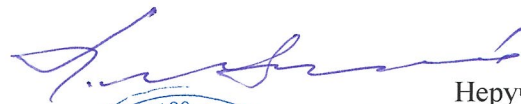



к приказу Минприроды России
от 14.06.2018 № 261

Экз. № 01


_____ Неручев С.С.
подпись _____ Ф.И.О.
_____ 03 20 20 _____ 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
ГОК им. В. Гриба

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

за 2019 год

Начальник отдела
_____ должность


_____ подпись

Суханевич М.М.
_____ Ф.И.О.

Архангельск
2020 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
		II

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; Углевородороды предельные
4	304 - Азот (II) оксид; Азота оксид
5	337 - Углерод оксид
6	703 - Бенз(а)пирен; 3,4-Бензпирен
7	316 – Гидрохлорид; Водород хлористый; Соляная
8	Серная кислота, (по мол. H2SO4); ангедрид серный,
9	342- Фтористые газообразные соединения –
10	1325- Формальдегид
11	2732 - Керосин
12	2904 – Мазутная зола теплостанций (в пер.

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	12	ГТЦ	0036	Печь отопления	Азота диоксид	0,049	0,023	отсутствует	11.04.2019		
					Азота оксид	0,0079	0,0038	отсутствует	11.04.2019		
					Сера диоксид	0,082	0	отсутствует	11.04.2019		
					Углерод оксид	0,07	0,066	отсутствует	11.04.2019		
					Бенз(а)пирен	0,0000049	0	отсутствует	11.04.2019		
					Углевородороды предельные C12-C19	0,0078	0,0075	отсутствует	11.04.2019		
					Фенол	0,00006	0	отсутствует	11.04.2019		

							Формальдегид	0,00049	0,00014	отсутствует	11.04.2019	
12	ГТЦ	0037	Печь отопления				Азота диоксид	0,049	0	отсутствует	11.04.2019	
							Азота оксид	0,0079	0	отсутствует	11.04.2019	
							Сера диоксид	0,082	0	отсутствует	11.04.2019	
							Углерод оксид	0,07	0,053	отсутствует	11.04.2019	
							Бенз(а)пирен	0,0000049	0	отсутствует	11.04.2019	
							Углеводороды предельные C12-C19					
							Фенол	0,00006	0,006	отсутствует	11.04.2019	
							Формальдегид	0,00049	0,00011	отсутствует	11.04.2019	
2	ОФ	0047	Печь отопления				Азота диоксид	0,062	0,0039	отсутствует	11.04.2019	
							Азота оксид	0,0065000	0,00064	отсутствует	11.04.2019	
							Сера диоксид	0,092	0,089	отсутствует	11.04.2019	
							Углерод оксид	0,149	0,0054	отсутствует	11.04.2019	
							Бенз(а)пирен	0,000002	0,00000019	отсутствует	11.04.2019	
							Углеводороды предельные C12-C19					
							Фенол	0,037	0,0068	отсутствует	11.04.2019	
							Формальдегид	0,0000990	0,000005	отсутствует	11.04.2019	
							Формальдегид	0,0008900	0,000041	отсутствует	11.04.2019	
3	ОФ	0048	Печь отопления				Азота диоксид	0,062	0,005	отсутствует	11.04.2019	
							Азота оксид	0,0065000	0,00082	отсутствует	11.04.2019	
							Сера диоксид	0,092	0,09	отсутствует	11.04.2019	
							Углерод оксид	0,149	0,005	отсутствует	11.04.2019	
							Бенз(а)пирен	0,000002	0,000000149	отсутствует	11.04.2019	
							Углеводороды предельные C12-C19		0,015			
							Фенол	0,037		отсутствует	11.04.2019	
							Фенол	0,0000990	0,0000063	отсутствует	11.04.2019	
							Формальдегид	0,0008900	0,000068	отсутствует	11.04.2019	
4	ПОД ОФ	0046					Водород хлористый; Соляная кислота	0,00354	0	отсутствует	08.05.2019	

					Фтористые газообразные соединения	0,00524	0	отсутствует	08.05.2019	
					Серная кислота	0,00682	0,001	отсутствует	08.05.2019	
4	17	ЦОД ОФ	0046		Водород хлористый; Фтористые газообразные	0,00354	0	отсутствует	29.10.2019	
					Серная кислота	0,00524	0	отсутствует	29.10.2019	
					Серная кислота	0,00682	0,0008	отсутствует	29.10.2019	
5	3	Энергокомплекс	0018	ДЭС	Азота диоксид	36,498	7,723	отсутствует	19.09.2019	
					Азота оксид	5,931	1,255	отсутствует	19.09.2019	
					Сера диоксид	9,033	0,089789	отсутствует	19.09.2019	
					Углерод оксид	24,84375	1,224	отсутствует	19.09.2019	
					Бенз(а)пирен	0,00000516	0,00000005757	отсутствует	19.09.2019	
					Формальдегид	0,46875	0,0297	отсутствует	19.09.2019	
					Керосин	11,25	0,02996	отсутствует	19.09.2019	
					Углеводороды предельные C12- C19	17,097	2,585	отсутствует	19.09.2019	
6	3	Энергокомплекс	0020	Аварийная ДЭС	Азота диоксид	0,45808	0,363	отсутствует	27.02.2019	
					Азота оксид	0,074438	0,059	отсутствует	27.02.2019	
					Сера диоксид	0,2386	0	отсутствует	27.02.2019	
					Углерод оксид	0,4516	0,094	отсутствует	27.02.2019	
					Бенз(а)пирен	0,00000055	0,000000095	отсутствует	27.02.2019	
					Формальдегид	0,00486905	0,000187	отсутствует	27.02.2019	
					Керосин	0,11685715	0	отсутствует	27.02.2019	
7	3	Энергокомплекс	0024	Пиковая	Азота диоксид	0,873	0,259	отсутствует	27.02.2019	
					Азота оксид	0,142	0,042	отсутствует	27.02.2019	
					Сера диоксид	3,729	1,364	отсутствует	27.02.2019	
					Углерод оксид	0,075	0,038	отсутствует	27.02.2019	
					Бенз(а)пирен	0,0000022	0,0000003	отсутствует	27.02.2019	
					Мазутная зола теплоэлектроста ний	0,041	0,0139	отсутствует	27.02.2019	
					Керосин	0,012	0,00325	отсутствует	08.05.2019	
					Углеводороды C12-C19	0,283	0,046	отсутствует	08.05.2019	

						Формальдегид	0,0091	0,00084	отсутствует	08.05.2019	
						Фенол	0,0027	0,00038	отсутствует	08.05.2019	
8	3	Энергокомплекс	0019	ДЭС		Азота диоксид	24,332	5,16	отсутствует	19.09.2019	
						Азота оксид	3,954	0,838	отсутствует	19.09.2019	
						Сера диоксид	6,022	0,0849	отсутствует	19.09.2019	
						Углерод оксид	16,5625	0,652	отсутствует	19.09.2019	
						Бенз(а)пирен	0,0000344	0,0000003773	отсутствует	19.09.2019	
						Формальдегид	0,3125	0,0164	отсутствует	19.09.2019	
						Керосин	7,5	0,044	отсутствует	19.09.2019	
						Углеводороды	11,398	1,427	отсутствует	19.09.2019	
9	12	ГТЦ	0034	Печь отопления		Азота диоксид	0,0620000	0,022	отсутствует	29.10.2019	
						Азота оксид	0,0100000	0,0035	отсутствует	29.10.2019	
						Сера диоксид	0,0920000	0,076	отсутствует	29.10.2019	
						Углерод оксид	0,1490000	0	отсутствует	29.10.2019	
						Бенз(а)пирен	0,0000020	0	отсутствует	29.10.2019	
						Углеводороды предельные C12-C19	0,0370000	0,0062	отсутствует	29.10.2019	
						Фенол	0,0000099	0,000069	отсутствует	29.10.2019	
						Формальдегид	0,0008900	0,000085	отсутствует	29.10.2019	
10	12	ГТЦ	0033	Печь отопления		Азота диоксид	0,0620000	0	отсутствует	29.10.2019	
						Азота оксид	0,0100000	0	отсутствует	29.10.2019	
						Сера диоксид	0,0920000	0	отсутствует	29.10.2019	
						Углерод оксид	0,1490000	0,145	отсутствует	29.10.2019	
						Бенз(а)пирен	0,0000020	0	отсутствует	29.10.2019	
						Углеводороды предельные C12-C19	0,0370000	0,03	отсутствует	29.10.2019	
						Фенол	0,00009	0,000081	отсутствует	29.10.2019	
						Формальдегид	0,0008900	0,00011	отсутствует	29.10.2019	
11	12	ГТЦ	0055	Печь отопления		Азота диоксид	0,0620000	0,032	отсутствует	29.10.2019	
						Азота оксид	0,0100000	0,0052	отсутствует	29.10.2019	
						Сера диоксид	0,0920000	0	отсутствует	29.10.2019	
						Углерод оксид	0,1490000	0,032	отсутствует	29.10.2019	
						Бенз(а)пирен	0,0000020	0	отсутствует	29.10.2019	
						Углеводороды предельные C12-C19	0,0370000	0,032	отсутствует	29.10.2019	

						Фенол	0,00009	0,000047	отсутствует	29.10.2019	
						Формальдегид	0.0008900	0,0001	отсутствует	29.10.2019	
12	12	ГПЦ	0056	Печь отопления		Азота диоксид	0.0620000	0,023	отсутствует	29.10.2019	
						Азота оксид	0.0100000	0,0038	отсутствует	29.10.2019	
						Сера диоксид	0.0920000	0,07	отсутствует	29.10.2019	
						Углерод оксид	0.1490000	0	отсутствует	29.10.2019	
						Бенз(а)пирен	0.0000020	0	отсутствует	29.10.2019	
						Углеводороды предельные C12-C19	0.0370000	0,0082	отсутствует	29.10.2019	
						Фенол	0,00009	0,000057	отсутствует	29.10.2019	
						Формальдегид	0.0008900	0,0001	отсутствует	29.10.2019	
Итого											0

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

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества
1	
2	

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
№ 20-53 от 14.01.2020		Управление Росприроднадзора по Архангельской области

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

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	1	2	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
№ 20-1298 от 05.04.2019			Двинско-Печорское БВУ
№ 20-2456 от 08.07.2019			Двинско-Печорское БВУ
№ 20-3331 от 08.10.2019			Двинско-Печорское БВУ
№ 20-06 от 09.01.2020			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	1	2	Реквизиты письма (номер (при наличии) и дата), которым направлены сведения о результатах наблюдения за водными объектами (их морфометрическими особенностями) и их водоохранными зонами	3	4	Территориальный орган Росводресурсов, в который направлены сведения о результатах наблюдения за водными объектами (их морфометрическими особенностями) и их водоохранными зонами
№ 20-1297 от 05.04.2019		Министерство природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской		№ 20-279 от 28.01.2020		Двинско-Печорское БВУ
№ 20-2457 от 08.07.2019		Министерство природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской				
№ 20-3330 от 08.10.2019		Министерство природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской				
№ 20-07 от 09.01.2020		Министерство природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской				

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 сооруже- ния	Год ввода в эксплу- атацию	Сведения о стадиях очистки, с указанием сооружений очистки сточных вод, в том числе дренажных, вод, относящих- ся к каждой стадии	Объем сброса сточных, в том числе дренажных, вод, тыс. м³/сут.; тыс. м³/год			Наимено- вание загрязняю- щего вещества или микроор- ганизма	Дата контроля (дата отбора проб)	Содержание загрязняющих веществ, мг/дм³				Содержание микроорганизмов			Эффективность очистки сточных вод, %		
				Проект- ный	Допустимый, в соответ- ствии с разреше- тельным докумен- том на право пользо- вания водным объектом	Факти- ческий			Проект- ное	Допустимое, в соответ- ствии с разреше- нием на сброс веществ и микроор- ганизмов в водные объекты	Факти- ческое	Проект- ное	Допустимое, в соответ- ствии с разреше- нием на сброс веществ и микроор- ганизмов в водные объекты	Факти- ческое	Проект- ная	Факти- ческая		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Э очистки 25,7 %	
Очистные сооружения карьерных и отваль- ных вод	1 линия – 2012г., 2 линия - 2015г.	Оч. сооруже- ния вве- дены в экс-	1.1. Физико- химическая очистка с применением растворов коагулянта и флокулянта.	51,8 тыс м3/сутки;	45,6 тыс. м3/сутки;	22,57 тыс. м3/сут, тыс.	БПКполное	25.01.19	3,0	3,0	2,9	–	–	–	–	–		
				18921 тыс м3/год.	16662,2 тыс м3/год.	8237,76 тыс. м3/год.		21.02.19			2,5							
								14.03.19			2,6							
								05.04.19			2,0							
								23.05.19			1,7							
								06.06.19			2,1							
								19.07.19			1,7							
								09.08.19			2,7							
								02.09.19			2,9							
								31.10.19			2,6							
								15.11.19			2,2							
			02.12.19			1,5												

		платаци ю после ре- конструк- ции 7.10.2018 г.				Алюминий	25.01.19 21.02.19 14.03.19 05.04.19 23.05.19 06.06.19 19.07.19 09.08.19 02.09.19 31.10.19 15.11.19 02.12.19	–	0,04	0,010 0,024 0,013 0,021 0,038 0,017 0,040 0,038 0,035 0,040 0,038 0,040	–	–	–	–	Э очистки 26,3%		
						Нефтепро- дукты	25.01.19 21.02.19 14.03.19 05.04.19 23.05.19 06.06.19 19.07.19 09.08.19 02.09.19 31.10.19 15.11.19 02.12.19	0,05	0,05	0,015 0,037 0,020 0,090 0,040 0,011 0,009 0,011 0,012 0,020 0,014 0,017	–	–	–	–	Э очистки 25,0%		
						Взвешенные вещества	25.01.19 21.02.19 14.03.19 05.04.19 23.05.19 06.06.19 19.07.19 09.08.19 02.09.19 31.10.19 15.11.19 02.12.19	фон + 0,25	7,05	6,5 6,1 5,2 4,5 <3,0 3,2 7,0 6,8 3,7 3,3 5,1 4,6	–	–	–	–	Э очистки 94,3%		
						1.2. Механическая очистка от взвешенных веществ после вторичных отстойников											
							pH	14.03.19 06.06.19 09.08.19 15.11.19	–	6,5 ÷ 8,5	7,8 7,7 7,5 7,6	–	–	–	–	–	–
							ХПК	09.08.19 15.11.19	–	не более 30 мг O2/лм3	24,0 5,2 5,4 5,9	–	–	–	–	–	–

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

						Нитрат-нон	25.01.19 21.02.19 14.03.19 05.04.19 23.05.19 06.06.19 19.07.19 09.08.19 02.09.19 31.10.19 15.11.19	40	100	32 38 39 40 23 32 39 59 72 94 46 40	- - - - -	- - - - -	При биологической очистке эффект очистки по нитратам не рассчитывается
		2.2. Физико-химическая очистка во вторичных и третичных отстойниках с применением реагентов				Фосфаты (по Р)	25.01.19 21.02.19 14.03.19 05.04.19 23.05.19 06.06.19 19.07.19 09.08.19 02.09.19 31.10.19 15.11.19	0,2	0,69	0,029 0,075 0,016 0,0163 0,300 0,121 0,176 0,222 0,222 0,300 0,430 0,430	- - - - -	- - - - -	Э очисти 99,4%
						Нефтепродукты	25.01.19 21.02.19 14.03.19 05.04.19 23.05.19 06.06.19 19.07.19 09.08.19 02.09.19 31.10.19 15.11.19	0,05	0,2	0,032 0,028 0,034 0,015 0,048 0,093 0,015 0,022 0,032 0,019 0,110 0,060	- - - - -	- - - - -	Э очисти 94,7%
						АСПАВ	25.01.19 21.02.19 14.03.19 05.04.19 23.05.19 06.06.19 19.07.19 09.08.19 02.09.19 31.10.19 15.11.19	0,1	0,77	0,09 0,07 0,05 0,086 0,025 0,033 0,046 0,022 0,031 0,53 0,012 0,188	- - - - -	- - - - -	Э очисти 97,2%

						25.01.19 21.02.19 14.03.19 05.04.19 23.05.19 06.06.19 19.07.19 09.08.19 02.09.19 31.10.19 15.11.19 02.12.19	Хлориды	300	125	69 72 51 69 21 68 35,3 41 32,6 51 64 67	--	--	--	--	Э очистки 15,4%
						25.01.19 21.02.19 14.03.19 05.04.19 23.05.19 06.06.19 19.07.19 09.08.19 02.09.19 31.10.19 15.11.19 02.12.19	Сульфаты	100	70	47 49 40 43 22 58 32 32 38 20 20 37	--	--	--	--	Э очистки 29,9%
						25.01.19 21.02.19 14.03.19 05.04.19 23.05.19 06.06.19 19.07.19 09.08.19 02.09.19 31.10.19 15.11.19 02.12.19	Сухой остаток	1000	630	380 435 325 279 278 490 380 470 370 333 480 302	--	--	--	--	Э очистки 12,5%

						Взвешенные веще-ства	25.01.19 21.02.19 14.03.19 05.04.19 23.05.19 06.06.19 19.07.19 09.08.19 02.09.19 31.10.19 15.11.19 02.12.19	фон + 0,25	6,5	5,6 5,2 5,5 4,8 3,4 5,8 3,0 5,0 3,6 3,6 3,4 4,8	–	–	–	–	–	Э очистки 98,1%
						pH	14.03.19 06.06.19 09.08.19 15.11.19	–	6,5 ÷ 8,5	7,4 7,4 7,4 7,4	–	–	–	–	–	–
						ХПК	14.03.19 06.06.19 09.08.19 15.11.19	–	не более 30 мг O ₂ /лм3	26 22 25 29	–	–	–	–	–	–
						растворенный O ₂	14.03.19 06.06.19 09.08.19 15.11.19	–	не менее 4,0 мг/л	8,5 7,9 8,0 8,3	–	–	–	–	–	–
						сухой остаток	14.03.19 06.06.19 09.08.19 15.11.19	–	не более 1000 мг/л	325 490 470 480	–	–	–	–	–	–
						БПК ₅	14.03.19 06.06.19 09.08.19 15.11.19	–	не более 4 мг O ₂ /лм3	1,9 1,9 2,0 2,1	–	–	–	–	–	–
						запах	14.03.19 06.06.19 09.08.19 15.11.19	–	Не более 2 баллов	1/1 2/2 1/1 1/1	–	–	–	–	–	–
						температура	14.03.19 06.06.19 09.08.19 15.11.19	–	не более 200С	5,0 7,88 9,05 8,88	–	–	–	–	–	–
						окрас	14.03.19 06.06.19 09.08.19 15.11.19	–	не более 20 см	светлая во всех пробах	–	–	–	–	–	–

									токсичность	06.06.19 09.08.19	–	не токсичная	не токсичная во всех пробах	–	–	–	–
									Общие колиформные бактерии	11.01.19 06.02.19 06.03.19 03.04.19 23.05.19	–	–	–	Не более 500 КОЕ/100 мл	120 x 106	Не обнаружены во всех пробах	100%
									Термотол. колиформ. бактерии	06.06.19 02.07.19 08.08.19	–	–	–	Не более 100 КОЕ/100 мл	24 x 106	Не обнаружены во всех пробах	100%
									Коли фаги	04.09.19 02.10.19 06.11.19 04.12.19	–	–	–	Не более 10 КОЕ/100 мл	24 x 105	Менее 1 во всех пробах	100%
									Жизнесп. яйца гельмин.		–	–	–	Не должны содерж. в 3 л воды	Не должны содерж. в 3 л воды	Не обнаружены во всех пробах	100%
									Жизнесп. цисты пат. киш. прот.	06.03.19 06.06.19 08.08.19 06.11.19	–	–	–	Не должны содерж. в 3 л воды	Не должны содерж. в 3 л воды	Не обнаружены во всех пробах	100%
									патогенные бактерии рода Salmonella		–	–	–	Отсутствие в 1000	Отсутствие в 1000	Отсутствие в 1000 во всех пробах	100%
3.	Ливневые очистные сооружения	Оч. сооружения введены в эксплуатацию в 2015г.	3.1. Механическая очистка от взвешенных веществ в пескоуловителе "ОТВ-3" и сорбционном безнапорном фильтре "ФСБ-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)	0,0953 тыс.м3/сут; 17,156 тыс. м3/год. (за 180 суток)	Взвешенные вещества	23.05.19 06.06.19 19.07.19 09.08.19 02.09.19 29.10.19	Фон+0,25	7,06	3,0 2,9 7,0 7,0 6,8 5,4	Э очистки 93,4%	–	–	–	–	–
								БПКполн	06.06.19 19.07.19 09.08.19 02.09.19 29.10.19	3,0	3,52	1,9 2,9 3,5 3,3 3,2 3,1	Э очистки 71%	–	–	–	–
			3.2. Очистка от нефтепродуктов в нефтеуловителе «ЭКО-Н-10»				Нефтепродукты	06.06.19 19.07.19 09.08.19 02.09.19 29.10.19	0,05	0,3	0,042 0,250 0,107 0,045 0,230 0,080	Э очистки 95,2%	–	–	–	–	–

[illegible]