020		Двинско-Печорское БВУ	
№ 20-08 от 11.01.2021		Двинско-Печорское БВУ	

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 который 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 их водоохранными зонами	Территориальный орган Росводресурсов, в который направлены сведения о результатах наблюдения за водными объектами (их морфометрическими особенностями) и их водоохранными зонами
1	2	3	4
№ 20-2024 от 08.07.2020	Министерство природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области	№ 20-223 от 08.02.2021	Двинско-Печорское БВУ
№ 20-3524 от 07.07.2020	Министерство природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области		

№ 20-4327 от 06.10.2020	Министерство природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области		
№ 20-09 от 11.01.2021	Министерство природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области		

Таблица 3.3. Результаты проведения проверок работ очистных сооружений, включая результаты технологического контроля эффективности работы 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, с указанием сооружений очистки сточных вод, в том числе дренажных, вод, относящихся к каждой стадии	Объем сброса сточных, в том числе дренажных, вод, тыс. м ³ /сут.; тыс. м ³ /год		Наименование загрязняющего вещества или микроорганизма	Дата контроля (дата отбора проб)	Содержание загрязняющих веществ, мг/дм ³				Содержание микроорганизмов		Эффективность очистки сточных вод, %		
				Проектный	Допустимый, в соответствии с разрешительным документом на право пользования водным объектом			Фактический	Проектное	Допустимое, в соответствии с разрешением на сброс веществ и микроорганизмов в водные объекты	Фактическое	Проектное	Допустимое, в соответствии с разрешением на сброс веществ и микроорганизмов в водные объекты	Фактическое	Проектная	Фактическая
1	2		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Очистные сооружения карьерных и отвалных вод	1 линия – 2012г., 2 линия - 2015г. Оч. сооружен и введены в эксплуатацию	1.1. Физико-химическая очистка с применением растворов коагулянта и флокулянта.	51,8 тыс м3/сутки; 18921 тыс м3/год.	45,6 тыс. м3/сутки; 16662,2 тыс .м3/год.	21,28 тыс. м3/сутки; 7788,351 тыс .м3/год.	БПКполное	30.01.20 28.02.20 20.03.20 15.04.20 20.05.20 02.06.20 23.07.20 21.08.20 03.09.20 16.10.20 18.11.20 03.12.20	3,0	3,0	2,9 2,4 2,6 1,9 2,7 2,7 1,6 2,2 2,1 2,1 2,5 2,4	-	-	-	-	Э очистки 68,1 %

									БПК5	21.08.20 18.11.20	—	не более 4,0 мг O2/лм3	2,7 2,4	—	—	—	—
									Запах	21.08.20 18.11.20	—	не более 2 баллов	1/1 1/1	—	—	—	—
									Температура	21.08.20 18.11.20	—	не более 20 0С	8,01 5,9	—	—	—	—
									Окрас	21.08.20 18.11.20	—	не более 20 см	светлая во всех	—	—	—	—
									Токсичность	20.03.20 20.05.20	—	не токсичная	не ток- сичная во	—	—	—	—
									Общие коллиформные бактерии	05.02.20 15.04.20 15.08.20 11.11.20	—	—	—	Не более 500 КОЕ/100 мл	Не обнаружены во всех пробах	—	100%
								Термот. колифор. бактерии			—	—	—	Не более 100 КОЕ/ 100 мл	Не обнаружены во всех пробах	—	100%
								Колифаги			—	—	—	Не более 10 КОЕ/ 100 мл	Менее 1 во всех пробах	—	100%
								Жизнесп. яйца			—	—	—	Не должны сод. в 3 л воды	Не обнаруже- ны во всех пробах	—	100%
								Жизнеспособ- ные цисты пат. киш. прост.			—	—	—	Не должны сод. в 3 л воды	Не обнаруже- ны во всех пробах	—	100%
								Патогенные бактерии			—	—	—	Отсутствие в 1000 мл	Отсутствие в 1000 во всех пробах	—	100%
2.	Канализа- ционные очистные сооруже- ния	Оч. соор- жения КОС введены в эк- плуатацию в 2013г.	2.1. Биологическая очистка в аэро- тенках	0,31 тыс. м3/сутки;	0,20 тыс. м3/сутки;	0,170 тыс м3/сутки;				30.01.20 28.02.20 20.03.20 15.04.20 20.05.20 02.06.20 23.07.20 21.08.20 03.09.20 16.10.20 18.11.20 03.12.20	3,0	3,5	5,7 3,2 4,8 3,9 6,5 3,0 3,0 3,0 3,0 5,6 3,2	—	—	—	Э очистки 98,0%

[illegible]

										21.08.20 18.11.20	-	6,5 ÷ 8,5	7,4 7,62	-	-	-	-
										21.08.20 18.11.20	-	не более 30 мг O2/дм3	22 24	-	-	-	-
										21.08.20 18.11.20	-	не менее 4,0 мг/л	7,5 7,8	-	-	-	-
										21.08.20 18.11.20	-	не более 1000 мг/л	242 387	-	-	-	-
										21.08.20 18.11.20	-	не более 4 мг O2/дм3	3,0 2,7	-	-	-	-
										21.08.20 18.11.20	-	Не более 2 баллов	1/1 1/1	-	-	-	-
										21.08.20 18.11.20	-	не более 200С	7,26 10,5	-	-	-	-
										21.08.20 18.11.20	-	не более 20 см	светлая во всех	-	-	-	-
										20.03.20 20.05.20	-	не токсичная	не ток- сичная во	-	-	-	-
									2.4. Обеззараживан ие стоков методом УФО	15.01.20 05.02.20 04.03.20	-	-	-	Не более 500КОЕ/10 0 мл	120 x 106	Не об- наружены во всех пробах	100%
										15.04.20 19.05.20 16.06.20	-	-	-	Не более 100 КОЕ/ 100 мл	24 x 106	Не об- наружены во всех пробах	100%
										07.07.20 12.08.20 02.09.20	-	-	-	Не более 100КОЕ/ 100 мл	24 x 105	Менее 1 во всех пробах	100%
												-	-	-	Не должны сод. в 3 л воды	Не должны сод. в 3 л воды	Не об- наружены во всех пробах
										05.02.20 15.04.20 12.08.20 11.11.20	-	-	-	Не должны сод. в 3 л воды	Не должны сод. в 3 л воды	Не об- наружены во всех пробах	100%
											-	-	-	Отсут- ствие в 1000	Отсутствие в 1000	Отсутствие в 1000 во всех пробах	100%

3.	Ливневые очистные сооружения	Оч. сооружения в эксплуатацию в 2015г.	3.1. Механическая очистка от взвешенных веществ в пескоуловителе "ОГБ-3" и сорбционным безнапорном фильтре "ФББ-3"	0,864 тыс. м3/сутки; 155,583 тыс.м3/год. (180 суток)	0,864 тыс. м3/сутки; 155,583 тыс.м3/год. (180 суток)	0,0621 тыс.м3/сут.; 10,926 тыс. м3/год. (за 176 суток)	Взвешенные вещества	20.05.20 02.06.20 23.07.20 21.08.20 03.09.20 16.10.20	Фон+0,25	7,06	3,0 7,0 7,0 <3 <3 7,0	—	—	—	—	Э очистки 98,7%
							БПКполн	02.06.20 23.07.20 21.08.20 03.09.20 16.10.20	3,0	3,52	2,7 2,3 3,0 3,0 2,5 2,7	—	—	—	—	Э очистки 59,4%
			3.2. Очистка от нефтепродуктов в нефтеуловителе «ЭКО-Н-10»				Нефтепродукты	02.06.20 23.07.20 21.08.20 03.09.20 16.10.20	0,05	0,3	0,20 0,15 0,026 0,03 0,041 0,051	—	—	—	—	Э очистки 66,0%
							pH	20.05.20 21.08.20	—	6,5 ÷ 8,5	7,12 7,5	—	—	—	—	—
							XПК	20.05.20 21.08.20	—	не более 30 мг O2/дм3	6,0 28,0	—	—	—	—	—
							O2	20.05.20 21.08.20	—	не менее 4,0 мг/л	4,6 8,0	—	—	—	—	—
							Сухой остаток	20.05.20 21.08.20	—	не более 1000 мг/л	215 257	—	—	—	—	—
							БПК5	20.05.20 21.08.20	—	не более 4 мг O2/дм3	1,9 3,8	—	—	—	—	—
							Запах	20.05.20 21.08.20	—	не более 2 баллов	1/1 1/1	—	—	—	—	—
							Температура	20.05.20 21.08.20	—	не более 200С	3,6 8,35	—	—	—	—	—
							Окрас	20.05.20 21.08.20	—	не более 20 см	светлая светлая	—	—	—	—	—
							Токсичность	20.05.20 21.08.20	—	не токсичная	не токсичная во всех пробах	—	—	—	—	—

									Общие колиформные бактерии	19.05.20 16.06.20	-	-	-	Не более 500КОЕ/ 100 мл	180x106	Не об- наружены во всех пробах	-	100%
									Термотол. колифор. бактерии	07.07.20 12.08.20 02.09.20 07.10.20	-	-	-	Не более 100 КОЕ/ 100 мл	36 x 106	Не об- наружены во всех пробах	-	100%
									Коли фаги		-	-	-	Не более 10КОЕ/ 100 мл	36 x 105	Менее 1 во всех пробах	-	100%
									Жизнесп. яйца гельмин.		-	-	-	Не должны сод. в 3 л воды	Не должны сод. в 3 л воды	Не об- наружены во всех пробах	-	100%
									Жизнесп. цисты пат. киш. прот.	12.08.20	-	-	-	Не должны сод. в 3 л воды	Не должны сод. в 3 л воды	Не об- наружены во всех пробах	-	100%
									Патогенные бактерии рода		-	-	-	Отсут- ствие в 1000	Отсутствие в 1000 в 1000	Отсутствие в 1000 во всех пробах	-	100%

4. Результаты производственного контроля в области обращения с отходами

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	1	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
	2	
№ 20-35 от 14.01.2021		
Северное межрегиональное Управление Росприроднадзора		