

**ОТЧЕТ**  
**О НАЧАЛЕ ВЫПОЛНЕНИЯ/ О ПРОВЕДЕННЫХ**  
**мероприятиях по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух**  
**в период неблагоприятных метеорологических условий**  
**(наименование режима, периода)**  
**на территории г. Ачинск**

Наименование организации: ФКУ СИЗО-3 ГУФСИН России по Красноярскому краю

Дата и время приема предупреждения по НМУ (запись в журнале): 15.03.2022 17-00

ФИО, должность, телефон принявшего предупреждение по НМУ:

Заместитель начальника Кобелев Роман Николаевич тел. 8 9232759164

Режим работы при НМУ: \_\_\_\_\_

Выполняемые мероприятия по уменьшению выбросов в период НМУ

(согласно утвержденного плана со ссылкой на приказ): Приказ № 77-2559-од от 15.10.2021

№ п/п	Степень опасности неблагоприятных метеорологических условий (далее НМУ)	Структурное подразделение (цех)	Номер источника выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух	Наименование мероприятия по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в периоды неблагоприятных метеорологических условий	Наименование загрязняющего вещества	Величины выбросов до мероприятия (г/с)	Величины выбросов после мероприятия (г/с)	Достижимый экологический эффект от мероприятия по снижению выбросов, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1, 2, 3 степень	Плщ: 1 Следственный изолятор №3 Котельная	0001	1. Ежедневный контроль за топочным режимом работы; 2. Не проводить очистку поверхностей нагрева котла; 3. прекратить ремонтные работы и испытания котла; 4. Снизить производительность котла на 10% (мощность котла регулируется изменением интенсивности горения топлива - снижается путем изменения количества подаваемого воздуха в камеру сгорания).	Азота диоксид (Азот (IV) оксид) (0301)	0,0803	0,07227	10%
					Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,01305	0,011745	10%
					Углерод (Сажа) (0328)	0,21	0,189	10%
					Сера диоксид-Ангидрид сернистый (0330)	0,216	0,1944	10%
					Углерод оксид (0337)	0,652	0,5868	10%
					Бенз/а/пирен (3, 4-Бензпирен) (0703)	0,000000003	0,0000000027	10%

№ п/п	Степень опасности неблагоприятных метеорологических условий (далее НМУ)	Структурное подразделение (цех)	Номер источника выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух	Наименование мероприятия по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в периоды неблагоприятных метеорологических условий	Наименование загрязняющего вещества	Величины выбросов до мероприятия (г/с)	Величины выбросов после мероприятия (г/с)	Достижимый экологический эффект от мероприятия по снижению выбросов, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9
					Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (2908)	0,224	0,2016	10%
2	1, 2, 3 степень	Плщ: 1 Следственный изолятор №3 Цех: 2 Бурт угля	6001	1. Исключить погрузочно-разгрузочные работы угля. 2. Обеспечение защищенности от внешних воздействий склада при пересыпке и хранении угля. 3. Не допускать сухой уборки территории склада угля.	Пыль неорганическая: до 20% SiO2 (2909)	0,00261	0	100%
Выполнение мероприятий по уменьшению выбросов загрязняющих веществ не требуется <sup>11</sup>								
Предусмотрены организационные мероприятия (приложение №1 Приказа Минприроды России от 28.11.2019г. № 811):								
3	1, 2, 3 степень	Плщ: 1 Следственный изолятор №3 Цех: 3 Пекарня	0002	1. Проводить контроль за соблюдением технологических регламентов работы оборудования.	Этанол (Спирт этиловый) (1061)	0,02999	0,02999	0%
					Пропаналь (1314)	0,00112	0,00112	0%
					Этановая кислота (Уксусная кислота) (1555)	0,00364	0,00364	0%
4	1, 2, 3 степень	Плщ: 1 Следственный изолятор №3 Цех: 4 Склад муки	0003	1. Обеспечение защищенности от внешних воздействий склада при пересыпке и хранении муки. 2. Не допускать сухой уборки территории склада муки.	Пыль мучная (3721)	0,00416	0,00416	0%
5	1, 2, 3 степень	Плщ: 1 Следственный изолятор №3 Цех: 5 Мастерская	0004	1. Проводить контроль за соблюдением технологических регламентов работы оборудования.	Пыль древесная (2936)	0,00035113	0,00035113	0%

№ п/п	Степень опасности неблагоприятных метеорологических условий (далее НМУ)	Структурное подразделение (цех)	Номер источника выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух	Наименование мероприятия по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в периоды неблагоприятных метеорологических условий	Наименование загрязняющего вещества	Величины выбросов до мероприятия (г/с)	Величины выбросов после мероприятия (г/с)	Достижимый экологический эффект от мероприятия по снижению выбросов, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9
6	1, 2, 3 степень	Плщ: 1 Следственный изолятор №3 Цех: 6 Участок покраски	0005	1. Проводить контроль за соблюдением технологических регламентов работы оборудования.	Метилбензол (Толуол) (0621)	0,0000359	0,0000359	0%
					Бутан-1-ол (Спирт н-бутиловый) (1042)	0,00000573	0,00000573	0%
					Этанол (Спирт этиловый) (1061)	0,00000573	0,00000573	0%
					2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля; Этилцеллозольв) (1119)	0,000003055	0,000003055	0%
					Бутилацетат (1210)	0,00000695	0,00000695	0%
					Пропан-2-он (Ацетон) (1401)	0,00001505	0,00001505	0%
					Взвешенные вещества (2902)	0,00000945	0,00000945	0%
7	1, 2, 3 степень	Плщ: 1 Следственный изолятор №3 Цех: 7 Токарный цех	6002	1. Проводить контроль за соблюдением технологических регламентов работы оборудования.	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0001596	0,0001596	0%
					Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (0143)	0,0000501	0,0000501	0%
					Фториды газообразные (0342)	0,000104	0,000104	0%
					Фториды плохо растворимые (0344)	0,00002844	0,00002844	0%


№ п/п	Степень опасности неблагоприятных метеорологических условий (далее НМУ)	Структурное подразделение (цех)	Номер источника выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух	Наименование мероприятия по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в периоды неблагоприятных метеорологических условий	Наименование загрязняющего вещества	Величины выбросов до мероприятия (г/с)	Величины выбросов после мероприятия (г/с)	Достижимый экологический эффект от мероприятия по снижению выбросов, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9
					Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (2908)	0,00002844	0,00002844	0%
8	1, 2, 3 степень	Плщ: 1 Следственный изолятор №3 Цех: 8 Стояночный бокс № 1	6003	1. Проверка технического состояния автотранспорта; 2. Запрет работы двигателя на холостом ходу.	Азота диоксид (Азот (IV) оксид) (0301)	0,0003456	0,0003456	0%
					Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,00005618	0,00005618	0%
					Сера диоксид-Ангидрид сернистый (0330)	0,00013613	0,00013613	0%
					Углерод оксид (0337)	0,04489	0,04489	0%
					Бензин (нефтяной, малосернистый) (2704)	0,004053	0,004053	0%
9	1, 2, 3 степень	Плщ: 1 Следственный изолятор №3 Цех: 9 Стояночный бокс № 2	6004	1. Проверка технического состояния автотранспорта; 2. Запрет работы двигателя на холостом ходу.	Азота диоксид (Азот (IV) оксид) (0301)	0,0044766	0,0044766	0%
					Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,00072835	0,00072835	0%
					Сера диоксид-Ангидрид сернистый (0330)	0,00084337	0,00084337	0%
					Углерод оксид (0337)	0,04397	0,04397	0%
					Бензин (нефтяной, малосернистый) (2704)	0,004447	0,004447	0%
					Керосин (2732)	0,001178	0,001178	0%

№ п/п	Степень опасности неблагоприятных метеорологических условий (далее НМУ)	Структурное подразделение (цех)	Источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух	Наименование мероприятия по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в периоды неблагоприятных метеорологических условий	Наименование загрязняющего вещества	Величины выбросов до мероприятия (г/с)	Величины выбросов после мероприятия (г/с)	Достижимый экологический эффект от мероприятия по снижению выбросов, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9
					Взвешенные вещества (2902)	0,0002167	0,0002167	0%

1) Увеличение приземных концентраций загрязняющих веществ (ЗВ), подлежащих нормированию в области охраны окружающей среды, и групп суммаций в точках формирования наибольших приземных концентраций на границе ЖЗ, при увеличении на 20%, 40%, 60% не приводит к превышению гигиенических нормативов ЗВ в атмосферном воздухе.

*В период проводимых мероприятий по НМУ суммарные выбросы предприятия уменьшились на Достижимый экологический эффект от мероприятия по снижению выбросов - 10%*

Заместитель начальника



Р.Н. Кобелев