



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

проспект Ленина, д. 57, Челябинск, 454091 (почтовый адрес: ул. Кирова, д. 114; Челябинск, 454009)
Телефон (8-351) 264-66-80, факс (8-351) 264-59-32, E-mail: info@mineco.gov74.ru, https://www.mineco.gov74.ru/
ОКПО 00097525, ОГРН 1047424528161, ИНН/КПП 7453135778/745301001

от 02.09.22 № 02/8115

На _____ от _____

Директору Челябинского филиала
ООО «Мечел-Энерго»

А.В. Ткачеву

454047, Челябинская область,
г. Челябинск,
ул. 2-ая Павелецкая, д. 14

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

на план мероприятий по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в периоды неблагоприятных метеорологических условий (далее - НМУ) для Челябинского филиала Общества с ограниченной ответственностью «Мечел-Энерго» (далее – ООО «Мечел-Энерго»).

Ответственность за достоверность сведений, содержащихся в документах, представленных юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем для согласования мероприятий при НМУ, несет заявитель.

При рассмотрении установлено следующее:

основным видом деятельности ООО «Мечел-Энерго» является оказание услуг по снабжению паром и горячей водой по трубопроводам;

Челябинский филиал ООО «Мечел-Энерго» находится по адресу: 454047, Челябинская область, город Челябинск, улица 2-ая Павелецкая, дом 14;

количество источников выбросов - 83;

количество выбрасываемых загрязняющих веществ - 23;

суммарный выброс загрязняющих веществ – 399,54 т/год;

мощность выброса – 94,43 г/с;

наибольшее влияние на качество атмосферного воздуха в приземном слое атмосферы за пределами производственной площадки предприятия оказывают выбросы диоксида азота, оксида азота, оксида углерода, бенз(а)пирена.

На основании пункта 3 статьи 19 Федерального закона
от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»,

в соответствии с Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.11.2019 г. № 811 «Об утверждении требований к мероприятиям по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в периоды неблагоприятных метеорологических условий» мероприятия по уменьшению выбросов в периоды НМУ для Челябинского филиала ООО «Мечел-Энерго» Министерством экологии Челябинской области (далее – Министерство) согласованы.

В соответствии с пунктом 4 Порядка проведения работ по регулированию выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в периоды НМУ, утвержденного постановлением Губернатора Челябинской области от 25.08.2005 г. № 343, юридические лица и индивидуальные предприниматели, имеющие источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, размещают на своем официальном сайте информацию:

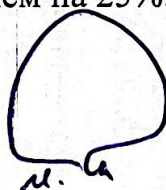
о времени начала работы в режиме, соответствующем объявленной степени НМУ;

о выполненных мероприятиях и о результатах контроля выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в соответствующий период НМУ согласно программе производственного экологического контроля.

В случае отсутствия у юридического лица или индивидуального предпринимателя своего официального сайта указанная информация в срок не более 48 часов со времени окончания прогнозного периода НМУ предоставляется юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем на электронный адрес Министерства для размещения на сайте Министерства.

Мероприятия подлежат корректировке в случае изменения технологических процессов, объемов выпускаемой продукции, товаров, оказываемых услуг, объемов и (или) состава выбросов, в результате которых максимальные разовые выбросы источника, включенного в Перечень источников выбросов, на которых реализуются мероприятия по уменьшению выбросов при НМУ, изменилось более чем на 25%.

Первый заместитель Министра



И.Ю. Гилев

СОГЛАСОВАНО:

Министр экологии

Сергей Владимирович
Челябинской области
М.А. Ф. Ливачев

« 02 » 03

М.П.

А.В. Ткачев

2022 г.

М.П. (при наличии)

План мероприятий

по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в периоды неблагоприятных метеорологических условий
Общество с ограниченной ответственностью «Мечел-Энерго»; Общество с ограниченной ответственностью;

454047, Челябинская область, г. Челябинск, Павелецкая 2-я ул., д.14;

ОГРН 1027700016706; ИНН 7722245108

для юридического лица - полное наименование, организационно-правовая форма, место нахождения, государственный регистрационный номер записи о создании юридического лица; идентификационный номер налогоплательщика;

для индивидуального предпринимателя - фамилия, имя и (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя, основной государственный регистрационный номер записи о государственной регистрации индивидуального предпринимателя; идентификационный номер налогоплательщика

Челябинский филиал ООО «Мечел-Энерго»;

454047, Челябинская область, г. Челябинск, Павелецкая 2-я ул., д.14

наименования отдельных производственных территорий; фактический адрес осуществления деятельности

Категория объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду II категория

Код объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду 75-0174-001182-П

Степень опасности НМУ	Структурное подразделение (цех, участок)	Номер источника на карте-схеме предприятия	Координаты источника на карте-схеме города		График работы источника сут/год, ч/сут					Параметры выбросов источника				Наименование мероприятия	Наименование загрязняющего вещества	Величины выбросов до мероприятия, г/с	Величины выбросов после мероприятия, г/с	Достижимый экологический эффект от мероприятия по снижению выбросов, %
			Х1У1	Х2У2	6	7	8	9	10	11	Величина выбросов, г/с	Скорость выхода газов, м/с	Объем, м³/с	Температура, °С				
I, II, III	Плм: 1 Челябинский филиал ООО "МЕЧЕЛ-ЭНЕРГО"	0003	61.426680	55.261720	24,0/1008,0	57,5	3,0	7,76	54,8850	125,0				В случае эксплуатации котла ПТВМ-100 №1 понизить температуру воды, поступающей в азота	0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	4,8393726	4,5974040	5,00%

Степень опасности НМУ	Структурное подразделение (цех, участок)	Номер источника на карте-схеме предприятия	Координаты источника на карте-схеме города		График работы источника сут/год, ч/сут	Параметры выбросов источника					Наименование мероприятия	Наименование загрязняющего вещества	Величины выбросов до мероприятия, т/с	Величины выбросов после мероприятия, т/с	Достижимый экологический эффект от мероприятия по снижению выбросов, %
			X ₁ Y ₁	X ₂ Y ₂		Высота, м	Диаметр, м	Скорость выхода газов, м/с	Объем, м ³ /с	Температура, °C					
1	ЭНЕРГО" Цех: 1 Паросиловой цех	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
I, II, III	Плщ: 1 Челябинский филиал ООО "МЕЧЕЛ-ЭНЕРГО" Цех: 1 Паросиловой цех	0004	61.426710	55.261590	24,0/ 1008,0	57,50	3,000	7,76	54,885000	125,0	тепловую сеть, на величину допустимого отклонения (до 3%) относительно задания диспетчера теплосети.	0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид) 0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,7863980	0,7470781	5,00%
I, II, III	Плщ: 1 Челябинский филиал ООО "МЕЧЕЛ-ЭНЕРГО" Цех: 1 Паросиловой цех	0005	61.426720	55.261450	24,0/ 1008,0	57,50	3,000	7,76	54,885000	125,0	тепловую сеть, на величину допустимого отклонения (до 3%) относительно задания диспетчера теплосети.	0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) 0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид) 0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	4,8393726	4,5974040	5,00%

Степень опасности НМУ	Структурное подразделение (цех, участок)	Номер источника на карте-схеме предприятия	Координаты источника на карте-схеме города		График работы источника сут/год, ч/сут	Параметры выбросов источника					Наименование мероприятия	Наименование загрязняющего вещества	Величины выбросов до мероприятия, г/с	Величины выбросов после мероприятия, г/с	Достижимый экологический эффект от мероприятия по снижению выбросов, %
			x ₁ y ₁	x ₂ y ₂		высота, м	диаметр, м	скорость выхода газов, м/с	объем, м ³ /с	температура, °С					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
I, II, II	Плщ: I Челябинский филиал ООО "МЕЧЕЛ-ЭНЕРГО" Цех: I Паросиловой цех	0006	61.426740	55.261310	24,0/ 1008,0	57,50	3,000	6,40	45,238934	125,0	В случае эксплуатации котла ПТВМ-100 №4 понизить температуру воды, поступающей в тепловую сеть, на величину допустимого отклонения (до 3%) относительно задания диспетчера теплосети.	0703 Бенз/а/пирен	0,0000017	0,0000016	5,00%
												0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	4,3688320	4,1503904	5,00%
												0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,7087080	0,6732726	5,00%
												0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,1799782	0,1709793	5,00%
												0703 Бенз/а/пирен	0,0000017	0,0000016	5,00%
I, II, II	Плщ: I Челябинский филиал ООО "МЕЧЕЛ-ЭНЕРГО" Цех: I Паросиловой цех	0007	61.426780	55.261180	24,0/ 1008,0	57,50	3,000	7,76	54,885000	125,0	В случае эксплуатации котла ПТВМ-100 №5 понизить температуру воды, поступающей в тепловую сеть, на величину допустимого отклонения (до 3%) относительно задания диспетчера теплосети.	0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	4,8393726	4,5974040	5,00%
												0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,7863980	0,7470781	5,00%
												0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	10,8746298	10,3308983	5,00%
												0703 Бенз/а/пирен	0,0000017	0,0000016	5,00%
												0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	4,8393726	4,5974040	5,00%
I, II, II	Плщ: I Челябинский филиал ООО "МЕЧЕЛ-ЭНЕРГО" Цех: I Паросиловой цех	0008	61.426800	55.261060	24,0/ 1008,0	57,50	3,000	7,76	54,885000	125,0	В случае эксплуатации котла ПТВМ-100 №6 понизить температуру воды, поступающей в тепловую сеть, на величину допустимого отклонения (до 3%) относительно задания диспетчера теплосети.	0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	4,8393726	4,5974040	5,00%
												0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,7863980	0,7470781	5,00%
												0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	10,8746298	10,3308983	5,00%
												0703 Бенз/а/пирен	0,0000017	0,0000016	5,00%
												0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	4,8393726	4,5974040	5,00%

1	2	3	Координаты источника на карте-схеме города		График работы источника сут/год, ч/сут	Параметры выбросов источника					Наименование мероприятия	Наименование загрязняющего вещества	14	15	16
Степень опасности НМУ	Структурное подразделение (цех, участок)	Номер источника на карте-схеме предприятия	x_1, y_1	x_2, y_2		Высота, м	Диаметр, м	Скорость выхода газов, м/с	Объем, м ³ /с	Температура, °С			Величины выбросов до мероприятия, г/с	Величины выбросов после мероприятия, г/с	Достижимый экологический эффект от мероприятия по снижению выбросов, %
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
												окись; углерод моноокись; угарный газ)			
												0703 Бенз/а/пирен	0,0000017	0,0000016	5,00%