



**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ
САНИТАРНО-ПРОМЫШЛЕННОЙ ЛАБОРАТОРИИ
ФИЛИАЛА ОТКРЫТОГО АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА «ГРУППА «ИЛИМ» в г. УСТЬ-ИЛИМСКЕ
(ФИЛИАЛ ОАО «ГРУППА «ИЛИМ» в г. УСТЬ-ИЛИМСКЕ)**

666684, Российская Федерация, Иркутская область, г. Усть-Илимск, промплощадка ЛПК

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1	2 ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	3 Вода природная	4 -	5 -	6 Нефтепродукты	7 (0,005 – 50,0) мг/дм ³	8 Нормативы качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, утвержденные приказом Федерального агентства по рыболовству № 20 от 18.01.2010 (Далее - Приказ № 20 от 18.01.2010)
2	ПНД Ф 14.1:2:4.177-02	Вода сточная			Фенол	(0,5 – 200) мкг/дм ³	Временные нормы качественных показателей сточных вод ОС ОАО Филиала «Группа «Илим» в г. Усть-Илимске (Далее - Временные нормы)
3	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	Вода питьевая			Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	(0,025 – 100) мг/дм ³	Разрешение № 279 на сбросы веществ и микроорганизмов в водные объекты (Далее - Разрешение № 279)
4	ПНД Ф 14.1:2:4.26-95				Нитрит-ион	(0,005 – 5,0) мг/дм ³	

1	2	3	4	5	6	7	8
5	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99	Вода природная Вода сточная Вода питьевая	-	-	Окисляемость перманганатная	(0,25 – 100) мг/дм ³	ГН 2.1.5. 1315-03 ГОСТ 2761-84 СанПиН 2.1.4.1074-01 Постановление Правительства РФ № 644 от 29.07.2013
6	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97				Водородный показатель рН	(2 – 12) ед.рН	
7	ФР.1.31.2016.23779				Метанол	(0,05 – 100) мг/дм ³	
8	ФР.1.31.2016.23780				Лигнин сульфатный	(0,5 – 100) мг/дм ³	
9	ПНД Ф 14.1.2:216-06				Лигнинсульфо-новые (лигниносульфоновые) кислоты и их соли	(1 – 100) мг/дм ³	
10	ПНД Ф 14.1.2:97-97				Формальдегид	(0,025 – 0,25) мг/дм ³	
11	ФР.1.31.2016.23129				Талловое масло	(0,05 – 55) мг/дм ³	
12	ФР.1.31.2016.23782				Скипидар	(0,10 – 5,0) мг/дм ³	
13	ФР.1.31.2010.07378				Сероводород	(0,0004 – 0,30) мг/дм ³	
		Метилмеркаптан	(0,0004 – 0,20) мг/дм ³				
		Диметилсульфид	(0,0004 – 0,30) мг/дм ³				
		Диметилди-сульфид	(0,0005 – 0,30) мг/дм ³				

1	2	3	4	5	6	7	8
14	ПНД Ф 14.1:2:4.10-95	Вода природная Вода сточная Вода питьевая	-	-	Хлороформ	(0,002 – 0,35) мг/дм ³	Приказ № 20 от 18.01.2010 Временные нормы Разрешение № 279 ГН 2.1.5. 1315-03 Постановление Правительства РФ № 644 от 29.07.2013
15	ПНД Ф 14.1:2:1.01-97		Растворенный кислород			(1,0 – 15,0) мг/дм ³	
16	ПНД Ф 14.1:2:4.254-2009	Взвешенные вещества			(0,5 – 5000) мг/дм ³		
17	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97	Биохимическое потребление кислорода (БПК _{полн.})			(0,5 – 300) мг O ₂ /дм ³		
18	РД 52.24.496-2005	Температура			(0 – 50) °C		
19	ПНД Ф 14.1:2:1.00-97	Химическое потребление кислорода (ХПК)			(4,0 – 500) мг/дм ³		
20	ПНД Ф 14.1:2:4.5-95	Нефтепродукты			(0,05 – 50) мг/дм ³	Приказ № 20 от 18.01.2010 Временные нормы Разрешение № 279 ГН 2.1.5. 1315-03 Постановление Правительства РФ № 644 от 29.07.2013	
21	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95		Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)				
22	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	Нитрат-ион			(0,1 – 100) мг/дм ³		
23	ПНД Ф 14.1:2:1.08-97	Сульфаты			(50,0 – 300) мг/дм ³		

1	2	3	4	5	6	7	8
24	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97	Вода природная Вода сточная	-	-	Хлорид-ион	(10 – 10000) мг/дм ³	
25	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97				Фосфат-ион	(0,05 – 80) мг/дм ³	
26	ПНД Ф 14.1:2.1-95				Ион аммония	(0,05 – 4,00) мг/дм ³	
27	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04				Цветность	(1 – 500) градусов цветности	
28	РД 52.24.405-2005				Сульфаты	(2,0 – 40,0) мг/дм ³	
29	ФР.1.39.2007.03221	Вода природная Вода сточная	-	-	Токсичность острая (с использованием цериодафний Ceriodaphnia dubia)	Отсутствие / наличие (0 – 100) %	Приказ Росрыболовства № 695 от 04.08.2009 «Об утверждении Методических указаний по разработке нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения»
30	ФР.1.39.2007.03223					Токсичность острая (с использованием водорослей Scenedesmus quadricauda Turp.)	

1	2	3	4	5	6	7	8
31	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02	Вода природная Вода питьевая	-	-	Фенол	(0,0005 – 25,0) мг/дм ³	Приказ № 20 от 18.01.2010 ГН 2.1.5. 1315-03 ГОСТ 2761-84 СанПиН 2.1.4.1074-01
32	ГОСТ 31954-2012, метод А				Жесткость общая	(0,1 – 10,0) °Ж	
33	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	Вода сточная	-	-	Железо общее	(0,05 - 10) мг/дм ³	Временные нормы Разрешение № 279 Постановление Правительства РФ № 644 от 29.07.2013
34	ПНД Ф 14.2.99-97				Гидрокарбонаты	(10,0 – 300) мг/дм ³	
35	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97				Кальций	(1,0 – 100) мг/дм ³	
36	ПНД Ф 14.1:2:4.190-03	Вода сточная	-	-	Химическое потребление кислорода (ХПК)	(5 – 800) мг/дм ³	
37	ФР.1.31.2016.23773				Формальдегид	(0,05 – 1,2) мг/дм ³	
38	ПНД Ф 14.1:2:4.261- 2010	Вода сточная	-	-	Сухой, прокаленный остаток	(1 – 35000) мг/дм ³	
39	ПНД Ф 12.16.1-10				Температура	(0 - 100) °С	
40	ПНД Ф 14.1:2:3:4.245- 2007	Вода сточная Вода питьевая	-	-	Свободная щелочность	(0,005 - 10) ммоль/дм ³	Временные нормы Разрешение № 279 Постановление Правительства РФ № 644 от 29.07.2013 ГН 2.1.5. 1315-03 ГОСТ 2761-84 СанПиН 2.1.4.1074-01
41	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97				Общая щелочность	(0,005 - 10) ммоль/дм ³	

1	2	3	4	5	6	7	8
42	ПНД Ф 14.1.2:4.187-02	Вода питьевая	-	-	Формальдегид	(0,02 - 0,5) мг/дм ³	ГН 2.1.5. 1315-03 ГОСТ 2761-84 СанПиН 2.1.4.1074-01
43	ГОСТ 31868-2012, метод Б				Цветность	(1,0 - 70) градусов цветности	
44	ПНД Ф 14.1.2:4.157-99				Нитрат-ион	(0,2 - 50) мг/дм ³	
					Сульфат-ион	(0,5 - 200) мг/дм ³	
					Хлорид-ион	(0,50 - 200) мг/дм ³	
					Фторид-ион	(0,10 - 10,0) мг/дм ³	
45	ГОСТ 33045-2014, п. 9				Нитрат-ион	(0,1 - 200) мг/дм ³	
46	ГОСТ 31940-2012, метод 3				Сульфат-ион	(2 - 50) мг/дм ³	
47	ГОСТ 4245-72, п. 3				Хлорид-ион	(0,50 - 10,0) мг/дм ³	
48	ГОСТ 33045-2014, п. 5				Аммиак и аммоний-ион (суммарно)	(0,10 - 3,0) мг/дм ³	
49	ГОСТ 31949-2012				Бор	(0,05 - 5,0) мг/дм ³	
50	ГОСТ 31863-2012				Цианиды	(0,01 - 0,25) мг/дм ³	
51	ГОСТ 18164-72				Сухой остаток	(50 - 1000) мг/дм ³	

1	2	3	4	5	6	7	8
52	ГОСТ 3351-74, п.п. 2, 3	Вода питьевая	-	-	Запах при 20 °С и 60 °С	(0 – 5) баллов	
53	ГОСТ 3351-74, п. 5				Вкус	(0 – 5) баллов	
54	ГОСТ 3351-74, п. 5				Мутность	(0,15 – 5) мг/дм ³	
55	ГОСТ 4386-89, метод А				Фториды	(0,05- 1,0) мг/дм ³	
56	Методика измерений массовой концентрации меди в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02» М 01-02-2010				Медь	(0,0005 - 5) мг/дм ³	
57	ПНД Ф 14.1.2:4.183-02				Цинк	(0,005 - 2,0) мг/дм ³	
57	Методика измерений массовой концентрации мышьяка в пробах питьевой воды флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02» М 01-26-2006				Мышьяк	(0,005 - 2) мг/дм ³	

1	2	3	4	5	6	7	8
58	Методика измерений массовой концентрации молибдена в пробах питьевых, природных и очищенных сточных вод фотометрическим методом с использованием анализатора жидкости «Флюорат-02» М 01-28-2007	Вода питьевая	-	-	Молибден	(0,025 - 0,25) мг/дм ³	
60	МУК 4.2.1018-01				Термотолерантные колиформные бактерии	(0 - 100) КОЕ/100 см ³	
					Общие колиформные бактерии	(0 - 100) КОЕ/100 см ³	
					Общее микробное число	(0 - 300) КОЕ/1 см ³	
					Колифаги	(0 - 50) БОЕ/100 см ³	
					Споры сульфитредуцирующих кластридий	(0 - 20) спор /20 см ³	
59	МУК 4.2.1884-04	Вода природная	-	-	Термотолерантные колиформные бактерии	(0 - 100) КОЕ /100 см ³	
					Общие колиформные бактерии	(0 - 1000) КОЕ /100 см ³	
					Колифаги	(0 - 100) БОЕ /100 см ³	

1	2	3	4	5	6	7	8
61	ФР.1.39.2007.03221	Осадки сточных вод Отходы	-	-	Токсичность острая (с использованием цериодафний <i>Ceriodaphnia dubia</i>)	отсутствие / наличие (0 – 100) %	Приказ МПР РФ № 536 от 04.12.2014
62	ФР.1.39.2007.03223				Токсичность острая (с использованием водорослей <i>Scenedesmus quadricauda</i> Turp.)	отсутствие / наличие (0 – 100) %	Приказ МПР РФ № 536 от 04.12.2014
63	РД 52.04.798-2014	Атмосферный воздух	-	-	Хлор	(0,05-0,72) мг/м ³	ГН 2.1.6.1338-03
64	РД 52.04.822-2015				Серы диоксид	(0,0025-0,2) мг/м ³	
65	РД 52.04.186-89, п.5.2.7.4				Дигидросульфид	(0,004-0,12) мг/м ³	
66	РД 52.04.186-89, п.5.2.3.5				Гидроксibenзол	(0,004- 0,2) мг/м ³	
67	РД 52.04.823-2015				Формальдегид	(0,01-0,20) мг/м ³	
68	РД 52.04.186-89, п. 5.2.6				Пыль (взвешенные частицы)	(0,26-50) мг/м ³	
69	ФР.1.31.2016.23784				Скипидар	(0,10-3,0) мг/м ³	
70	РД 52.04.186-89, п.5.3.4				Метантиол	(2,7x10 ⁻² - 1,4x10 ⁻³) мг/м ³	
71	РД 52.04.186-89, п.5.2.1.4				Азота диоксид	(0,02-1,40) мг/м ³	

1	2	3	4	5	6	7	8
72	ФР.1.31.2007.03451	Атмосферный воздух	-	-	Скипидар	(0,5-15000) мг/м ³	ГН 2.1.6.1338-03 Тома ПДВ предприятия
73	ФР.1.31.2016.23785	Промышленные выбросы			Метанол	(0,12-6,0) мг/м ³	Разрешение № ЭН-194 Росприроднадзора на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух № 1354-од от 31.10.2013
74	ФР.1.31.2007.03452	Промышленные выбросы			Метанол	(0,5-200) мг/м ³	
75	ФР.1.31.2016.23783	Промышленные выбросы	-	-	Скипидар	(50-5000) мг/м ³	Тома ПДВ предприятия
76	ГОСТ 33007-2014				Запыленность (взвешенные частицы)	(10-15000) мг/м ³	Разрешение № ЭН-194 Росприроднадзора на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух № 1354-од от 31.10.2013
77	Методика измерений диоксида серы в промышленных выбросах в металлургии, в химической промышленности и при сжигании топлива (фотометрический метод) МВИ № ПрВ 2000/10 ПНД Ф 13.1.3-97				Серы диоксид	(0,1-200) мг/м ³	
78					Серы диоксид	(4-10000) мг/м ³	
79	Методика измерений хлора в промышленных выбросах (фотометрический метод). МВИ № ПрВ 2000/8				Хлор	(0,2-40,0) мг/м ³	

1	2	3	4	5	6	7	8
80	Методика измерений массовых концентраций хлора и двуокиси хлора в источниках загрязнения атмосферы целлюлозно-бумажного производства титриметрическим методом МУ-01/2012	Промышленные выбросы	-	-	Хлор	(1-10000) мг/м ³	
					Хлора двуокись	(1-10000) мг/м ³	
81	ФР.1.31.2001.00384				Сажа	(1,0 – 50000) мг/м ³	
82	ФР.1.31.2011.11223 Руководство по эксплуатации прибора газоанализатора ДАГ-500				Азота диоксид	(35-205) мг/м ³	
					Серы диоксид	(880-11720) мг/м ³	
					Углерода оксид	(225-7550) мг/м ³	
					Кислород	(1-20,9) %	
83	ФР.1.31.2003.00891				Сероводород	(1-50) мг/м ³	
					Метилмеркаптан	(1-50) мг/м ³	
					Диметилсульфид	(1-50) мг/м ³	
					Диметилдисульфид	(1-50) мг/м ³	
84	ФР.1.31.2010.07941				Канифоль	(20-500) мг/м ³	
85	ФР.1.31.2010.07942				Динил	(1-80) мг/м ³	
86	Методика выполнения измерений массовой концентрации аэрозоля едких щелочей в промышленных выбросах в атмосферу				Аэрозоли едких щелочей	(1-100) мг/м ³	

1	2	3	4	5	6	7	8
87	Руководство по эксплуатации прибора газоанализатора «Полар Т» ПЛЦК.413411.001 МВИ	Промышленные выбросы	-	-	Азота диоксид	(25 – 1000) мг/м ³	
					Азота оксид	(25 – 4000) мг/м ³	
					Серы диоксид	(75 – 15000) мг/м ³	
					Углерода оксид	(60 – 12500) мг/м ³	
					Кислород	(1,0 – 21) %	
					Сероводород	(25 – 1000) мг/м ³	
					Скорость газопылевого потока	(4 – 50) м/с	
					Температура газопылевого потока	(10 – 500) °С	
					Давление газопылевого потока	от минус 50 гПа до плюс 50 гПа	
					Влажность газопылевых потоков	(5-70) г/м ³	
					Скорость газопылевого потока	(4 – 30) м/с	
					Температура газопылевого потока	(10 – 500) °С	
					Давление газопылевого потока	от минус 50 гПа до плюс 50 гПа	
88	ГОСТ 17.2.4.08-90						
89	ГОСТ 17.2.4.06-90						
90	ГОСТ 17.2.4.07-90						

1	2	3	4	5	6	7	8
91	МУ № 4785-88	Производственная (рабочая) среда Химические факторы Воздух рабочих зоны	-	-	Аммиак	(1,3-13,3) мг/м ³	ГН 2.2.5.1313-03 ГОСТ 12.0.005-88
92	МУ № 5868-91				Бифенил – 25 % смесь с 1,1- оксидибензолом - 75 % (динил)	(1 - 80) мг/м ³	
93	МУ № 1657-77				Гидразин	(0,04 – 0,4) мг/м ³	
94	МУ № 1645-77				Гидрохлорид (хлористый водород)	(3-20) мг/м ³	
95	МУК 4.1.2470-09				Дигидросульфид (сероводород)	(5,0 – 40,0) мг/м ³	
96	МУ № 4810-88				Кальций оксид	(0,05 – 2,5) мг/м ³	
97	МУ № 2894-83				Канифоль	(0,5 – 50) мг/м ³	
98	МУ № 1674-77				Метанол	(2,5-30) мг/м ³	
99	МУ № 5836-91				Масла минеральные нефтяные	(2,5 – 25) мг/м ³	
100	МУ № 3965-85				Метантиол (метилмеркап- тан)	(0,3 – 23) мг/м ³	
101	МУ № 3966-85				диНатрий сульфат	(0,4 – 30) мг/м ³	
102	МУ № 5089-89				Натрий хлорид	(2,5 – 50) мг/м ³	
103	МУ № 5914-91				Свинец и его неорганические соединения (по свинцу)	(0,005 - 0,10,0) мг/м ³	

1	2	3	4	5	6	7	8
104	МУ № 4588-88	Производственная (рабочая) среда Химические факторы. Воздух рабочих зоны	-	-	Серы диоксид	(5 - 50) мг/м ³	
105	МУ № 1688-77		Серная кислота	(0,5- 5) мг/м ³			
106	МУК 4.1.2469-09		Скипидар (в пересчете на С)	(2-260) мг/м ³			
107	МУ № 1644-77		Формальдегид	(0,25-3) мг/м ³			
108	МУ № 4573-88		Хлор	(0,5-12) мг/м ³			
			Хлора диоксид	(0,05 - 0,5) мг/м ³			
109	МУ № 4945-88 Раздел 3		Сварочные аэрозоли: Хром (VI) триоксид	(0,003-0,06) мг/м ³			
			диХром триоксид (по хрому (III))	(0,5-9,5) мг/м ³			
110	МУ № 4574-88	Марганец	(0,05-1,25) мг/м ³				
111	МУК 4.1.2468-09	Щелочи едкие	(0,25-5) мг/м ³				
		Пыли, в том числе аэрозоли преимущественно фиброгенного действия	(1,0 - 250) мг/м ³				
112	ГОСТ 12.1.014-84 Руководство по эксплуатации трубок индикаторных	Азота оксиды (в пересчете на NO ₂)	(1,0-250) мг/м ³				
	Руководство по эксплуатации аспиратора	Аммиак	(2,0-1000) мг/м ³				
	сильфонного АМ-5М	Бензин	(50-4000) мг/м ³				
		Бензол	(5-1500) мг/ м ³				

1	2	3	4	5	6	7	8
113	СанПиН 2.2.4.548-96 Руководство по эксплуатации измерителя параметров микроклимата «Метеоскоп»	Производственная (рабочая) среда Физические факторы	-	-	Углерод оксид Формальдегид Хлор Этанол Кислород	(10-3000) мг/м ³ (0,25-5,0) мг/м ³ (0,5- 200) мг/м ³ (200 – 5000) мг/ м ³ (1 -25) %	СанПиН 2.2.4.548-96 ГОСТ 12.1.005-88
114	ГОСТ Р 54944-2012 Инструкция по эксплуатации пульсметра-локсметра «Аргус-07» Руководство по эксплуатации прибора комбинированного «ТКА-ПКМ» (63)				Микроклимат Температура воздуха Относительная влажность воздуха Скорость движения воздуха Световая среда Освещенность рабочей поверхности	от минус 10° С до плюс 50° С (3 – 98) % (0,1 – 20) м/с	СП 52.13330.2011 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03

1	2	3	4	5	6	7	8
115	ГОСТ Р ИСО 9612-2013 Руководство по эксплуатации шумомера, виброметра, анализатора спектра ЭКОФИЗИКА-110 А Руководство по эксплуатации измерителя акустического многофункционального ЭКОФИЗИКА	Производственная (рабочая) среда Физические факторы	-	-	Шум Уровень звука (32 – 149) дБ Уровни звукового давления в октавных полосах частот (32 – 149) дБ Эквивалентный уровень звука (32 – 149) дБ	СН 2.2.4/2.1.8.562-96 ГОСТ 12.1.003-2014	
116	ГОСТ 31319-2006 ГОСТ 31191.1-2004 Руководство по эксплуатации шумомера-виброметра, анализатора спектра ЭКОФИЗИКА-110 А Руководство по эксплуатации измерителя акустического многофункционального ЭКОФИЗИКА				Вибрация общая Корректированный уровень виброускорения (64-164) дБ	СН 2.2.4/2.1.8.566-96 СП 4616-88	

1	2	3	4	5	6	7	8
119	ГОСТ 12.1.045-84 Руководство по эксплуатации измерителя параметров электрического и магнитного полей трехкомпонентный «ВЕ-метр-АТ-003»	Производственная (рабочая) среда Физические факторы	-	-	Электромагнитные поля от персональных электронных вычислительных машин Напряженность электрического поля в диапазоне частот: от 5 Гц до 2 кГц от 2 кГц до 400 кГц Плотность магнитного потока: от 5 Гц до 2 кГц от 2 кГц до 400 кГц	(5 - 1000) В/м (0,5 - 40) В/м	ГОСТ 12.1.045-84 СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03
120	ГОСТ 31861-2012	Вода природная Вода сточная Вода питьевая	-	-	Отбор проб	50 мА/м - 4 А/м (4 - 400) мА/м	
121	ГОСТ 31942-2012	Вода природная Вода питьевая			Отбор проб		
122	ГОСТ Р 56237-2014	Вода питьевая			Отбор проб		
123	ПНД Ф 12.15.1-08	Вода сточная			Отбор проб		
124	ПНД Ф 12.1:2.2:2:3.2-03	Осадки сточных вод Отходы			Отбор проб		



И.о. директора филиала ОАО «Группа Илим» в г. Усть-Илимске
А.И. Ванчуков

Руководитель санитарно-промышленной лаборатории
Н.М. Хусаинова