

Результаты контроля на источниках выбросов в периоды НМУ первой степени.

Наименование участка. № источника загрязнения	Код и наименование выбрасываемого вещества	Мероприятия по сокращению выбросов ЗВ в атмосферу																																																
Котельная ист. 0022	0301	1. Усилен контроль за ведением топочного режима: поддерживали оптимальный избыток воздуха по режимной карте; поддерживали расчетное разрежение в топке. В результате выполненных мероприятий примесь выброса сократился : <table border="1" data-bbox="741 368 2145 592"> <thead> <tr> <th>Примесь, выброс которой сокращается</th> <th>В обычных условиях</th> <th>При выполнении мероприятия</th> <th>Уменьшение</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Азота диоксид (Азот (IV) оксид)</td> <td>0,0664486</td> <td>0,059804</td> <td>0,00664</td> </tr> <tr> <td>Азота оксид</td> <td>0,0107979</td> <td>0,009718</td> <td>0,00108</td> </tr> <tr> <td>Сера диоксид</td> <td>0,0008843</td> <td>0,000796</td> <td>0,00009</td> </tr> <tr> <td>Углерод оксид</td> <td>0,1540184</td> <td>0,138617</td> <td>0,01540</td> </tr> <tr> <td>Бенз/а/пирен</td> <td>3,57E-08</td> <td>3,21 E-08</td> <td>3.57E-09</td> </tr> </tbody> </table> 2. Согласно план - графика контроля проведены инструментальные замеры: Величина выброса в период НМУ : Азота диоксид (Азот (IV) оксид) 0,0314 г/с, Азот оксид (Азота (II) оксид) 0,0051 г/с, Углерод оксид 0,0235 г/с. При величине выброса по ПДВ : Азота диоксид (Азот (IV) оксид) 0,0664 г/с, Азот оксид (Азота (II) оксид) 0,0108 г/с, Углерод оксид 0,1540 г/с.	Примесь, выброс которой сокращается	В обычных условиях	При выполнении мероприятия	Уменьшение	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0664486	0,059804	0,00664	Азота оксид	0,0107979	0,009718	0,00108	Сера диоксид	0,0008843	0,000796	0,00009	Углерод оксид	0,1540184	0,138617	0,01540	Бенз/а/пирен	3,57E-08	3,21 E-08	3.57E-09																								
	Примесь, выброс которой сокращается		В обычных условиях	При выполнении мероприятия	Уменьшение																																													
	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)		0,0664486	0,059804	0,00664																																													
	Азота оксид		0,0107979	0,009718	0,00108																																													
	Сера диоксид		0,0008843	0,000796	0,00009																																													
	Углерод оксид		0,1540184	0,138617	0,01540																																													
	Бенз/а/пирен		3,57E-08	3,21 E-08	3.57E-09																																													
	0304		0330	0337	0703																																													
	Азота диоксид		Азота оксид	Сера диоксид	Углерод оксид																																													
	Бенз/а/пирен																																																	
Участок капитального ремонта двигателей ист. № 0008	0301	Запрещена работа оборудования на форсированном режиме. Работа выполнялась без перегруза системы. Обеспечили герметичность моечной ванны (в перерывах работы укрывали). В результате выполненных мероприятий примесь выброса сократился : <table border="1" data-bbox="741 815 2145 1102"> <thead> <tr> <th>Примесь, выброс которой сокращается</th> <th>В обычных условиях</th> <th>При выполнении мероприятия</th> <th>Уменьшение</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Азота диоксид</td> <td>0,2492</td> <td>0,22428</td> <td>0,02492</td> </tr> <tr> <td>Азота оксид</td> <td>0,040495</td> <td>0,0364455</td> <td>0,0040495</td> </tr> <tr> <td>Сажа</td> <td>0,02047</td> <td>0,018423</td> <td>0,002047</td> </tr> <tr> <td>Сера диоксид</td> <td>0,01513</td> <td>0,013617</td> <td>0,001513</td> </tr> <tr> <td>Углерод оксид</td> <td>0,69</td> <td>0,621</td> <td>0,069</td> </tr> <tr> <td>Бензин</td> <td>0,115</td> <td>0,1035</td> <td>0,0115</td> </tr> <tr> <td>Керосин</td> <td>0,4342</td> <td>0,39078</td> <td>0,04342</td> </tr> </tbody> </table> Запрещена работа оборудования на форсированном режиме. Исключили одновременную работу испытания дизельной топливной аппаратуры, проверку форсунок, мойку и расконсервацию деталей. Обеспечили герметичность моечной ванны (в перерывах работы укрывали). В результате выполненных мероприятий примесь выброса сократился : <table border="1" data-bbox="741 1230 2145 1294"> <thead> <tr> <th>Примесь, выброс которой сокращается</th> <th>В обычных условиях</th> <th>При выполнении мероприятия</th> <th>Уменьшение</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Керосин</td> <td>0,4225333</td> <td>0,3464774</td> <td>0,0760559</td> </tr> </tbody> </table> Контроль охладителя эмульсии с соединением эмульсона менее 3% (при шлифовании) для осаждения загрязняющих веществ. В результате выполненных мероприятий примесь выброса сократился : <table border="1" data-bbox="741 1358 2145 1453"> <thead> <tr> <th>Примесь, выброс которой сокращается</th> <th>В обычных условиях</th> <th>При выполнении мероприятия</th> <th>Уменьшение</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>диЖелезо триоксид</td> <td>0,00879</td> <td>0,0079110</td> <td>0,0008790</td> </tr> </tbody> </table>	Примесь, выброс которой сокращается	В обычных условиях	При выполнении мероприятия	Уменьшение	Азота диоксид	0,2492	0,22428	0,02492	Азота оксид	0,040495	0,0364455	0,0040495	Сажа	0,02047	0,018423	0,002047	Сера диоксид	0,01513	0,013617	0,001513	Углерод оксид	0,69	0,621	0,069	Бензин	0,115	0,1035	0,0115	Керосин	0,4342	0,39078	0,04342	Примесь, выброс которой сокращается	В обычных условиях	При выполнении мероприятия	Уменьшение	Керосин	0,4225333	0,3464774	0,0760559	Примесь, выброс которой сокращается	В обычных условиях	При выполнении мероприятия	Уменьшение	диЖелезо триоксид	0,00879	0,0079110	0,0008790
	Примесь, выброс которой сокращается		В обычных условиях	При выполнении мероприятия	Уменьшение																																													
	Азота диоксид		0,2492	0,22428	0,02492																																													
	Азота оксид		0,040495	0,0364455	0,0040495																																													
	Сажа		0,02047	0,018423	0,002047																																													
	Сера диоксид		0,01513	0,013617	0,001513																																													
	Углерод оксид		0,69	0,621	0,069																																													
	Бензин		0,115	0,1035	0,0115																																													
Керосин	0,4342	0,39078	0,04342																																															
Примесь, выброс которой сокращается	В обычных условиях	При выполнении мероприятия	Уменьшение																																															
Керосин	0,4225333	0,3464774	0,0760559																																															
Примесь, выброс которой сокращается	В обычных условиях	При выполнении мероприятия	Уменьшение																																															
диЖелезо триоксид	0,00879	0,0079110	0,0008790																																															
0304	0328	0330	0337																																															
Азота диоксид	Сажа	Сера диоксид	Углерод оксид																																															
Бензин	Керосин																																																	
Топливный участок ист. № 0009).	2732	Запрещена работа оборудования на форсированном режиме. Исключили одновременную работу испытания дизельной топливной аппаратуры, проверку форсунок, мойку и расконсервацию деталей. Обеспечили герметичность моечной ванны (в перерывах работы укрывали). В результате выполненных мероприятий примесь выброса сократился : <table border="1" data-bbox="741 1230 2145 1294"> <thead> <tr> <th>Примесь, выброс которой сокращается</th> <th>В обычных условиях</th> <th>При выполнении мероприятия</th> <th>Уменьшение</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Керосин</td> <td>0,4225333</td> <td>0,3464774</td> <td>0,0760559</td> </tr> </tbody> </table> Контроль охладителя эмульсии с соединением эмульсона менее 3% (при шлифовании) для осаждения загрязняющих веществ. В результате выполненных мероприятий примесь выброса сократился : <table border="1" data-bbox="741 1358 2145 1453"> <thead> <tr> <th>Примесь, выброс которой сокращается</th> <th>В обычных условиях</th> <th>При выполнении мероприятия</th> <th>Уменьшение</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>диЖелезо триоксид</td> <td>0,00879</td> <td>0,0079110</td> <td>0,0008790</td> </tr> </tbody> </table>	Примесь, выброс которой сокращается	В обычных условиях	При выполнении мероприятия	Уменьшение	Керосин	0,4225333	0,3464774	0,0760559	Примесь, выброс которой сокращается	В обычных условиях	При выполнении мероприятия	Уменьшение	диЖелезо триоксид	0,00879	0,0079110	0,0008790																																
	Примесь, выброс которой сокращается		В обычных условиях	При выполнении мероприятия	Уменьшение																																													
Керосин	0,4225333	0,3464774	0,0760559																																															
Примесь, выброс которой сокращается	В обычных условиях	При выполнении мероприятия	Уменьшение																																															
диЖелезо триоксид	0,00879	0,0079110	0,0008790																																															
Керосин																																																		
Механический участок ист. № 6011	0123	Контроль охладителя эмульсии с соединением эмульсона менее 3% (при шлифовании) для осаждения загрязняющих веществ. В результате выполненных мероприятий примесь выброса сократился : <table border="1" data-bbox="741 1358 2145 1453"> <thead> <tr> <th>Примесь, выброс которой сокращается</th> <th>В обычных условиях</th> <th>При выполнении мероприятия</th> <th>Уменьшение</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>диЖелезо триоксид</td> <td>0,00879</td> <td>0,0079110</td> <td>0,0008790</td> </tr> </tbody> </table>	Примесь, выброс которой сокращается	В обычных условиях	При выполнении мероприятия	Уменьшение	диЖелезо триоксид	0,00879	0,0079110	0,0008790																																								
	Примесь, выброс которой сокращается		В обычных условиях	При выполнении мероприятия	Уменьшение																																													
	диЖелезо триоксид		0,00879	0,0079110	0,0008790																																													
2868	2930	диЖелезо триоксид																																																
Эмульсол	Пыль абразивная																																																	

			Пыль абразивная	0,00476	0,004284	0,000476
АЗС ист. № 6017	0333	Сероводород	Запрещён приём нефтепродуктов и заезд автоцистерны на территорию предприятия для исключения пролива нефтепродуктов. В результате выполненных мероприятий примесь выброса сократилась:			
	0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5				
			Примесь, выброс которой сокращается	В обычных условиях	При выполнении мероприятия	Уменьшение
			Сероводород	0,0000362	0,000033	0,00000362
	0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10	Смесь углеводородов предельных C1H4- C5H12	3,0188	2,716920	0,30188
			Смесь углеводородов предельных C6-C10	0,7352	0,661680	0,07352
	0501	Пентилены	Пентилены (Амилены - смесь изомеров)	0,100000	0,090000	0,01000
	0602	Бензол	Бензол	0,080000	0,072000	0,00800
	0616	Диметилбензол	Диметилбензол	0,006000	0,005400	0,00060
	0621	Метилбензол	Метилбензол (Толуол)	0,058000	0,052200	0,00580
	0627	Этилбензол	Этилбензол	0,002000	0,001800	0,00020
2754	Алканы C12-19	Алканы C12-19	0,012881	0,00592	0,00129	
Столярный цех Циклон ист. № 0003	2936	Взвешенные частицы (Пыль древесная)	1. Согласно план - графика контроля проведены инструментальные замеры: Результаты измерений в период НМУ: 13,5 ± 3,4 мг/м3; Величина выброса 0,0049 ± 0,0015 г/с. При величине выброса по ПДВ 62,63736 мг/м3; Величина выброса 0,0126000 г/с			
Малярный цех. Пост окраски ист. № 0012			Согласно план - графика контроля проведены инструментальные замеры: Результаты измерений в период НМУ:			
			Результаты измерений в период НМУ мг/м3	Результаты измерений в период НМУ г/с	Величине выброса по ПДВ мг/м3	Величине выброса по ПДВ г/с
	0621	Метилбензол (Толуол)	2,60 ± 0,65	0,0063 ± 0,0019	6,64617	0,0095784
	1042	Бутан-1-ол (Спирт н-бутиловый)	4,0 ± 1,0	0,0097 ± 0,0029	2,76209	0,0039807
	1061	Этанол (Спирт этиловый)	1,10 ± 0,28	0,00267 ± 0,00080	2,39212	0,0034475
	1210	Бутилацетат	3,00 ± 0,75	0,0073 ± 0,0022	2,41960	0,0034871
	1240	Этилацетат	1,20 ± 0,30	0,00292 ± 0,00087	1,03255	0,0014881
	1401	Пропан-2-он (Ацетон)	менее 0,050	менее 0,00012	0,86213	0,0012425
	1411	Циклогексанон	менее 0,10	менее 0,00024	0,34416	0,0004960
	Оценить фактический выброс Диметилбензол (Ксилол)(Смесь изомеров о-, м-, п-), Пропан-2-она (Ацетона), Циклогексанона, Бенз(а)пирена (3,4-бензпирена) на источнике - выброса № 0012 не представляется возможным, т.к. полученные концентрации определяемых компонентов меньше нижней точки рабочего диапазона определения используемых методик измерения.					



Адрес места осуществления деятельности:
 454092, Челябинская область,
 г. Челябинск, ул. Елькина, д. 75
 Телефон (351) 260-56-28, 237-48-21, 260-58-57
 E-mail clati74@clatiurfo.ru



УТВЕРЖДАЮ:
 Заместитель директора филиала - начальник
 испытательной лаборатории

Максимова Н.Ю.

Протокол испытаний № 1680.АКВА.ПВА

Дата выдачи протокола 26.08.2021

1. **Заказчик, контактные данные:** Акционерное общество "Востокмонтажмеханизация", ot@vmm.ru
2. **Цель измерений:** Лабораторное обеспечение производственного экологического контроля
3. **Предприятие, место нахождения:** Акционерное общество "Востокмонтажмеханизация", 454081, г. Челябинск, ул. Героев Танкограда, 60 П
4. **Акт отбора проб:** № 359 от 16.08.2021
5. **Место отбора проб:** ИВ № 0003. Деревообрабатывающий участок; столярный цех. На выходе после ГОУ
6. **Наименование объекта:** промышленные выбросы
7. **Наименование пробы (номер пробы, при необходимости):** -
8. **Дата, время поступления пробы в лабораторию:** 16.08.2021; 17:00
9. **Срок проведения измерений (начало - окончание):** 16.08.2021 - 18.08.2021
10. **Результаты измерений (относятся только к объекту/пробе, прошедшей испытания):**

Определяемый показатель	Результат измерений, $X \pm \Delta, P=0,95^{***}$	Способ определения результата**	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений
1	2	3	4
Взвешенные частицы (пыль)	$(13,5 \pm 3,4) \text{ мг/м}^3$	-	ГОСТ 33007-2014

** - способ определения результата: CPN - среднее арифметическое, MN - медиана, N - количество параллельных определений, P1 - результат единичного определения.

*** - Результаты измерений проб получены в виде среднего арифметического значения из 3 результатов последовательных измерений

Дополнительные сведения:

Диаметр газохода, мм	Температура газа в газоходе, °C	Скорость газопылевого потока, м/с
350	31	4,27

Измерение скорости газопылевого потока, отходящего от стационарного источника загрязнения, температуры газопылевого потока и измерения линейного размера газохода произведены в соответствии: ГОСТ 26433.1-89; ГОСТ 17.2.4.07-90; ГОСТ 17.2.4.06-90

Информация о месте отбора проб, объекте контроля и объеме отобранных проб предоставлена Заказчиком. Все результаты измерений приведены к нормальным условиям.

Приложения (при необходимости): -

Ответственный за оформление протокола:
 Начальник отдела АКВА

Т.А. Пермякова

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
Федеральное государственное бюджетное учреждение**

**"Центр лабораторного анализа и технических измерений по Уральскому федеральному округу"
(ФГБУ "ЦЛАТИ по УФО")**

филиал Федерального государственного бюджетного учреждения

**«Центр лабораторного анализа и технических измерений по Уральскому федеральному округу» по
Челябинской области**

(филиал ФГБУ «ЦЛАТИ по УФО» по Челябинской области)

454092, г. Челябинск, ул. Елькина, 75

тел./факс (351) 260-56-28, 237-48-21, 260-58-57

Расчет от "26" августа 2021 года

выбросов в атмосферу

- 1 Заказчик: Акционерное общество "Востокмонтажмеханизация"
- 2 Предприятие: Акционерное общество "Востокмонтажмеханизация"
- 3 Основание: Протокол испытаний № 1680.АКВА.ПВА от "26" августа 2021 года
- 4 Расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферу:

Наименование технологического оборудования	Номер источника выброса	Место отбора проб	Определяемый показатель	Объемный расход газа (V±Δ), м ³ /с (при н.у.)	Результаты измерений (Z±Δ), мг/м ³ (при н.у.)	Величина выброса (G±Δ), г/с
1	2	3	4	5	6	7
Деревообрабатывающий участок						
Столярный цех	0003	на выходе после установки очистки газа	Взвешенные частицы (Пыль древесная)	0,360 ± 0,036	13,5 ± 3,4	0,0049 ± 0,0015
Циклон						

Заместитель директора филиала -
начальник испытательной
лаборатории



Н.Ю. Максимова

Начальник отдела
аналитического контроля
выбросов атмосферы

Т.А. Пермякова

Ответственный за оформление расчета: Жехогцев М.И.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
 Федеральное государственное бюджетное учреждение "Центр лабораторного анализа и технических измерений
 по Уральскому федеральному округу" (ФГБУ "ЦЛАТИ по УФО")
 филиал Федерального государственного учреждения "Центр лабораторного анализа и технических измерений
 по Уральскому федеральному округу" по Челябинской области (филиал ФГБУ "ЦЛАТИ по УФО" по Челябинской области)
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ



РОСС RU.0001.10ИМ42



Адрес места осуществления деятельности:
 454092, Челябинская область,
 г. Челябинск, ул. Елькина, д. 75
 Телефон (351) 260-56-28, 237-48-21, 260-58-57
 E-mail clati74@clatiurfo.ru



УТВЕРЖДАЮ:
 Заместитель директора филиала - начальник
 испытательной лаборатории

Максимова Н.Ю.

Протокол испытаний № 1681.АКВА.ПВА

Дата выдачи протокола 26.08.2021

1. **Заказчик, контактные данные:** Акционерное общество "Востокмонтажмеханизация", ot@vmm.ru
2. **Цель измерений:** Лабораторное обеспечение производственного экологического контроля
3. **Предприятие, место нахождения:** Акционерное общество "Востокмонтажмеханизация", 454081, г. Челябинск, ул. Героев Танкограда, 60 П
4. **Акт отбора проб:** № 360 от 16.08.2021
5. **Место отбора проб:** ИВ № 0012. Малярный цех. Пост окраски. На выбросе
6. **Наименование объекта:** промышленные выбросы
7. **Наименование пробы (номер пробы, при необходимости):** -
8. **Дата, время поступления пробы в лабораторию:** 16.08.2021; 17:00
9. **Срок проведения измерений (начало - окончание):** 16.08.2021 - 18.08.2021
10. **Результаты измерений (относятся только к объекту/пробе, прошедшей испытания):**

Определяемый показатель	Результат измерений, $X \pm \Delta, P=0,95^{***}$	Способ определения результата**	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений
1	2	3	4
Взвешенные частицы (пыль)	$(14,5 \pm 3,6)$ мг/м ³	-	ГОСТ 33007-2014
п, м-Ксилолы	менее 0,050 мг/м ³	-	ФР.1.31.2009.05509
о-Ксилол	менее 0,050 мг/м ³	-	
Толуол	$(2,60 \pm 0,70)$ мг/м ³	-	
Бутанол	$(4,0 \pm 1,0)$ мг/м ³	-	
Бутилацетат	$(3,00 \pm 0,80)$ мг/м ³	-	
Этилацетат	$(1,20 \pm 0,30)$ мг/м ³	-	
Ацетон	менее 0,05 мг/м ³	-	
Циклогексанон	менее 0,10 мг/м ³	-	ФР.1.31.2009.05414
Этанол	$(1,10 \pm 0,30)$ мг/м ³	-	
Бенз(а)пирен	менее 0,000010 мг/м ³	-	ПНД Ф 13.1.76-15

** - способ определения результата: CPN - среднее арифметическое, MN - медиана, N - количество параллельных определений, P1 - результат единичного определения.

*** - Результаты измерений проб получены в виде среднего арифметического значения из 3 результатов последовательных измерений

Дополнительные сведения:

Диаметр газохода, мм	Температура газа в газоходе, °C	Скорость газопылевого потока, м/с
500	24	13,79

Измерение скорости газопылевого потока, отходящего от стационарного источника загрязнения, температуры газопылевого потока и измерения линейного размера газохода произведены в соответствии: ГОСТ 26433.1-89; ГОСТ 17.2.4.07-90; ГОСТ 17.2.4.06-90

Информация о месте отбора проб, объекте контроля и объеме отобранных проб предоставлена Заказчиком.

Все результаты измерений приведены к нормальным условиям.

Приложения (при необходимости): -

Ответственный за оформление протокола:

Начальник отдела АКВА

Т.А. Пермякова

Полное или частичное воспроизведение (копирование) протокола без письменного разрешения филиала ФГБУ «ЦЛАТИ по УФО» по Челябинской области и(или) заказчика запрещено

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
Федеральное государственное бюджетное учреждение**

**"Центр лабораторного анализа и технических измерений по Уральскому федеральному округу"
(ФГБУ "ЦЛАТИ по УФО")**

**филиал Федерального государственного бюджетного учреждения
«Центр лабораторного анализа и технических измерений по Уральскому федеральному округу» по
Челябинской области**

(филиал ФГБУ «ЦЛАТИ по УФО» по Челябинской области)

454092, г. Челябинск, ул. Елькина, 75

тел./факс (351) 260-56-28, 237-48-21, 260-58-57

**Расчет от "26" августа 2021 года
выбросов в атмосферу**

- 1 Заказчик: Акционерное общество "Востокмонтажмеханизация"
- 2 Предприятие: Акционерное общество "Востокмонтажмеханизация"
- 3 Основание: Протокол испытаний № 1681.АКВА.ПВА от "26" августа 2021 года
- 4 Расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферу:

Наименование технологического оборудования	Номер источника выброса	Место отбора проб	Определяемый показатель	Объемный расход газа ($V \pm \Delta$), м ³ /с (при н.у.)	Результаты измерений ($Z \pm \Delta$), мг/м ³ (при н.у.)	Величина выброса ($G \pm \Delta$), г/с
1	2	3	4	5	6	7
Малярный цех						
Пост окраски	0012	на выбросе	Взвешенные частицы (пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂)	2,43 ± 0,24	14,5 ± 3,6	0,035 ± 0,011
			Диметилбензол (Ксилол) (Смесь изомеров о-, м-, п-)		менее 0,05	менее 0,00012
			Метилбензол (Толуол)		2,60 ± 0,65	0,0063 ± 0,0019
Бутан-1-ол (Спирт н-бутиловый)			4,0 ± 1,0		0,0097 ± 0,0029	
Без очистки			Этанол (Спирт этиловый)		1,10 ± 0,28	0,00267 ± 0,00080
			Бутилацетат		3,00 ± 0,75	0,0073 ± 0,0022
			Этилацетат		1,20 ± 0,30	0,00292 ± 0,00087
			Пропан-2-он (Ацетон)		менее 0,050	менее 0,00012
			Циклогексанон		менее 0,10	менее 0,00024
			Бенз(а)пирен (3,4-бензпирен)		менее 0,000010	менее 0,000000020

Оценка результатов измерений:

Оценить фактический выброс Диметилбензол (Ксилол)(Смесь изомеров о-, м-, п-), Пропан-2-она (Ацетона), Циклогексанона, Бенз(а)пирена (3,4-бензпирена) на источнике выброса № 0012 не представляется возможным, т.к. полученные концентрации определяемых компонентов меньше нижней точки рабочего диапазона определения используемых методик измерения.

Заместитель директора филиала -
начальник испытательной лаборатории



Н.Ю. Максимова

Начальник отдела
аналитического контроля выбросов
атмосферы

Т.А. Пермякова

Ответственный за оформление расчета: Жехотцев М.И.

Полное или частичное воспроизведение (копирование) расчета без письменного разрешения
филиала ФГБУ «ЦЛАТИ по УФО» по Челябинской области и (или) заказчика запрещено

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
федеральное государственное бюджетное учреждение
"Центр лабораторного анализа и технических измерений
по Уральскому федеральному округу"
(ФГБУ "ЦЛАТИ по УФО")**

**филиал федерального государственного бюджетного учреждения
«Центр лабораторного анализа и технических измерений по
Уральскому федеральному округу» по Челябинской области
(филиал ФГБУ «ЦЛАТИ по УФО» по Челябинской области)**

454092, г. Челябинск, ул. Елькина, 75

Телефон (351) 263-96-57
263-96-30, 247-78-42
clati74@clatiurfo.ru

Приложение к протоколам №№ 1680-1681.АКВА.ПВА

Протоколы выданы по договору 03/91-В от 06.08.2021 с предприятием АО
"ВостокМонтажМеханизация"

Заместитель директора филиала
начальник испытательной лаборатории

Начальник отдела АКВА



Н.Ю. Максимова

Т.А. Пермякова

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
Федеральное государственное бюджетное учреждение
"Центр лабораторного анализа и технических измерений по Уральскому федеральному округу"
(ФГБУ "ЦЛАТИ по УФО")
филиал Федерального государственного бюджетного учреждения
«Центр лабораторного анализа и технических измерений по Уральскому федеральному округу» по Челябинской области
(филиал ФГБУ «ЦЛАТИ по УФО» по Челябинской области)
АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № РОСС RU.0001.10ИМ42**

454092, г. Челябинск, ул. Елькина, 75

тел./факс (351) 260-56-28, 237-48-21, 260-58-57

Протокол испытаний № 2418.АКВА.ПВА от "31" декабря 2020 года

- 1 Заказчик:** Акционерное общество "Востокмонтажмеханизация"
- 2 Цель измерений:** Лабораторное обеспечение производственного экологического контроля (по договору № 03/124-В от 04.12.2020)
- 3 Предприятие:** Акционерное общество "Востокмонтажмеханизация"
- 4 Юридический (почтовый) адрес:** 454081, г. Челябинск, ул. Героев Танкогарда, 60 П, а/я 7589
- 5 Акт отбора проб:** № 753 от 22.12.2020 (является неотъемлемой частью данного протокола)
- 6 Срок проведения измерений:** 22.12.2020
- 7 Средства измерения и сведения о поверке:**

Наименование и тип СИ	Заводской номер СИ	Сведения о поверке	Дата окончания поверки
Газоанализатор многокомпонентный "Полар ЕХ-Т"	0267-14	1-28140-20	20.07.2021

8 Результаты измерений:

Наименование технологического оборудования (по ПДВ)	Установка очистки газа (по ПДВ)	Номер источника выброса (по ПДВ)	Определяемый показатель	Место отбора проб	Результаты измерений ¹⁾ (Z ± Δ); мг/м ³ (при н.у.)	НД на методики измерений
1	2	3	4	5	6	7
Котельная						
Котел СА-1000 АСV	без очистки	0022	Азота оксиды	на выбросе	102 ± 26	ПЛЦК.413411.001 МВИ
			Углерода оксид		61 ± 15	

¹⁾ - Результаты измерений проб получены в виде среднего арифметического значения из 3 результатов последовательных измерений

Заместитель директора филиала -
начальник испытательной лаборатории



Н.Ю. Максимова

Начальник отдела
аналитического контроля выбросов в атмосферу

Т.А. Пермякова

Ответственный за оформление протокола: Попков С. С.

(подпись)

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
Федеральное государственное бюджетное учреждение
"Центр лабораторного анализа и технических измерений по Уральскому федеральному округу"
(ФГБУ "ЦЛАТИ по УФО")**

**филиал Федерального государственного бюджетного учреждения
«Центр лабораторного анализа и технических измерений по Уральскому федеральному округу» по Челябинской области
(филиал ФГБУ «ЦЛАТИ по УФО» по Челябинской области)**

454092, г. Челябинск, ул. Елькина, 75

тел./факс (351) 260-56-28, 237-48-21, 260-58-57

Отчет от "31" декабря 2020 года

о соблюдении установленных нормативов предельно-допустимых выбросов (ПДВ) в атмосферу

- 1 Заказчик: Акционерное общество "Востокмонтажмеханизация"
- 2 Предприятие: Акционерное общество "Востокмонтажмеханизация"
- 3 Основание: Протокол испытаний № 2418.АКВА.ПВА от "31" декабря 2020 года
- 4 Расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферу:

Наименование технологического оборудования (по ПДВ)	Номер источника выброса (по ПДВ)	Место отбора проб	Определяемый показатель (по ПДВ)	Объемный расход газа ($V_{\pm\Delta}$), м ³ /с (при н.у.)	Результаты измерений ($Z_{\pm\Delta}$), мг/м ³ (при н.у.)	Величина выброса с учетом погрешности (30%), г/с	Величина выброса по ПДВ в период, г/с
1	2	3	4	5	6	7	8
Котельная							
Котел СА-1000 АСV	0022	на выбросе	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,550 ± 0,055	82 ± 20	0,0314	0,0664
без очистки			Азот оксид (Азота (II) оксид)		13,3 ± 3,3	0,0051	0,0108
			Углерод оксид		61 ± 15	0,0235	0,1540

Примечание:

- 1 Проект нормативов предельно допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для Акционерного общества "Востокмонтажмеханизация" (таблица «Параметры выбросов загрязняющих веществ для расчета ПДВ») утвержден Министерством Экологии Челябинской области.
- 2 Разрешение на выброс загрязняющих веществ в атмосферу для Акционерного общества "Востокмонтажмеханизация" № 1241. Срок действия разрешения по 21.08.2022.
- 3 Концентрация азота диоксида и азота оксида определена путем пересчета суммы азота оксидов на коэффициенты трансформации: 0,8 – для азота диоксида и 0,13 – для азота оксида в соответствии с Приложением № 5 к Приказу Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 06.06.2017 года № 273

Полное или частичное воспроизведение (копирование) отчета без письменного разрешения филиала ФГБУ «ЦЛАТИ по УФО» по Челябинской области и (или) заказчика запрещено

Оценка результатов измерений:

Фактические выбросы загрязняющих веществ от источников выбросов № 0022 за вычетом погрешности (30%) в соответствии с "Методическим пособием по аналитическому контролю загрязняющих веществ в атмосферу ОАО "НИИ Атмосфера" - не превышают установленные нормативы предельно допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. не превышают установленные нормативы предельно допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.

Заместитель директора филиала -
начальник испытательной лаборатории

Начальник отдела
аналитического контроля выбросов атмосферы

Ответственный за оформление отчета: Попков С. С.



Н.Ю. Максимова
(подпись)

Т.А. Пермякова
(подпись)