Заказчик - ООО «АРКТИКА»

Установка по производству формалина и КФК

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Оценка воздействия на окружающую среду (OBOC)

Книга 1. «Текстовая часть»

Том 4. Приложения 12-18



ООО Межрегиональное Экологическое Проектирование 191123, Санкт-Петербург, ул. Шпалерная, д. 24 лит. А, пом. 3 ИНН 7842090576 КПП 784101001 ОГРН 1167847090344 www.projeco.ru info@projeco.ru +7 (812) 987 78 89

Исполнитель - ООО «МЭП»

Заказчик ООО «АРКТИКА»

Установка по производству формалина и КФК

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Оценка воздействия на окружающую среду (OBOC)

Книга 1. «Текстовая часть»

Том 4. Приложения 12-18

Генеральный директор

Технический директор

Главный инженер проекта

Закирова М.Р E laspost Савровская Е.М

Абакумов А.А

2023

Инв. N подл.

Взамен инв. N

Подпись и дата

Настоящий документ не может быть использован, воспроизведен, тиражирован, распространен или передан третьим лицам без письменного разрешения руководства ООО "МЭП" и согласия Заказчика, для которого разработан документ.

Заказчик - ООО «АРКТИКА»

Установка по производству формалина и КФК

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Оценка воздействия на окружающую среду (OBOC)

Книга 1. «Текстовая часть»

Том 4. Приложения 12-18

Генеральный директор

Земен Бакирова М.Р Elaspost Савровская Е.М Технический директор

Д Д Абакумов А.А Главный инженер проекта

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА

Обозначение	Наименование	Примечание
Оценка воздействия на окружающую среду.	Содержание тома №4	2
Приложение 12	Расчёты рассеивания ЗВ	5
Приложение 13	Протоколы измерения физических параметров	21
Приложение 14	Акустические расчёты	32
Приложение 15	Положение ПЭК	47
Приложение 16	Исходные данные ПНООЛР	98
Приложение 17	Расчёт аварии	119
Приложение 18	Свидетельство СРО ООО "МЭП"	123

Взамен инв.										
Подпись и дата										
Щ				N док.	Подпись	Дата				
ا ي ا	Разраб	ботал	Абаку	мов		06.06.23		Стадия	Лист	Листов
ГОДО	Прове	рил	Васил	евская		06.06.23	3106 - OBOC	Π	4	
	Нач. о	тдела	Васил	евская		06.06.23	3200 3200			
Инв. N подл.	Н. кон	тр.								
1	ГИП									

ПРИЛОЖЕНИЕ 12 (ПРОДОЛЖЕНИЕ) РАСЧЁТЫ РАССЕИВАНИЯ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ

ПОСЛЕ ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ (С УЧЁТОМ ФОНОВОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ)

УПРЗА «ЭКОЛОГ» Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ООО "МЭП" Регистрационный номер: 01016386

Город: 7, Новомосковск Район: 1, Новомосковский

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН: ОКПО: Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 1, После строительства

ВР: 3, После ввода установки в работу Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (лето)

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

- 1 Точечный;
- 2 Линейный;
- 3 Неорганизованный;
- 4 Совокупность точечных источников;
- 5 С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 Совокупность точечных (зонт или выброс вбок); 8 Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 Точечный, с выбросом в бок;
- 10 Свеча;
- 11- Неорганизованный (полигон);
- 12 Передвижной.

Вещество: 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

Nº	Nº	Nº		Выброс			Лето			Зима	
пл.	цех.	ист.	Тип	(r/c)	F	Ст/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	6	157	1	0,0017160	1	0,00	55,36	0,50	0,00	55,36	0,50
1	6	212	1	0,0002360	1	0,00	49,64	0,50	0,00	49,64	0,50
1	6	213	1	0,0002360	1	0,00	49,64	0,50	0,00	49,64	0,50
1	6	214	1	0,0002360	1	0,00	49,64	0,50	0,00	49,64	0,50
1	6	215	1	0,0002360	1	0,00	49,64	0,50	0,00	49,64	0,50
1	6	216	1	0,0002360	1	0,00	49,64	0,50	0,00	49,64	0,50
1	6	217	1	0,0002360	1	0,00	49,64	0,50	0,00	49,64	0,50
1	6	218	1	0,0002360	1	0,00	49,64	0,50	0,00	49,64	0,50
1	6	219	1	0,0002360	1	0,00	49,64	0,50	0,00	49,64	0,50
1	6	220	1	0,0002360	1	0,00	49,64	0,50	0,00	49,64	0,50
1	6	221	1	0,0002360	1	0,00	49,64	0,50	0,00	49,64	0,50
1	6	222	1	0,0002360	1	0,00	49,64	0,50	0,00	49,64	0,50
1	6	223	1	0,0002360	1	0,00	49,64	0,50	0,00	49,64	0,50
1	6	224	1	0,0002360	1	0,00	49,64	0,50	0,00	49,64	0,50
1	6	225	1	0,0002360	1	0,00	49,64	0,50	0,00	49,64	0,50
1	6	226	1	0,0002360	1	0,00	49,64	0,50	0,00	49,64	0,50
1	7	177	1	0,0790500	1	0,01	298,51	1,71	0,01	328,21	2,00
1	7	178	1	0,1302000	1	0,01	323,61	1,72	0,01	353,84	2,98
1	7	179	1	0,1258848	1	0,04	231,43	4,60	0,04	231,60	4,61
1	7	254	1	0,2200200	1	0,01	455,31	4,17	0,01	454,53	4,39
1	10	284	1	0,0985725	1	0,01	317,77	5,66	0,01	319,23	5,97
1	10	285	1	0,1243956	1	0,02	314,73	5,58	0,02	316,30	5,88
1	16	6002	3	0,0142217	1	0,21	28,50	0,50	0,21	28,50	0,50
1	17	6003	3	0,0058844	1	0,09	28,50	0,50	0,09	28,50	0,50
1	18	6004	3	0,0114856	1	0,17	28,50	0,50	0,17	28,50	0,50
1	19	6005	3	0,0020889	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
1	20	6006	3	0,0011238	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
1	21	6007	3	0,0000523	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	22	6008	3	0,1024307	1	1,51	28,50	0,50	1,51	28,50	0,50
2	1	4	1	0,2196777	1	0,06	206,33	1,84	0,06	211,53	1,89
2	1	8	1	0,0151259	1	0,01	156,52	1,77	0,01	164,30	1,87
2	6	6020	3	0,0002267	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
2	6	6021	3	0,0000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50

	Ит	ого:		2,5144798		2,95			2,91		
7	1	6001	3	0,0075644	1	0,11	28,50	0,50	0,11	28,50	0,50
6	4	6	1	0,0147810	1	0,01	101,00	1,07	0,01	107,88	1,16
6	4	5	1	0,0488470	1	0,05	101,00	1,07	0,04	107,88	1,16
6	4	4	1	0,0488470	1	0,05	101,00	1,07	0,04	107,88	1,16
5	1	31	1	0,0006599	1	0,01	22,76	0,50	0,01	22,76	0,50
5	1	30	1	0,0006599	1	0,01	22,76	0,50	0,01	22,76	0,50
5	1	29	1	0,0006599	1	0,01	22,76	0,50	0,01	22,76	0,50
5	1	28	1	0,0012100	1	0,04	18,00	0,50	0,03	18,95	0,53
5	1	27	1	0,0012100	1	0,04	18,00	0,50	0,03	18,95	0,53
5	1	26	1	0,0037723	1	0,04	34,77	0,73	0,03	36,83	0,79
5	1	25	1	0,0037723	1	0,04	34,77	0,73	0,03	36,83	0,79
5	1	24	1	0,0037723	1	0,04	34,77	0,73	0,03	36,83	0,79
5	1	8	1	0,6043688	1	0,04	363,27	1,65	0,04	398,01	1,86
5	1	7	1	0,6043688	1	0,04	363,27	1,65	0,04	398,01	1,86
4	1	6003	3	0,0020031	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
4	1	6002	3	0,0053806	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50
4	1	6001	3	0,0046266	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50
2	6	6022	3	0,0022793	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50

Вещество: 1071 Гидроксибензол

Nº	Nº	Nº		Выброс	_		Лето			Зима			
пл.	цех.	ист.	Тип	(г/c)	F	Ст/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um		
1	6	212	1	0,0001180	1	0,01	49,64	0,50	0,01	49,64	0,50		
1	6	213	1	0,0001180	1	0,01	49,64	0,50	0,01	49,64	0,50		
1	6	214	1	0,0001180	1	0,01	49,64	0,50	0,01	49,64	0,50		
1	6	215	1	0,0001180	1	0,01	49,64	0,50	0,01	49,64	0,50		
1	6	216	1	0,0001180	1	0,01	49,64	0,50	0,01	49,64	0,50		
1	6	217	1	0,0001180	1	0,01	49,64	0,50	0,01	49,64	0,50		
1	6	218	1	0,0001180	1	0,01	49,64	0,50	0,01	49,64	0,50		
1	6	219	1	0,0001180	1	0,01	49,64	0,50	0,01	49,64	0,50		
1	6	220	1	0,0001180	1	0,01	49,64	0,50	0,01	49,64	0,50		
1	6	221	1	0,0001180	1	0,01	49,64	0,50	0,01	49,64	0,50		
1	6	222	1	0,0001180	1	0,01	49,64	0,50	0,01	49,64	0,50		
1	6	223	1	0,0001180	1	0,01	49,64	0,50	0,01	49,64	0,50		
1	6	224	1	0,0001180	1	0,01	49,64	0,50	0,01	49,64	0,50		
1	6	225	1	0,0001180	1	0,01	49,64	0,50	0,01	49,64	0,50		
1	6	226	1	0,0001180	1	0,01	49,64	0,50	0,01	49,64	0,50		
1	6	274	1	0,0002410	1	0,01	59,63	0,50	0,01	59,63	0,50		
1	7	177	1	0,0044795	1	0,01	298,51	1,71	0,01	328,21	2,00		
1	7	178	1	0,0052080	1	0,01	323,61	1,72	0,01	353,84	2,98		
1	7	179	1	0,0040176	1	0,03	231,43	4,60	0,03	231,60	4,61		
1	7	254	1	0,0063690	1	0,01	455,31	4,17	0,01	454,53	4,39		
1	10	284	1	0,0131430	1	0,04	317,77	5,66	0,04	319,23	5,97		
1	10	285	1	0,0193270	1	0,06	314,73	5,58	0,06	316,30	5,88		
1	10	286	1	0,0000018	1	0,00	46,17	0,50	0,00	46,17	0,50		
1	10	287	1	0,0000018	1	0,00	46,17	0,50	0,00	46,17	0,50		

1	10	288	1	0,0000033	1	0,00	45,58	0,50	0,00	45,58	0,50
1	10	289	1	0,0000033	1	0,00	45,58	0,50	0,00	45,58	0,50
1	10	290	1	0,0003720	1	0,00	215,40	0,75	0,00	269,22	1,07
1	10	291	1	0,0002210	1	0,00	167,89	0,63	0,00	217,76	0,93
1	13	248	1	0,0000174	1	0,00	85,50	0,50	0,00	89,80	0,84
1	13	275	1	0,0000064	1	0,00	85,50	0,50	0,00	58,23	0,60
1	14	249	1	0,0000079	1	0,00	36,23	0,64	0,00	43,46	0,93
2	1	1	1	0,0003487	1	0,01	117,70	0,94	0,00	148,59	1,52
2	1	2	1	0,0003180	1	0,01	115,34	0,92	0,00	146,71	1,51
2	1	3	1	0,0002508	1	0,01	134,86	4,49	0,01	134,86	4,49
2	1	5	1	0,0000006	1	0,00	23,34	0,50	0,00	23,34	0,50
2	1	7	1	0,0002960	1	0,01	68,40	0,50	0,02	52,43	0,65
2	1	9	1	0,0000820	1	0,00	68,40	0,50	0,00	83,48	0,81
2	1	10	1	0,0000820	1	0,00	68,40	0,50	0,00	83,48	0,81
2	1	11	1	0,0000490	1	0,00	274,88	4,51	0,00	274,88	4,51
2	1	12	1	0,0000490	1	0,00	274,88	4,51	0,00	274,88	4,51
2	1	6010	3	0,0003360	1	0,10	28,50	0,50	0,10	28,50	0,50
2	1	6011	3	0,0002800	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50
4	1	6001	3	0,0003785	1	0,11	28,50	0,50	0,11	28,50	0,50
4	1	6002	3	0,0003094	1	0,09	28,50	0,50	0,09	28,50	0,50
4	1	6003	3	0,0015580	1	0,46	28,50	0,50	0,46	28,50	0,50
5	1	6144	3	0,0000111	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
5	1	6145	3	0,0000111	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
5	1	6146	3	0,0000056	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
5	1	6147	3	0,0000165	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
	Ит	ого:		0,0595723		1,16			1,15		

Вещество: 1325 Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)

Nº	Nº	Nº		Выброс	_		Лето			Зима	
пл.	цех.	ист.	Тип	(г/c)	F	Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	1	211	1	0,0006440	1	0,01	37,95	0,50	0,01	37,95	0,50
1	1	239	1	0,0000850	1	0,00	35,26	0,50	0,00	36,13	0,51
1	1	240	1	0,0000850	1	0,00	35,26	0,50	0,00	36,13	0,51
1	1	241	1	0,0000850	1	0,00	35,26	0,50	0,00	36,13	0,51
1	1	242	1	0,0000850	1	0,00	35,26	0,50	0,00	36,13	0,51
1	1	243	1	0,0000850	1	0,00	35,26	0,50	0,00	36,13	0,51
1	1	244	1	0,0000850	1	0,00	35,26	0,50	0,00	36,13	0,51
1	1	245	1	0,0000850	1	0,00	35,26	0,50	0,00	36,13	0,51
1	1	246	1	0,0000850	1	0,00	35,26	0,50	0,00	36,13	0,51
1	2	236	1	0,0000850	1	0,00	35,26	0,50	0,00	36,13	0,51
1	2	237	1	0,0000850	1	0,00	35,26	0,50	0,00	36,13	0,51
1	2	270	1	0,0051101	1	0,09	42,06	0,50	0,09	42,06	0,50
1	2	273	1	0,0000048	1	0,00	14,25	0,50	0,01	6,53	0,50
1	4	206	1	0,0015977	1	0,11	23,07	0,50	0,11	23,07	0,50
1	4	207	1	0,0015977	1	0,11	23,07	0,50	0,11	23,07	0,50
1	4	208	1	0,0015977	1	0,11	23,07	0,50	0,11	23,07	0,50
1	6	157	1	0,0003740	1	0,00	55,36	0,50	0,00	55,36	0,50

1	6	212	1	0,0000590	1	0,00	49,64	0,50	0,00	49,64	0,50
1	6	213	1	0,0000590	1	0,00	49,64	0,50	0,00	49,64	0,50
1	6	214	1	0,0000590	1	0,00	49,64	0,50	0,00	49,64	0,50
1	6	215	1	0,0000590	1	0,00	49,64	0,50	0,00	49,64	0,50
1	6	216	1	0,0000590	1	0,00	49,64	0,50	0,00	49,64	0,50
1	6	217	1	0,0000590	1	0,00	49,64	0,50	0,00	49,64	0,50
1	6	218	1	0,0000590	1	0,00	49,64	0,50	0,00	49,64	0,50
1	6	219	1	0,0000590	1	0,00	49,64	0,50	0,00	49,64	0,50
1	6	220	1	0,0000590	1	0,00	49,64	0,50	0,00	49,64	0,50
1	6	221	1	0,0000590	1	0,00	49,64	0,50	0,00	49,64	0,50
1	6	222	1	0,0000590	1	0,00	49,64	0,50	0,00	49,64	0,50
1	6	223	1	0,0000590	1	0,00	49,64	0,50	0,00	49,64	0,50
1	6	224	1	0,0000590	1	0,00	49,64	0,50	0,00	49,64	0,50
1	6	225	1	0,0000590	1	0,00	49,64	0,50	0,00	49,64	0,50
1	6	226	1	0,0000590	1	0,00	49,64	0,50	0,00	49,64	0,50
1	6	274	1	0,0013493	1	0,01	59,63	0,50	0,01	59,63	0,50
1	7	177	1	0,0100130	1	0,00	298,51	1,71	0,00	328,21	2,00
1	7	178	1	0,0104160	1	0,00	323,61	1,72	0,00	353,84	2,98
1	7	179	1	0,0085312	1	0,01	231,43	4,60	0,01	231,60	4,61
1	7	254	1	0,0115800	1	0,00	455,31	4,17	0,00	454,53	4,39
1	8	141	1	0,0001910	1	0,00	51,65	0,50	0,00	60,38	0,59
1	8	143	1	0,0001910	1	0,00	51,65	0,50	0,00	60,38	0,59
1	9	282	1	0,0000027	1	0,00	11,27	0,50	0,00	11,27	0,50
1	9	283	1	0,0000370	1	0,00	34,87	0,50	0,00	34,87	0,50
1	10	284	1	0,0368920	1	0,02	317,77	5,66	0,02	319,23	5,97
1	10	285	1	0,0477308	1	0,03	314,73	5,58	0,03	316,30	5,88
1	10	286	1	0,0000214	1	0,00	46,17	0,50	0,00	46,17	0,50
1	10	287	1	0,0000214	1	0,00	46,17	0,50	0,00	46,17	0,50
1	10	288	1	0,0000070	1	0,00	45,58	0,50	0,00	45,58	0,50
1	10	289	1	0,0000070	1	0,00	45,58	0,50	0,00	45,58	0,50
1	10	290	1	0,0000670	1	0,00	215,40	0,75	0,00	269,22	1,07
1	10	291	1	0,0004590	1	0,00	167,89	0,63	0,00	217,76	0,93
1	11	110	1	0,0000050	1	0,00	20,52	0,50	0,00	13,02	0,60
1	11	111	1	0,0000027	1	0,00	26,22	0,50	0,00	12,30	0,50
1	11	278	1	0,0000027	1	0,00	26,22	0,50	0,00	12,30	0,50
1	11	279	1	0,0000027	1	0,00	26,22	0,50	0,00	12,30	0,50
1	11	280	1	0,0000050	1	0,00	20,52	0,50	0,00	13,02	0,60
1	11	281	1	0,0000050	1	0,00	20,52	0,50	0,00	13,02	0,60
1	13	248	1	0,0000240	1	0,00	85,50	0,50	0,00	89,80	0,84
1	13	275	1	0,0000088	1	0,00	85,50	0,50	0,00	58,23	0,60
1	14	249	1	0,0000106	1	0,00	36,23	0,64	0,00	43,46	0,93
2	2	13	1	0,0140000	1	0,48	30,54	0,50	0,48	30,54	0,50
2	2	14	1	0,0070000	1	0,24	30,54	0,50	0,24	30,54	0,50
2	2	6011	3	0,0090000	1	0,11	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
2	2	6012	3	0,0070000	1	0,08	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
2	2	6013	3	0,0009000	1	0,01	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
2	3	15	1	0,0198700	1	0,07	131,29	1,94	0,00	0,00	0,00
2	3	16	1	0,0198700	1	0,07	131,29	1,94	0,00	0,00	0,00
2	3	19	1	0,0070000	1	0,38	25,01	0,50	0,00	0,00	0,00
2	3	20	1	0,0140000	1	0,76	25,01	0,50	0,00	0,00	0,00

2	3	6017	3	0,0200000	1	0,23	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
2	3	6018	3	0,0170000	1	0,20	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
2	5	6014	3	0,0009000	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
4	1	6001	3	0,0004624	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
4	1	6002	3	0,0095287	1	0,56	28,50	0,50	0,56	28,50	0,50
4	1	6003	3	0,0003581	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
5	1	6144	3	0,0001479	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
5	1	6145	3	0,0000030	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
5	1	6146	3	0,0000006	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
5	1	6147	3	0,0006404	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50
	Ит	ого:		0,2879254		3,89		•	1,99		

Посты измерения фоновых концентраций

No		Координ	наты (м)
№ поста	Наименование	x	Υ
1	Фон без учета вклада формальдегид	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование волюетве	M		Средняя			
код в-ва	Наименование вещества	Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	концентрация *
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,000
1071	Гидроксибензол	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,000
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,000

^{*} Фоновые концентрации измеряются в мг/м3 для веществ и долях приведенной ПДК для групп суммации

Расчетные области

Расчетные площадки

			Полное с	описание пло	щадки					
Код	Код Тип	Координать 1-й стор	-	Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина	Зона влияния	Шаг (м)		Высота (м)
		х	Υ	х	Y	(м)	(м)	По ширине	По длине	
2	Полное описание	302417,70	732334,55	307421,70	732334,55	3170,70	0,00	150,00	150,00	2,00

Расчетные точки

1 /	Координ	іаты (м)	D ()	T	
Код	х	Υ	Высота (м)	Тип точки	Комментарий
1	304803,80	733192,60	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
2	303941,70	732203,20	2,00	на границе С33	Расчетная точка
3	304375,20	732275,40	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
4	304226,30	732332,40	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
5	304134,30	732507,50	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
6	304613,90	732045,50	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
7	303871,60	731894,40	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
8	304578,80	731675,50	-	на границе СЗЗ	Расчетная точка
9	305237,90	731528,80	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
10	304070,80	732568,80	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
11	303742,40	732582,00	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
12	303692,00	733022,10	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
13	304563,50	733381,20	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
14	304003,00	733468,80	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
15	304970,80	733580,50	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
16	305572,90	732860,10	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
17	305100,00	732733,10	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
18	305353,60	732448,60	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
19	304521,50	733013,60	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
20	305738,40	732736,60	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
21	305915,70	732476,00	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
22	304423,30	731179,90	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
23	305272,90	731014,90	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
24	305470,00	731470,40	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
25	305544,40	731560,90	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
26	305626,20	731330,20	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
27	305637,90	731245,60	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
28	305636,40	731150,70	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
29	303867,20	733330,80	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
30	304732,10	731997,30	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
31	305339,40	731984,90	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
32	305219,00	732615,50	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка

33	304543,80	732109,80	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
35	304390,80	732190,40	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
36	305472,00	732570,30	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
37	305497,80	731626,60	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
38	305154,70	731245,50	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
39	304014,70	732861,60	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
40	304467,20	733006,00	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
41	305220,40	733223,80	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
42	306688,90	731908,30	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка

Результаты расчета по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

- 0 расчетная точка пользователя
- 1 точка на границе охранной зоны
- 2 точка на границе производственной зоны
- 3 точка на границе C33 4 на границе жилой зоны
- 5 на границе застройки
- 6 точки квотирования

Вещество: 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

	Коорд	Коорд	ота	Концентр.	Концентр.	Напр.	Ckon		допи допи		до исключения	Γź
Nº	Х(м)	Y(м)	Высота (м)	(д. ПДК)	(мг/куб.м)		ветра	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	Тип точки
42	lο	731908,3 0	2,00	0,28	0,056	288	6,00	0,23	0,046	0,25	0,050	4
28	305636,4 0	'n	2,00	0,28	0,057	323	1,80	0,23	0,045	0,25	0,050	4
23	305272,9 0	731014,9 0	2,00	0,29	0,057	335	1,80	0,23	0,045	0,25	0,050	4
27	l o	731245,6 0	2,00	0,29	0,057	321	1,80	0,23	0,045	0,25	0,050	4
26	lο	731330,2	2,00	0,29	0,058	320	1,80	0,22	0,045	0,25	0,050	4
22	304423,3 0		2,00	0,29	0,059	3	1,80	0,22	0,044	0,25	0,050	4
38	l n	731245,5 0	2,00	0,29	0,059	335	1,80	0,22	0,044	0,25	0,050	3
24	l 'n	731470,4 0	2,00	0,29	0,059	321	1,80	0,22	0,044	0,25	0,050	4
25	l n	731560,9 0	2,00	0,30	0,059	316	1,80	0,22	0,044	0,25	0,050	4
37	lο	731626,6 0	2,00	0,30	0,060	316	1,80	0,22	0,043	0,25	0,050	3
15	0	733580,5 0	2,00	0,30	0,060	207	1,80	0,22	0,043	0,25	0,050	3
9	l o	731528,8 0	2,00	0,30	0,060	326	1,80	0,22	0,043	0,25	0,050	3
20	l o	732736,6 0	2,00	0,30	0,061	263	1,80	0,21	0,043	0,25	0,050	3
16	305572,9 0	0	2,00	0,30	0,061	255	1,80	0,21	0,043	0,25	0,050	3
21	305915,7	732476,0	2,00	0,31	0,062	273	1,80	0,21	0,042	0,25	0,050	3
7	lο	731894,4 0	2,00	0,31	0,062	42	1,80	0,21	0,042	0,25	0,050	3
31	305339,4 0	0	2,00	0,32	0,063	308	1,80	0,21	0,041	0,25	0,050	2
8	l n	731675,5 0	2,00	0,32	0,064	353	3,29	0,21	0,041	0,25	0,050	3
41	l o	733223,8 0	2,00	0,32	0,064	227	0,73	0,21	0,041	0,25	0,050	2
17	305100,0	0	2,00	0,32	0,064	255	1,80	0,20	0,041	0,25	0,050	2
1	l 'n	733192,6 0	2,00	0,32	0,064	209	1,80	0,20	0,041	0,25	0,050	2
36	305472,0 0	732570,3 0	2,00	0,32	0,064	270	1,80	0,20	0,041	0,25	0,050	2
13	l o	0	2,00	0,32	0,064	187	2,44	0,20	0,041	0,25	0,050	3
14	l o	733468,8 0	2,00	0,32	0,064	152	4,44	0,20	0,041	0,25	0,050	3
2	l 'n	732203,2	2,00	0,32	0,065	58	1,80	0,20	0,040	0,25	0,050	3
11	lο	732582,0 0	2,00	0,32	0,065	90	1,80	0,20	0,040	0,25	0,050	3
29	l 'n	733330,8 0	2,00	0,33	0,065	139	3,29	0,20	0,040	0,25	0,050	3
32	305219,0 0	732615,5 0	2,00	0,33	0,066	265	1,80	0,20	0,040	0,25	0,050	2
12	303692,0 0	733022,1 0	2,00	0,33	0,066	115	2,44	0,20	0,039	0,25	0,050	3
18	lΛ	732448,6 0	2,00	0,33	0,066	280	1,80	0,20	0,039	0,25	0,050	2
30	lο	731997,3 0	2,00	0,35	0,070	336	3,29	0,18	0,037	0,25	0,050	2
19	l n	733013,6 0	2,00	0,35	0,071	186	1,80	0,18	0,036	0,25	0,050	2
39	lΛ	732861,6 0	2,00	0,36	0,071	115	1,80	0,18	0,036	0,25	0,050	2
10		732568,8 0	2,00	0,36	0,072	94	1,80	0,18	0,035	0,25	0,050	2
40		733006,0 0	2,00	0,36	0,073	179	2,44	0,17	0,035	0,25	0,050	2
6	304613,9 0	732045,5 0	2,00	0,37	0,073	346	2,44	0,17	0,035	0,25	0,050	2

4	304226,3 732 0	2332,4	2,00	0,37	0,074	54	1,80	0,17	0,034	0,25	0,050	2
5	304134,3 732	Ô	2,00	0,38	0,075	86	1,80	0,17	0,033	0,25	0,050	2
33	304543,8 732	2109,8 0	2,00	0,38	0,077	352	2,44	0,16	0,033	0,25	0,050	2
35	304390,8 732	2190,4 0	2,00	0,39	0,078	16	1,80	0,16	0,032	0,25	0,050	2
3	304375,2 732 0	2275,4 0	2,00	0,41	0,082	25	1,80	0,14	0,029	0,25	0,050	2

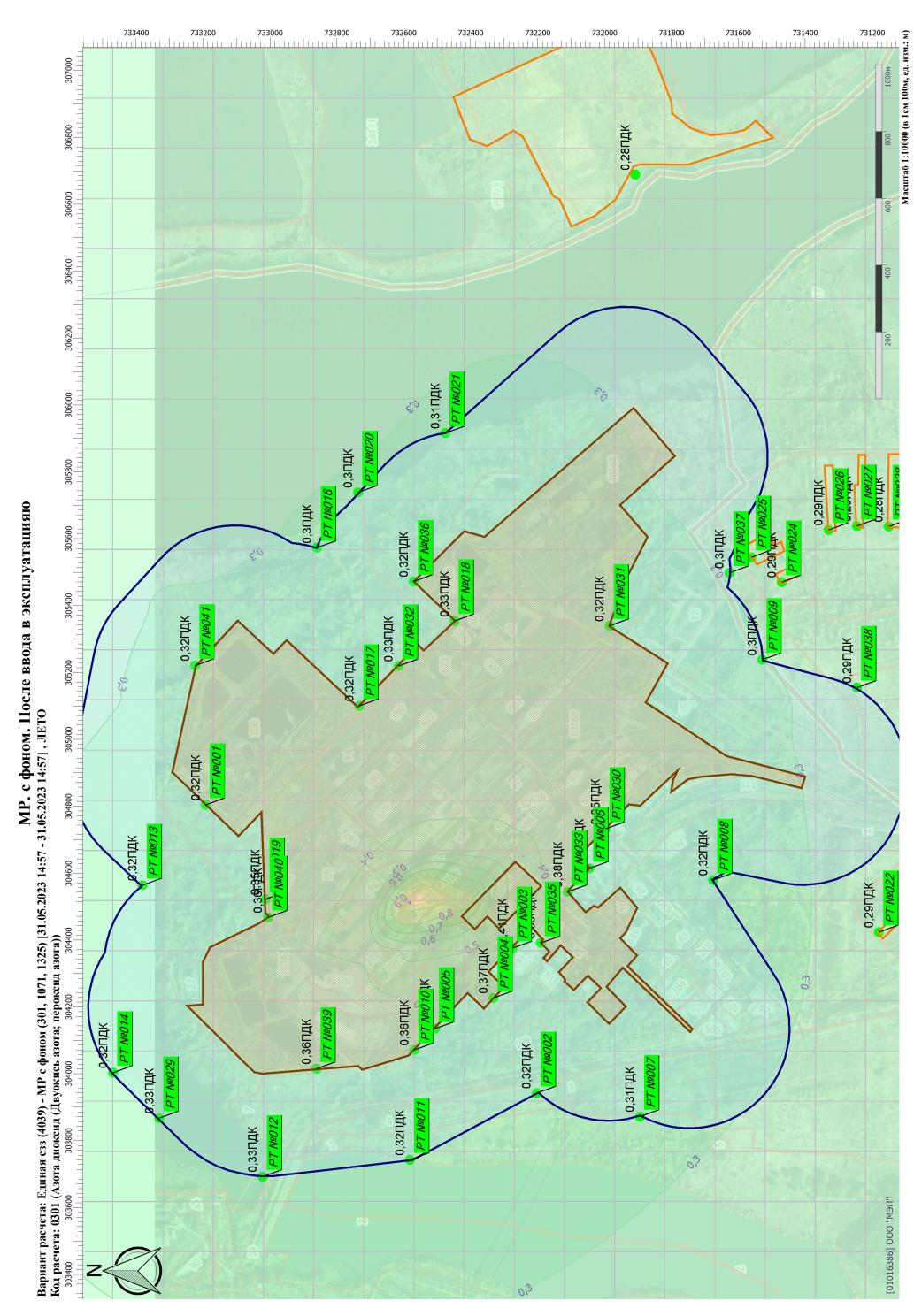
Вещество: 1071 Гидроксибензол

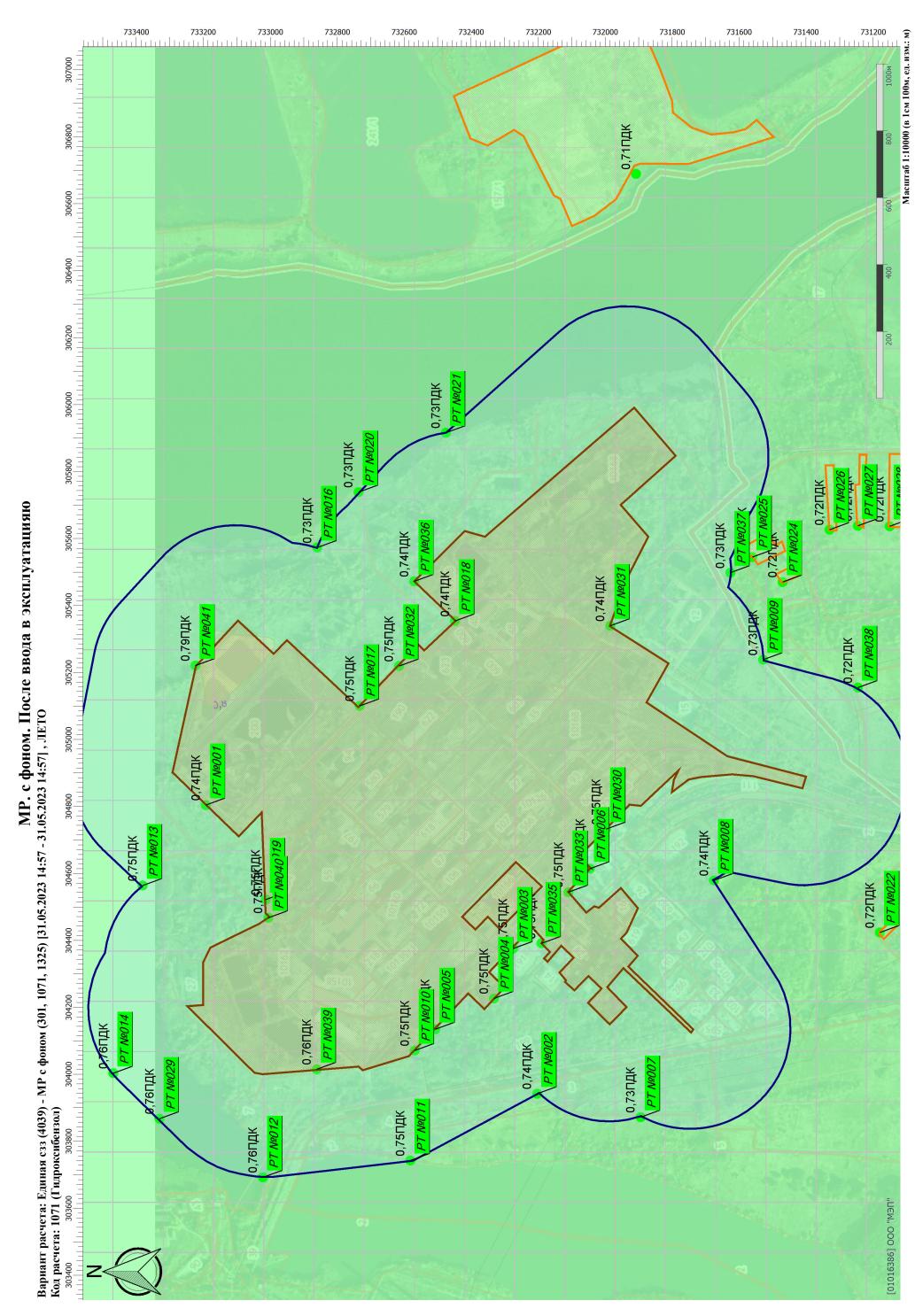
	Коорд	Коорд	ота)	Концентр.	Концентр.	Напр.	Скор.		Фон	Фон	до исключения	ΞŽ
Nº	Х(м)	Y (м)	Высота (м)	(д. ПДК)	(мг/куб.м)		ветра	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	Тип точки
42	0	731908,3 0	2,00	0,71	0,007	291	1,45	0,69	0,007	0,70	0,007	4
28	0	731150,7 0	2,00	0,72	0,007	322	6,00	0,69	0,007	0,70	0,007	4
23	305272,9 0	n	2,00	0,72	0,007	333	6,00	0,69	0,007	0,70	0,007	4
27	0	731245,6 0	2,00	0,72	0,007	320	6,00	0,69	0,007	0,70	0,007	4
26	0	731330,2 0	2,00	0,72	0,007	319	6,00	0,69	0,007	0,70	0,007	4
38	305154,7 0	731245,5 0	2,00	0,72	0,007	333	6,00	0,68	0,007	0,70	0,007	3
22	304423,3 0	٥	2,00	0,72	0,007	358	6,00	0,68	0,007	0,70	0,007	4
24	0	731470,4 0	2,00	0,72	0,007	319	6,00	0,68	0,007	0,70	0,007	4
25	0	731560,9 0	2,00	0,72	0,007	316	6,00	0,68	0,007	0,70	0,007	4
21	305915,7 0	0	2,00	0,73	0,007	281	6,00	0,68	0,007	0,70	0,007	3
37	0	731626,6 0	2,00	0,73	0,007	315	6,00	0,68	0,007	0,70	0,007	3
9	0	731528,8 0	2,00	0,73	0,007	325	6,00	0,68	0,007	0,70	0,007	3
20	n	732736,6 0	2,00	0,73	0,007	272	6,00	0,68	0,007	0,70	0,007	3
16	305572,9 0	732860,1 0	2,00	0,73	0,007	266	6,00	0,68	0,007	0,70	0,007	3
7	303871,6 0	731894,4 0	2,00	0,73	0,007	26	6,00	0,68	0,007	0,70	0,007	3
15	304970,8 0	733580,5 0	2,00	0,73	0,007	220	6,00	0,68	0,007	0,70	0,007	3
31	305339,¥	731984,9 0	2,00	0,74	0,007	309	6,00	0,68	0,007	0,70	0,007	2
8	304578,8 0	731675,5 0	2,00	0,74	0,007	349	6,00	0,68	0,007	0,70	0,007	3
36	305472,0 0	732570,3 0	2,00	0,74	0,007	281	6,00	0,68	0,007	0,70	0,007	2
18	305353,6 0	732448,6 0	2,00	0,74	0,007	288	6,00	0,67	0,007	0,70	0,007	2
2	303941,7	732203,2 0	2,00	0,74	0,007	30	6,00	0,67	0,007	0,70	0,007	3
1	304803,8 0	733192,6 0	2,00	0,74	0,007	234	6,00	0,67	0,007	0,70	0,007	2
13	304563,5	733381,2 0	2,00	0,75	0,007	205	6,00	0,67	0,007	0,70	0,007	3
35		732190,¥	2,00	0,75	0,007	352	6,00	0,67	0,007	0,70	0,007	2
32	305219,0 0	732615,5 0	2,00	0,75	0,007	281	6,00	0,67	0,007	0,70	0,007	2
3	304375,2	732275,4 0	2,00	0,75	0,007	352	6,00	0,67	0,007	0,70	0,007	2
33	304543,8	732109,8 0	2,00	0,75	0,007	343	6,00	0,67	0,007	0,70	0,007	2
4	304226,3	732332,4	2,00	0,75	0,007	8	6,00	0,67	0,007	0,70	0,007	2
17	305100,0 0	732733,1 0	2,00	0,75	0,007	274	6,00	0,67	0,007	0,70	0,007	2
40		733006,Ŭ	2,00	0,75	0,008	224	6,00	0,67	0,007	0,70	0,007	2
11	0	732582,0	2,00	0,75	0,008	67	6,00	0,67	0,007	0,70	0,007	3
6	0	732045,5	2,00	0,75	0,008	341	6,00	0,67	0,007	0,70	0,007	2
30	304732,1	731997,3	2,00	0,75	0,008	335	6,00	0,67	0,007	0,70	0,007	2
19	304521,5	733013,6	2,00	0,75	0,008	231	6,00	0,66	0,007	0,70	0,007	2
5	_	732507,5	2,00	0,75	0,008	27	6,00	0,66	0,007	0,70	0,007	2
10	0	732568,8	2,00	0,75	0,008	-	6,00	0,66	0,007	0,70	0,007	+
14	304003,0	733468,8	2,00	0,76	0,008	154	6,00	0,66	0,007	0,70	0,007	+
12		733022,1	2,00	0,76	0,008		6,00	0,66	0,007	0,70	0,007	+
29	303867,2 0	733330,8	2,00	0,76	0,008	139	6,00	0,66	0,007	0,70	0,007	

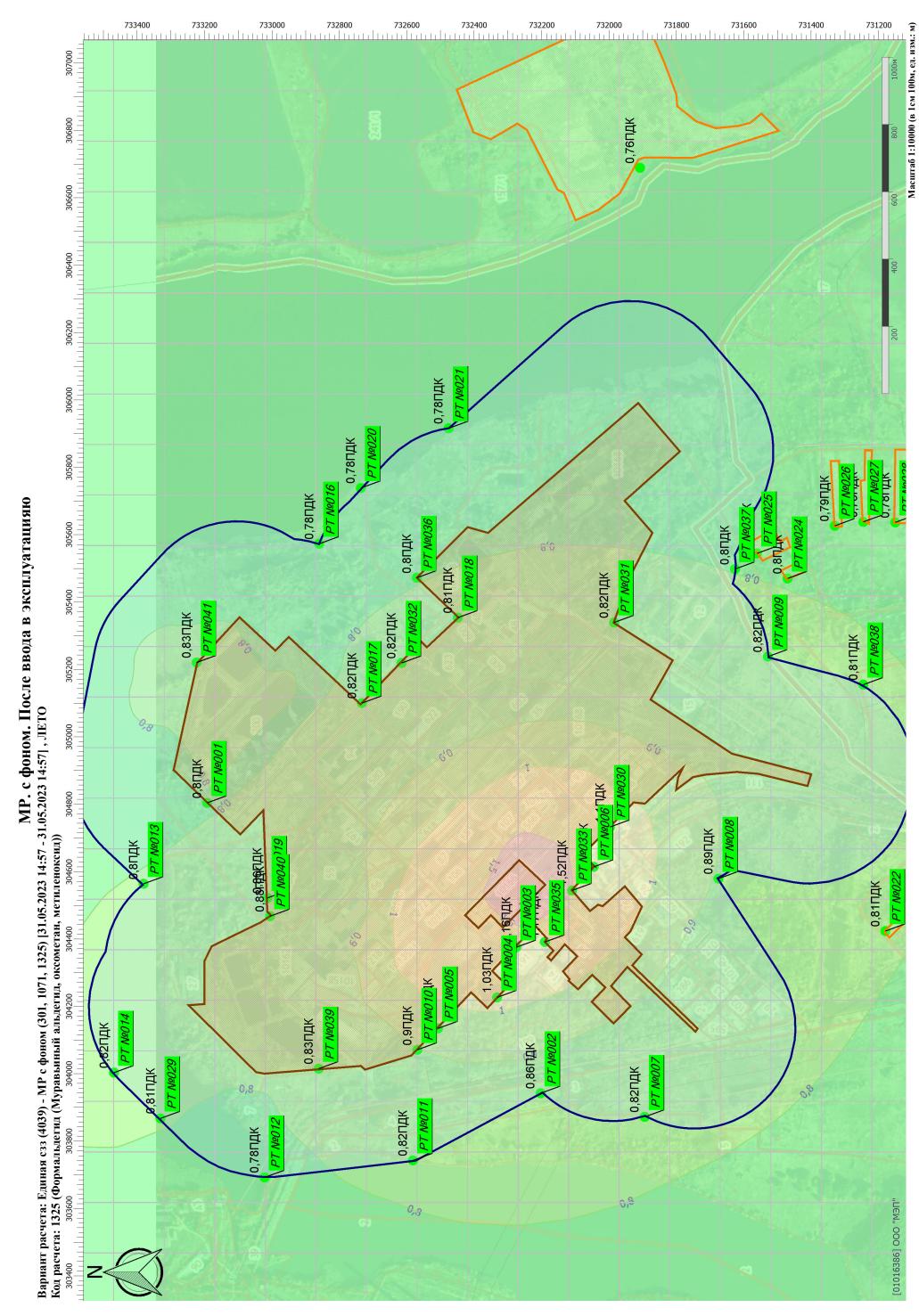
39	304014,7 732861,6	2,00	0,76	0,008	99	6,00	0,66	0,007	0,70	0,007	2
41	305220,4 /33223,8	2,00	0,79	0,008	177	0,54	0,64	0,006	0,70	0,007	2

Вещество: 1325 Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)

	Коорд	Коорд	ота (Концентр.	Концентр.	Напр.	Скор.		Фон	Фон	до исключения	- Z
Nº	Х(м)	Y (м)	Высота (м)	(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветра		доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	Тип точки
42	306688,9 0	0	2,00	0,76	0,038	284	0,50	0,73	0,037	0,74	0,037	4
21	305915,7 0	/324/6,0 0	2,00	0,78	0,039	266	0,63	0,73	0,037	0,74	0,037	3
20	305738,4 0	0	2,00	0,78	0,039	250	6,00	0,73	0,036	0,74	0,037	3
28	305636,4 0	٥	2,00	0,78	0,039	317	6,00	0,73	0,037	0,74	0,037	4
15	304970,8 0	'n	2,00	0,78	0,039	199	0,50	0,73	0,036	0,74	0,037	3
16	305572,9 0	0	2,00	0,78	0,039	241	6,00	0,73	0,036	0,74	0,037	3
27	305637,9 0	٥١	2,00	0,78	0,039	315	6,00	0,73	0,037	0,74	0,037	4
12	303692,0 0	0	2,00	0,78	0,039	131	6,00	0,72	0,036	0,74	0,037	3
26	305626,2 0	0	2,00	0,79	0,039	313	6,00	0,73	0,037	0,74	0,037	4
23	305272,9 0	٥	2,00	0,79	0,040	331	6,00	0,73	0,037	0,74	0,037	4
25	305544,4 0	731560,9 0	2,00	0,79	0,040	307	6,00	0,73	0,037	0,74	0,037	4
1	304803,8 0	733192,6 0	2,00	0,80	0,040	197	6,00	0,72	0,036	0,74	0,037	2
24	305470,0 0	731470,4 n	2,00	0,80	0,040	312	6,00	0,73	0,037	0,74	0,037	4
36	305472,Ŭ	732570,3 0	2,00	0,80	0,040	253	6,00	0,73	0,036	0,74	0,037	2
37	305497,8 0	731626,6 0	2,00	0,80	0,040	305	6,00	0,73	0,037	0,74	0,037	3
13	304563,5	733381,2	2,00	0,80	0,040	183	6,00	0,72	0,036	0,74	0,037	3
29	303867,2	733330,8	2,00	0,81	0,040	144	6,00	0,72	0,036	0,74	0,037	3
22	304423,3	731179,9	2,00	0,81	0,040	5	6,00	0,73	0,037	0,74	0,037	4
38	305154,7	731245,5	2,00	0,81	0,040	330	6,00	0,73	0,037	0,74	0,037	3
18	305353,6	732448,6	2,00	0,81	0,041	259	6,00	0,72	0,036	0,74	0,037	2
32	305219,0	732615,5	2,00	0,82	0,041	245	3,16	0,72	0,036	0,74	0,037	2
11	303742,4	732582,0	2,00	0,82	0,041	110	6,00	0,72	0,036	0,74	0,037	3
9	305237,9	731528,8	2,00	0,82	0,041	318	6,00	0,73	0,037	0,74	0,037	3
17	305100,8	732733,1	2,00	0,82	0,041	233	3,16	0,72	0,036	0,74	0,037	2
7	303871,6	731894,4	2,00	0,82	0,041	58	3,16	0,73	0,036	0,74	0,037	3
14	304003,0	733468,8	2,00	0,82	0,041	155	6,00	0,72	0,036	0,74	0,037	3
31	305339,4	731984,9	2,00	0,82	0,041	291	6,00	0,73	0,036	0,74	0,037	2
41	305220,4	733223,8	2,00	0,83	0,041	223	0,63	0,71	0,036	0,74	0,037	2
39	304014,7	732861,6	2,00	0,83	0,041	137	6,00	0,71	0,036	0,74	0,037	2
19	304521,5	733013,6	2,00	0,86	0,043	185	0,87	0,71	0,036	0,74	0,037	2
2	303941,7	732203,2	2,00	0,86	0,043	80	2,29	0,73	0,036	0,74	0,037	3
40	304467,2	733006,0	2,00	0,88	0,044	179	0,87	0,71	0,035	0,74	0,037	2
8	304578,8	731675,5	2,00	0,89	0,045	356	3,16	0,73	0,036	0,74	0,037	3
10	304070,8	732568,8	2,00	0,90	0,045	120	3,16	0,72	0,036	0,74	0,037	2
5	304134,3	732507,5	2,00	0,94	0,047	117	2,29	0,72	0,036	0,74	0,037	2
4	304226,3	732332,4	2,00	1,03	0,052	96	0,87	0,72	0,036	0,74	0,037	2
30	304732,1	731997,3	2,00	1,10	0,055	-	1,66	0,72	0,036	0,74	0,037	2
3	304375,2	732275,4	2,00	1,16	0,058		0,50	0,72	0,036	0,74	0,037	2
35	304390,8	732190,4	2,00	1,17	0,058		0,87	0,72	0,036	0,74	0,037	2
6	304613,9	732045,5	2,00	1,30	0,065		0,87	0,72	0,036	0,74	0,037	2
33	304543,8 0	732109,8	2,00	1,52	0,076		0,63	0,72	0,036	0,74	0,037	2







ПРИЛОЖЕНИЕ 13

ПРОТОКОЛЫ ИЗМЕРЕНИЯ ФИЗИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ



ооо центр экологии и охраны труда «РОСТЕХЭКСПЕРТИЗА»

АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
УНИКАЛЬНЫЙ НОМЕР ЗАПИСИ ОБ АККРЕДИТАЦИИ В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ № RA.RU.518234
ДАТА ВНЕСЕНИЯ В РЕЕСТР СВЕДЕНИЙ ОБ АККРЕДИТОВАННОМ ЛИЦЕ 30.09.2015
АДРЕС МЕСТА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: 301650, РФ, ТУЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. НОВОМОСКОВСК,
УЛ. ТРУДОВЫЕ РЕЗЕРВЫ, 30, ТЕЛ. 8(48762) 60 123

ПРОТОКОЛ № 730.207.21 от 27.07.2021 г.

результатов измерений уровней звука

1. Заказчик:	Общество с ограниченной ответственностью "Арктика"
2. Юридический адрес:	Российская Федерация, 301654, Тульская область, г. Новомосковск,
	Комсомольское шоссе, дом 72, корпус склада нафталина, кабинет 1
3. Фактический адрес:	Российская Федерация, 301654, Тульская область, г. Новомосковск,
	Комсомольское шоссе, дом 72, корпус склада нафталина, кабинет 1
· ·	
4. Цель проведения измерений:	Проведение измерений уровней звука (шумового воздействия) в
	атмосферном воздухе на границе СЗЗ
5. Дата и время проведения	
измерений:	26.07.2021 г., с 10 ч 35 мин до 13 ч 00 мин (дневное время суток).
6. Место проведения измерений:	1. На границе расчетной СЗЗ в юго-восточном направлении, на
	расстоянии 300 м от промплощадки предприятия
	2. На границе расчетной СЗЗ в юго-восточном направлении, на
	расстоянии 65 м от промплощадки предприятия
	3. На границе расчетной СЗЗ в западном направлении, на
	расстоянии 300 м от промплощадки предприятия
7. Документы, устанавливающие	1) ГОСТ 23337-14 «Шум. Методы измерения шума на селитебной
правила и методы измерений,	территории и в помещениях жилых и общественных зданий»;
отбора проб, включенные в	2) Измеритель комбинированный Testo 410-2 Руководство по
область аккредитации ИЛ:	эксплуатации;
100	3) Механический анемометр МПВ602 Руководство по эксплуатации
	ИКИМ 41174.001РЭ руководство по эксплуатации датчика
	направления ветра МПВ 602.12100.2 в мобильном исполнении;
8	4) Барометр-анероид метеорологический БАММ-1 Паспорт Л 82.832.001 ПС
8. Документы, устанавливающие	СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к
нормативные значения	обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека
измеряемых показателей:	факторов среды обитания"; Санитарные нормы СН 2.2.4/2.1.8.562-
	96 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных
	зданий и на территории жилой застройки»

730.207.21 от 26.07.2021 г.

9. Акт проведения измерений, №,

дата:

10. Сведения об используемом оборудовании:			
Наименование, тип средства измерения, допустимый диапазон эксплуатации и погрешность измерений	Заводской номер	Номер свидетельства о поверке	Срок действия свидетельства
Шумомер-виброметр, анализатор спектра «ЭКОФИЗКА-110А» (№ 48906-12 в Гос. реестре СИ); Микрофонный предусилитель Р200, зав. № 154219; Микрофонный капсюль МК-233,зав. № 2515; Условия эксплуатации: температура окружающего воздуха от -10 до +50 °C; относительная влажность воздуха до 90% при температуре +40 °C; атмосферное давление от 86 до 108 кПа Погрешность: ±0,7 дБ при уровне сигнала не менее +10 дБ от нижнего предела измерений; ±1,0 дБ при уровне сигнала вблизи нижнего предела измерений; лополнительная погрешность при использовании ветрозащиты ±0.2 лБ	ЭФ120769	20/10337	20.08.2021 г.
Калибратор акустический Защита К (№ 47740-11 в Гос. реестре СИ) Условия эксплуатации: температура окружающего воздуха от -10 до $+50~^{\circ}$ С, относительная влажность воздуха от 20% до 90% атмосферное давление от 80 до 108 кПа Погрешность: $\pm 0,25$ дБ	51413	3/340-1812-20	27.08.2021 г.
Измеритель комбинированный Testo-410-2 (№ 52193-12 Гос. Реестре) Условия эксплуатации: Температура окружающего воздуха: от -10 до $+50^{\circ}$ C. Погрешность: - относительная влажность $\pm 2,5\%$; - температура $\pm 0,5^{\circ}$ C - скорость потока воздуха: $\pm (0,2+0,02\text{V})$ в диапазоне $0,4-2,0\text{м/c}, \pm (0,2+0,03\text{V})$ в диапазоне $2,1-5,0\text{м/c}; \pm (0,2+0,05\text{V})$ в диапазоне $5,1-20\text{ м/c}$	38577715/903	№ C-BIO/23-06- 2021/72790913	22.06.2022 r.
Анеморумбометр МПВ модели 602.12100.2. (№ 73392-18 в Гос. Реестре) . Условия эксплуатации: температура окружающего воздуха от-40 до +50 $^{\circ}$ С Погрешность ± 3 ,0 $^{\circ}$	11907204	4390	15.08.2021 г.
Секундомер механический СОСпр-2а-3-000 (№ 11519-06 Гос. Реестре) Условия эксплуатации:температура окружающего воздуха от - 20 до +40 0 С Погрешность $\pm 1,8$ с	3082	1806/10-6	02.08.2021 r.
Барометр-анероид метеорологический БАММ-1 (№ 5738-76 в Гос. Реестре) Условия эксплуатации: температура окружающего воздуха : от $040~^{0}$ С; относительная влажность , не более 80% . Погрешность: учетом поправок $\pm 0.2~$ кПа	393	Ne C-BKO/23- 06- 2021/72790913	22.06.2022 r.

Все средства измерений имеют диапазон погрешности соответствующий обязательным метрологическим требованиям к средствам измерений, используемых при осуществлении деятельности в области охраны окружающей среды, изложенных в Приказе Министерства природных ресурсов и экологии РФ №426 (в редакции от 05.07.2016 г.) «Об утверждении перечня измерений, относящихся к сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений и выполняемых при осуществлении деятельности в области охраны окружающей среды, и обязательных метрологических требований к ним, в том числе показателей точности измерений»

11. Результаты проведенных	Конт	•		-	(5): (*)			•	анитарно-
Место проведения	38			-			от промпл		групп
измерения:		i i	предпрі				м направ	злении.	
			T			карте-с	,	0	
Dor	<u> </u> Вультаты	unuanau					2/38.27715	0	
	Т	измерен	Атмос			ть ветра,	цуха. Направлен	ие ветпа	Состояние
Температура, ⁰ С	Влажн	ость,%		ие, кПа		/c	румб		погоды
25.2	43	3.6	99	9.9	2.5 €		225		
25.3	43	3.6	99.9		2.4		225	5.6	облачно
25.1	43	3.5	99.9		2.4		225	5.2	
			Среднее	значение					
25.2	43	3.6	99	9.9	2	.4	225	5.3	
	Расширен	ная неоп	ределенно	ость измер	ений, Р=	=0,95; K=	2		
0.6	2	.9	0	.2	0	1.3	3.	5	
	P	езультат	ъ измер	ений урог	вня звун	ca:			
	Экв	ивалент	ный	Мак	сималы	ный	Гигиени	ческий	НД на
Определяемые параметры	15.000	вень звук			ень звук		норматив	2010 8 5	методику
	7,550		,	7,505		,,,_			измерений
Измеренные значения	50.2	50.0	51.2	56.5	56.9	57.4	ПДУ _{экв} ,	ПДУ _{тах} ,	4
Среднее значение с учетом	-				Access to	L	дБ	дБ	FOCT 23337-2014
коррекции		50.5			56.9				37-
									233
Расширенная неопределенность		1.7		1.4				1	5
	1	1.7	1.7						
		1.7							Ŋ Ŏ
измерений, P=0,95, K=2		52.1			58.3		55.0	70,0	
измерений, P=0,95, K=2	Конт	52.1	я точка	№2 (KT		асполо		,	∑ анитарно-
измерений, P=0,95, K=2 Оценочный уровень звука		52.1 грольна			Г№2) р			ранице с	анитарно-
измерений, P=0,95, K=2 Оценочный уровень звука Место проведения		52.1 рольна ащитно	ой зоны	, на рас иятий в	Г№2) р стояни юго-во	и 65м с эсточно	жена на г от промпл ом направ	ранице с	анитарно-
измерений, Р=0,95, K=2 Оценочный уровень звука		52.1 рольна ащитно	ой зоны	, на расс иятий в (сог.	Г№2) р стояни юго-во ласно г	и 65м с осточно карте-с	жена на г от промпл ом направ хеме)	ранице с	анитарно-
измерений, P=0,95, K=2 Оценочный уровень звука Место проведения измерения:	3	52.1 грольна ащитно	ой зоны предпрі	, на рассиятий в (сог. Коорди	Г№2) р стояни юго-во ласно п паты:	и 65м с осточно карте-с 54,0819	жена на г от промпл ом направ хеме) 0/38,2817	ранице с	анитарно-
измерений, P=0,95, K=2 Оценочный уровень звука Место проведения измерения:		52.1 грольна ащитно	ой зоны предпрі	, на рассиятий в (сог. Коорди	Г№2) р стояни юго-во ласно п пнаты:	и 65м о осточно карте-с 54,0819 ного воз	жена на г от промпл ом направ хеме) 0/38,2817 духа:	ранице с ощадки влении.	анитарно- групп
измерений, P=0,95, K=2 Оценочный уровень звука Место проведения измерения:	зультаты	52.1 грольна ащитно измерен	ой зоны предпри ий парам Атмос	, на рассиятий в (сог. Координетров атр	Г№2) р стояни юго-во ласно п наты: мосфери Скорос	и 65м обсточно карте-с 54,0819 ного воздать ветра,	жена на г от промпл ом направ хеме) 0/38,2817 духа: Направлен	ранице с ощадки влении.	анитарно-групп
измерений, P=0,95, K=2 Оценочный уровень звука Место проведения измерения: Ре: Температура, ⁰ C	з вультаты Влажн	52.1 грольна ащитно измерен пость,%	ой зоны предпри ий парам Атмос давлен	, на рассиятий в (сога Коорди етров атиферное ила	Г№2) р стояни юго-во ласно п наты: мосфери Скорост	и 65м состочно карте-с 54,0819 ного воз, ть ветра,	жена на г от промпл ом направ хеме) 0/38,2817 духа: Направлен румб	ранице с ощадки влении.	анитарно- групп
измерений, P=0,95, K=2 Оценочный уровень звука Место проведения измерения: Рез Температура, °C 25.5	3 вультаты Влажн 43	52.1 грольна ащитно измерен юсть, %	ой зоны предпри ий парам Атмос давлен	, на рассиятий в (сога Коорди етров атферное ие, кПа	Г№2) р стояни юго-во ласно п инаты: мосфери Скорост	и 65м с осточно карте-с 54,0819 ного воз, ть ветра, и/с	жена на г от промпл ом направ хеме) 0/38,2817 духа: Направлен румі 22:	ранице с ощадки влении. пие ветра, бы ⁰	анитарно- групп Состояние погоды
измерений, P=0,95, K=2 Оценочный уровень звука Место проведения измерения: Рестипература, °C 25.5 25.7	3 вультаты Влажн 43	52.1 грольна ащитно измерен юсть,% 3.3	ой зоны предпри ий парам Атмос давлен	, на рассиятий в (сог. Коорди (стров атферное ие, кПа э.9	Г№2) р стояни юго-во ласно п наты: мосфери Скоросс	и 65м состочно карте-с 54,0819 ного воз, ть ветра, м/с 2.3	жена на г от промпл ом направ хеме) 0/38,2817 духа: Направлен рум6 225	ранице с ющадки влении. пие ветра, 5ы ⁰ 5.0	анитарно-групп
измерений, P=0,95, K=2 Оценочный уровень звука Место проведения измерения: Рез Температура, °C 25.5	3 вультаты Влажн 43	52.1 грольна ащитно измерен юсть, %	ой зоны предпри ий парам Атмос давлен 99	, на рассиятий в (сога Коорди петров атт ферное	Г№2) р стояни юго-во ласно п наты: мосфери Скоросс	и 65м с осточно карте-с 54,0819 ного воз, ть ветра, и/с	жена на г от промпл ом направ хеме) 0/38,2817 духа: Направлен румі 22:	ранице с ющадки влении. пие ветра, 5ы ⁰ 5.0	анитарно- групп Состояние погоды
ламерений, P=0,95, K=2 Оценочный уровень звука Место проведения измерения: Рестипература, °C 25.5 25.7 25.7	З Влажн 4: 4:	52.1 прольна ащитно измерен пость, % 3.3 3.5 3.4	ой зоны предпри ий парам Атмос давлен 99 99 Среднее	, на рассиятий в (сог. Коорди	Г№2) р стояни юго-ва ласно п пнаты: мосферг Скорос	и 65м с осточно карте-с 54,0819 ного воз, ть ветра, м/с 2.3	жена на г от промпл ом направ хеме) 0/38,2817 духа: Направлен румб 22: 22:	ранице с ющадки влении. пие ветра, 55.0 5.7	анитарно- групп Состояние погоды
лзмерений, P=0,95, K=2 Оценочный уровень звука Место проведения измерения: Рестипература, °C 25.5 25.7	зультаты Влажн 4: 4: 4:	52.1 прольна ащитно измерен пость, % 3.3 3.5 3.4	ой зоны предпри ий парам Атмоскавлен 99 99 Среднее	, на рассиятий в (сог. Коорди метров атиферное меров (сог. Коорди меров (сог. Коор	Г№2) рестояни юго-ва ласно и инаты: мосфери Скорос: 2 2 2 2	и 65м с осточно карте-с 54,0819 ного воздать ветра, м/с 2.3	жена на г от промпл ом направ хеме) 9/38,2817 духа: Направлен румб 22: 22:	ранице с ющадки влении. пие ветра, 55.0 5.7	анитарно- групп Состояние погоды
измерений, P=0,95, K=2 Оценочный уровень звука Место проведения измерения: Рез Температура, °C 25.5 25.7 25.7 25.6	зультаты Влажн 43 43 Расширен	52.1 прольна ащитно измерен пость, % 3.3 3.5 3.4 ная неоп	ой зоны предпри ий парам Атмоск давлен 999 999 Среднее 999 ределенного	, на рассиятий в (сог. Коорди	Г№2) р стояни юго-ве ласно и инаты: мосфери Скорос: 2 2 2 2	и 65м состочнос карте-се 54,0819 ного воз, гь ветра, гь/с 2.3 2.4 2.5	жена на г от промпл ом направ хеме) 9/38,2817 духа: Направлен руме 22: 22: 22:	ранице с ющадки влении. пие ветра, 55.0 55.7 55.5	анитарно- групп Состояние погоды
ламерений, P=0,95, K=2 Оценочный уровень звука Место проведения измерения: Рестипература, °C 25.5 25.7 25.7	зультаты Влажн 43 44 45 Расширен 2	52.1 прольна ащитно измерен 100сть,% 3.3 3.5 3.4 нная неоп .9	ой зоны предпри ий парам Атмос давлен 99 Среднее 99 ределенно	, на рассиятий в (сог. Коорди (стр. Коорди	Г№2) р стояни юго-во ласно и наты: мосфери Скорост 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	и 65м со осточно карте-с 54,0819. Ного воз. ть ветра, и/с 23 24 254 =0,95; K=0.4	жена на г от промпл ом направ хеме) 9/38,2817 духа: Направлен румб 22: 22:	ранице с ющадки влении. пие ветра, 55.0 55.7 55.5	анитарно- групп Состояние погоды
измерений, P=0,95, K=2 Оценочный уровень звука Место проведения измерения: Рез Температура, °C 25.5 25.7 25.6	зультаты Влажн 43 44 45 Расширен 2	52.1 прольна ащитно измерен 100сть,% 3.3 3.5 3.4 нная неоп .9	ой зоны предпри ий парам Атмос давлен 99 Среднее 99 ределенно	, на рассиятий в (сог. Коорди	Г№2) р стояни юго-во ласно и наты: мосфери Скорост 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	и 65м со осточно карте-с 54,0819. Ного воз. ть ветра, и/с 23 24 254 =0,95; K=0.4	жена на г от промпл ом направ хеме) 9/38,2817 духа: Направлен руме 22: 22: 22:	ранице с ющадки влении. пие ветра, 55.0 55.7 55.5	анитарно- групп Состояние погоды
измерений, P=0,95, K=2 Оценочный уровень звука Место проведения измерения: Рез Температура, °C 25.5 25.7 25.7 25.6	зультаты Влажн 43 43 42 Расширен 2	52.1 прольна ащитно измерен пость, % 3.3 3.5 3.4 нная неоп .9 Результат	ой зоны предпри ий парам Атмоска давлен 99 99 Среднее 99 ределенно	, на рассиятий в (сог. Коорди ветров атт ферное ие, кПа 9.9 9.9 9.8 значение 9.9 ость измер 3.3 ений уроп	Г№2) р стояни юго-ва ласно и инаты: мосфери Скоросс 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 8 8 8 8 8 8	и 65м состочно скарте-с 54,0819 ного воз. ть ветра, и/с 3 4 5 4 5 4 5 4 4 5 4 4 5 4 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 5 6 	жена на г от промил ом направ хеме) 0/38,2817 духа: Направлен румб 22: 22: 22: 22: 23:	ранице с ющадки влении. пие ветра, 55.0 5.7 5.5	анитарно- групп Состояние погоды
лзмерений, P=0,95, K=2 Оценочный уровень звука Место проведения измерения: Рез Температура, °C 25.5 25.7 25.6	зультаты Влажн 43 44 42 Расширен 2 Р	52.1 прольна ащитно измерен пость, % 3.3 3.5 3.4 нная неоп .9 Результат имвалент	ой зоны предпри ий парам Атмос, давлен 99 99 Среднее 99 ределенно	, на рассиятий в (сог. Коорди	Г№2) р стояни юго-ва ласно и инаты: мосфери Скорост 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 8 8 8 8	и 65м со осточно карте-с 54,0819 ного воз. ть ветра, и/с 3 4 5 4 6 6 4 6 6 4 6 6 4 6	жена на г от промпл ом направ хеме) 0/38,2817 духа: Направлен румб 225 226 226 23 3.	ранице с сощадки влении. пие ветра, 5.0 5.7 5.7 8	анитарно- групп Состояние погоды облачно НД на методику
ламерений, P=0,95, K=2 Оценочный уровень звука Место проведения измерения: Рестимпература, °C 25.5 25.7 25.6 0.6	зультаты Влажн 43 44 42 Расширен 2 Р	52.1 прольна ащитно измерен пость, % 3.3 3.5 3.4 нная неоп .9 Результат	ой зоны предпри ий парам Атмос, давлен 99 99 Среднее 99 ределенно	, на рассиятий в (сог. Коорди	Г№2) р стояни юго-ва ласно и инаты: мосфери Скоросс 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 8 8 8 8 8 8	и 65м со осточно карте-с 54,0819 ного воз. ть ветра, и/с 3 4 5 4 6 6 4 6 6 4 6 6 4 6	жена на г от промплом направ хеме) 9/38,2817 духа: Направлен руме 22: 22: 22: 3.	ранице с сощадки влении. пие ветра, 55.0 5.7 5.7 8	анитарно- групп Состояние погоды облачно НД на методику
язмерений, P=0,95, K=2 Оценочный уровень звука Место проведения измерения: Рестиплература, °C 25.5 25.7 25.6 Определяемые параметры	3 Зультаты Влажн 4: 4: 4: 4: Расширен 2 Р Экв уров	52.1 прольна ащитно измерен пость, % 3.3 3.5 3.4 пная неоп .9 пезультат вень звук	ой зоны предпри ий парам Атмос, давлен 99 99 Среднее 99 ределенне 0 ты измерч	, на рассиятий в (сог. Коорди егров ати ферное ие, кПа 9.9 9.9 9.8 значение 0.9 ость измер 3 мак урово Мак урово	Г№2) р стояни юго-во ласно и наты: мосфери Скорост 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	и 65м со осточно карте-с 54,0819 ного воз. ть ветра, и/с 2.3 2.4 2.5 4 = 0.95; K = 0.4 ка:	жена на г от промплом направ хеме) 0/38,2817 духа: Направлен руме 22: 22: 22: 22: 22: 1 Пигиени норматив ПДУ 3кв ,	ранице с сощадки влении. пие ветра, 5ы 0 5.7 5.7 8 пческий качества ПДУ _{мах}	анитарно- групп Состояние погоды облачно НД на методику измерений
язмерений, P=0,95, K=2 Оценочный уровень звука Место проведения измерения: Рестипература, °C 25.5 25.7 25.6 0.6 Определяемые параметры	зультаты Влажн 43 44 42 Расширен 2 Р	52.1 прольна ащитно измерен пость, % 3.3 3.5 3.4 нная неоп .9 Результат имвалент	ой зоны предпри ий парам Атмос, давлен 99 99 Среднее 99 ределенно	, на рассиятий в (сог. Коорди	Г№2) р стояни юго-ва ласно и инаты: мосфери Скорост 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 8 8 8 8	и 65м со осточно карте-с 54,0819 ного воз. ть ветра, и/с 3 4 5 4 6 6 4 6 6 4 6 6 4 6	жена на г от промплом направ хеме) 9/38,2817 духа: Направлен руме 22: 22: 22: 3.	ранице с сощадки влении. пие ветра, 55.0 5.7 5.7 8	анитарно- групп Состояние погоды облачно НД на методику измерений
язмерений, P=0,95, K=2 Оценочный уровень звука Место проведения измерения: Рез Температура, °C 25.5 25.7 25.6 Определяемые параметры Измеренные значения Среднее значение с учетом	3 Зультаты Влажн 4: 4: 4: 4: Расширен 2 Р Экв уров	52.1 прольна ащитно измерен пость, % 3.3 3.5 3.4 пная неоп .9 пезультат вень звук	ой зоны предпри ий парам Атмос, давлен 99 99 Среднее 99 ределенне 0 ты измерч	, на рассиятий в (сог. Коорди егров ати ферное ие, кПа 9.9 9.9 9.8 значение 0.9 ость измер 3 мак урово Мак урово	Г№2) р стояни юго-во ласно и наты: мосфери Скорост 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	и 65м со осточно карте-с 54,0819 ного воз. ть ветра, и/с 2.3 2.4 2.5 4 = 0.95; K = 0.4 ка:	жена на г от промплом направ хеме) 0/38,2817 духа: Направлен руме 22: 22: 22: 22: 22: 1 Пигиени норматив ПДУ 3кв ,	ранице с сощадки влении. пие ветра, 5ы 0 5.7 5.7 8 пческий качества ПДУ _{мах}	анитарно- групп Состояние погоды облачно НД на методику измерений
язмерений, P=0,95, K=2 Оценочный уровень звука Место проведения измерения: Рез Температура, °C 25.5 25.7 25.6 Определяемые параметры Измеренные значения Среднее значение с учетом	3 Зультаты Влажн 4: 4: 4: 4: Расширен 2 Р Экв уров	52.1 прольна ащитно измерен пость, % 3.3 3.5 3.4 пная неоп .9 пезультат вень звук 52.4	ой зоны предпри ий парам Атмос, давлен 99 99 Среднее 99 ределенне 0 ты измерч	, на рассиятий в (сог. Коорди егров ати ферное ие, кПа 9.9 9.9 9.8 значение 0.9 ость измер 3 мак урово Мак урово	Г№2) ретояни юго-ва ласно и инаты: мосферы Скорост м 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	и 65м со осточно карте-с 54,0819 ного воз. ть ветра, и/с 2.3 2.4 2.5 4 = 0.95; K = 0.4 ка:	жена на г от промплом направ хеме) 0/38,2817 духа: Направлен руме 22: 22: 22: 22: 22: 1 Пигиени норматив ПДУ 3кв ,	ранице с сощадки влении. пие ветра, 5ы 0 5.7 5.7 8 пческий качества ПДУ _{мах}	анитарно- групп Состояние погоды облачно НД на методику измерений
измерений, P=0,95, K=2 Оценочный уровень звука Место проведения измерения: Рестипература, °C 25.5 25.7 25.6 Определяемые параметры Измеренные значения Среднее значение с учетом коррекции Расширенная неопределенность	3 Зультаты Влажн 4: 4: 4: 4: Расширен 2 Р Экв уров	52.1 прольна ащитно измерен пость, % 3.3 3.5 3.4 пная неоп .9 пезультат вень звук 52.4 51.8	ой зоны предпри ий парам Атмос, давлен 99 99 Среднее 99 ределенне 0 ты измерч	, на рассиятий в (сог. Коорди егров ати ферное ие, кПа 9.9 9.9 9.8 значение 0.9 ость измер 3 мак урово Мак урово	Г№2) рестояни юго-ве ласно и наты: мосферы Скорос: 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	и 65м со осточно карте-с 54,0819 ного воз. ть ветра, и/с 2.3 2.4 2.5 4 = 0.95; K = 0.4 ка:	жена на г от промплом направ хеме) 0/38,2817 духа: Направлен руме 22: 22: 22: 22: 22: 1 Пигиени норматив ПДУ 3кв ,	ранице с сощадки влении. пие ветра, 5ы 0 5.7 5.7 8 пческий качества ПДУ _{мах}	анитарно- групп Состояние погоды облачно НД на методику измерений
место проведения измерения: — Рег Температура, °С 25.5 25.7 25.6 Определяемые параметры Измеренные значения Среднее значение с учетом коррекции	3 Зультаты Влажн 4: 4: 4: 4: Расширен 2 Р Экв уров	52.1 прольна ащитно измерен пость, % 3.3 3.5 3.4 пная неоп .9 пезультат вень звук 52.4	ой зоны предпри ий парам Атмос, давлен 99 99 Среднее 99 ределенне 0 ты измерч	, на рассиятий в (сог. Коорди егров ати ферное ие, кПа 9.9 9.9 9.8 значение 0.9 ость измер 3 мак урово Мак урово	Г№2) ретояни юго-ва ласно и инаты: мосферы Скорост м 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	и 65м со осточно карте-с 54,0819 ного воз. ть ветра, и/с 2.3 2.4 2.5 4 = 0.95; K = 0.4 ка:	жена на г от промплом направ хеме) 0/38,2817 духа: Направлен руме 22: 22: 22: 22: 22: 1 Пигиени норматив ПДУ 3кв ,	ранице с сощадки влении. пие ветра, 5ы 0 5.7 5.7 8 пческий качества ПДУ _{мах}	анитарно- групп Состояние погоды облачно НД на методику

Место проведения измерения:	38	іщитно	й зоны, пред	а №3 (КТ№3) расположена на границе санитарно г, на расстоянии 300м от промплощадки групп дприятий в западном направлении. (согласно карте-схеме) Координать: 54,0785/ 38,2530					
Температура, ⁰ С Влажность,%			Атмос	етров атмосферного возд ферное Скорость ветра, ие, кПа м/с		духа: Направлен румб	Состояние погоды		
25.6 25.9		1.9		9.9		.7	230	0.3	облачно
26.1		5.8	99	9.9		.7	234		cont mo
25.9	43	.8).9		.7 =0.95: K=	232	2.3	
0.8	2	9	0	.3	0	.3	5.	9	
Определяемые параметры	Экв	езультат иваленті ень звук		Ман	вня звук сималы ень звук	ный	Гигиени норматив	качества	НД на методику измерений
Измеренные значения	50.8	51.5	50.9	57.3	56.4	57.6	ПДУ _{экв} , дБ	ПДУ _{тах} , дБ	2014
Среднее значение с учетом коррекции		51.1			57.1				FOCT 23337-2014
Расширенная неопределенность измерений, P=0,95, K=2		1.3		1.6				OCT 2	
Оценочный уровень звука		52.4			58.7		55.0	70,0	Ĺ

12. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ:

- 12.1 Условия проведения измерений входят в допустимый диапазон условий эксплуатации для всех средств
- 12.2 Измерения производились на высоте 1,5 м над уровнем поверхности земли и на расстоянии более 2 м от зданий, сплошных заборов и других сооружений, препятствующих распространению шума. Шумомер закреплялся на штативе, измерительный микрофон направлен вверх перпендикулярно поверхности территории на местности. Оператор, проводящий измерения находился от микрофона на расстоянии более 0,5 м. Калибровка проводилась перед каждой серией измерений. Так как измеренная скорость ветра находится в диапазоне от 1 до 5 м/с применялось ветрозащитное устройство, рекомендованное изготовителем шумомера
- 12.3 Для определения категории шума в течение 5 мин проводили наблюдения за показаниями на цифровом дисплее шумомера. Характер шума по спектру - широкополосный, по временным характеристикам - колеблющийся на всех контрольных точках
- 12.4 При измерении колеблющегося шума длительность измерительного интервала в каждой измерительной точке составляла 5 мин.
- 12.5 В соответствии с ГОСТ 23337-14 «Шум. Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий» в результаты измерений параметров шума должны быть внесены коррекции, учитывающие различную степень раздражения, вызываемого тем или иным источником шума, характером его действия, временем суток. Корректированный или оценочный уровень шума, дБ (дБА), определяют по формуле Скор = Lизм+ K1+K2+K3+K4+K5. где: К1- коррекция на влияние фонового (остаточного) шума (если определение уровня фонового шума является невозможным, то поправка на влияние фонового шума не вносится), не используется; К2 коррекция на влияние звукопоглощения помещения (при измерениях в помещениях), не используется; К3- коррекция на происхождение шума, (равна 0 для производственного шума); К4 - коррекция на импульсность или на тональность шума, (импульсный или тональный характер шума не обнаружен); К5 - коррекция на время суток (равна 0 дБ (дБА) для дневного времени суток)
- 12.6 Скорость ветра контролировались на каждой точке в начале, в середине и в конце срока проведения измерений
- 12.7 Измерения проводились инженером 1 категории Чумаковым М.В., опыт работы более 3-х лет
- 12.8 Во время проведения измерений предприятие ООО «Арктика» работало в штатном режиме

12.9 Сведения о месте проведения измерений (карта-схема) предоставлены заказчиком.

1087154015960

116500816

Утверждаю:

Директор

ООО Центр экологии и охраны труда огры «Ростехэкспертиза»

Ростехэкспертиза (подпись)

Кочин О.Е.

Запрещено полное นินา นินาก เป็นข้อ Топар диие, а также перепечатка протокола без разрешения ИЛ.



ооо центр экологии и охраны труда «РОСТЕХЭКСПЕРТИЗА»

АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ УНИКАЛЬНЫЙ НОМЕР ЗАПИСИ ОБ АККРЕДИТАЦИИ В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ № RA.RU.518234 ДАТА ВНЕСЕНИЯ В РЕЕСТР СВЕДЕНИЙ ОБ АККРЕДИТОВАННОМ ЛИЦЕ 30.09.2015 АДРЕС МЕСТА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: 301650, РФ, ТУЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. НОВОМОСКОВСК, УЛ. ТРУДОВЫЕ РЕЗЕРВЫ, 30, ТЕЛ. 8(48762) 60 123

ПРОТОКОЛ № 731.207.21 от 27.07.2021 г.

результатов измерений уровней звука

1 ,	
1. Заказчик:	Общество с ограниченной ответственностью "Арктика"
2. Юридический адрес:	Российская Федерация, 301654, Тульская область, г. Новомосковск,
	Комсомольское шоссе, дом 72, корпус склада нафталина, кабинет 1
3. Фактический адрес:	Российская Федерация, 301654, Тульская область, г. Новомосковск,
	Комсомольское шоссе, дом 72, корпус склада нафталина, кабинет 1
4. Цель проведения измерений:	Проведение измерений уровней звука (шумового воздействия) в
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	атмосферном воздухе на границе СЗЗ
5. Дата и время проведения	
измерений:	26.07.2021 г.с 01 ч 30 мин до 02 ч 50 мин (ночное время суток)
6. Место проведения измерений:	1. На границе расчетной СЗЗ в юго-восточном направлении, на
	расстоянии 300 м от промплощадки предприятия
	2. На границе расчетной СЗЗ в юго-восточном направлении, на
	расстоянии 65 м от промплощадки предприятия
	3. На границе расчетной СЗЗ в западном направлении, на расстоянии
	300 м от промплощадки предприятия
7. Документы, устанавливающие	1) ГОСТ 23337-14 «Шум. Методы измерения шума на селитебной
правила и методы измерений,	территории и в помещениях жилых и общественных зданий»;
отбора проб, включенные в	2) Измеритель комбинированный Testo 410-2 Руководство по
область аккредитации ИЛ:	эксплуатации;
27.1	3) Механический анемометр МПВ602 Руководство по эксплуатации
-	ИКИМ 41174.001РЭ руководство по эксплуатации датчика
	направления ветра МПВ 602.12100.2 в мобильном исполнении;
	4) Барометр-анероид метеорологический БАММ-1 Паспорт Л
	82.832.001 IIC
8. Документы, устанавливающие	СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к
нормативные значения	обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека

9. Акт проведения измерений, №, лата:

измеряемых показателей:

731.207.21 от 26.07.2021 г.

зданий и на территории жилой

факторов среды обитания"; Санитарные нормы СН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных

10. Сведения об используемом оборудовании:			
Наименование, тип средства измерения, допустимый диапазон эксплуатации и погрешность измерений	Заводской номер	Номер свидетельства о поверке	Срок действия свидетельства
Шумомер-виброметр, анализатор спектра «ЭКОФИЗКА-110А» (№ 48906-12 в Гос. реестре СИ); Микрофонный предусилитель Р200, зав. № 154219; Микрофонный капсюль МК-233,зав. № 2515; Условия эксплуатации: температура окружающего воздуха от -10 до +50 °C; относительная влажность воздуха до 90% при температуре +40 °C; атмосферное давление от 86 до 108 кПа Погрешность: ±0,7 дБ при уровне сигнала не менее +10 дБ от нижнего предела измерений; ±1,0 дБ при уровне сигнала вблизи нижнего предела измерений; лополнительная погрешность при использовании ветрозашиты ±0.2 лБ	ЭФ120769	20/10337	20.08.2021 r.
Калибратор акустический Защита К (№ 47740-11 в Гос. реестре СИ) Условия эксплуатации: температура окружающего воздуха от -10 до +50 °C, относительная влажность воздуха от 20% до 90% атмосферное давление от 80 до 108 кПа Погрешность: ±0,25 дБ	51413	3/340-1812-20	27.08.2021 r.
Измеритель комбинированный Testo-410-2 (№ 52193-12 Гос. Реестре) Условия эксплуатации: Температура окружающего воздуха: от -10 до $+50^{\circ}$ C. Погрешность: - относительная влажность $\pm 2,5\%$; - температура $\pm 0,5^{\circ}$ C - скорость потока воздуха: $\pm (0,2+0,02\text{V})$ в диапазоне $0,4-2,0\text{м/c}$, $\pm (0,2+0,03\text{V})$ в диапазоне $2,1-5,0\text{м/c}$; $\pm (0,2+0,05\text{V})$ в диапазоне $5,1-20$ м/с	38577715/903	№ C-BIO/23-06- 2021/72790913	22.06.2022 r.
Анеморумбометр МПВ модели 602.12100.2. (№ 73392-18 в Гос. Реестре) . Условия эксплуатации: температура окружающего воздуха от-40 до +50 0 С Погрешность ± 3 ,0 0	11907204	4390	15.08.2021 r.
Секундомер механический СОСпр-2а-3-000 (№ 11519-06 Гос. Реестре) Условия эксплуатации:температура окружающего воздуха от - 20 до +40 °C Погрешность ±1,8 с	3082	1806/10-6	02.08.2021 r.
Барометр-анероид метеорологический БАММ-1 (№ 5738-76 в Гос. Реестре) Условия эксплуатации: температура окружающего воздуха : от 040 0 C; относительная влажность , не более 80% . Погрешность: учетом поправок ± 0.2 кПа	393	Ne C-BIO/23- 06- 2021/72790913	22.06.2022 r.

Все средства измерений имеют диапазон погрешности соответствующий обязательным метрологическим требованиям к средствам измерений, используемых при осуществлении деятельности в области охраны окружающей среды, изложенных в Приказе Министерства природных ресурсов и экологии РФ №426 (в редакции от 05.07.2016 г.) «Об утверждении перечня измерений, относящихся к сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений и выполняемых при осуществлении деятельности в области охраны окружающей среды, и обязательных метрологических требований к ним, в том числе показателей точности измерений»

Место проведения измерения:		ащитно	ой зоны предпр	, на расс иятий в (сог	стояни : юго-в :ласно	и 300м о осточно карте-сх	т промпл м направ	ощадки і лении.	нитарно- рупп
Pe	I зультаты	измерен	ий параг	метров ат	мосфер	ного возд	yxa:		
Температура, ⁰ С	Влажн		Атмосо			ть ветра,	Направлен		Состояние
температура, С	Блажн	ость, 70	-	ие, кПа		л/c .	румб		погоды
10.6	48			9.9		2.5	230		-
10.1	48			9.9		2.7	231		облачно
10.4	49	1.2		9.8	- 2	2.4	231	7	
10.4	48	7		значение	7	2.5	231	1	
10.4						=0,95; K=2			
0.8	3.		-	.3		0,55,10 2	3.	8	
				ений урс					
Определяемые параметры	Экв	иваленті ень звук	ный	Максим		уровень	Гигиени норматив		НД на методику измерений
Измеренные значения	40.5	39.3	39.1	46.3	47.8	47.5	ПДУ _{экв} , дБ	ПДУ _{тах} , дБ	
Среднее значение с учетом коррекции		39.6			47.2				FOCT 23337-2014
Расширенная неопределенность измерений, P=0,95, K=2		1.8			1.9				roct 2
Оценочный уровень звука		41.5			49.1		45.0	60.0	
Место проведения измерения:		защитной зоны, на расстоянии 65м от промплощадки гр предприятий в юго-восточном направлении. (согласно карте-схеме) Координаты: 54,0819/38,2817 ультаты измерений параметров атмосферного воздуха:							
7				Коорд	инаты:	54,0819	/38,2817		
Pe	 зультаты 	измерен		Коор д метров ат	инаты: мосфер	54,0819 ного возд	/38,2817 yxa:		Состояние
Температура, ⁰ С	Влажн	ость,%	Атмос давлен	Коордиметров ат ферное име, кПа	инаты: смосфер Скорос	54,0819 ного возд ть ветра, м/с	/38,2817 уха: Направлен рум	ōы ⁰	Состояние
Температура, ⁰ С 10.4	Влажн 47	ость,%	Атмос давлен 99	Коорд метров ат ферное лие, кПа	инаты: мосфер Скорос	54,0819 ного возд ть ветра, м/с 2.5	/38,2817 уха: Направлен руме 22:	5ы ⁰	
Температура, ⁰ С 10.4 9.9	Влажн 47 47	ость,% 7.6 7.4	Атмос давлен 99	Коордиметров ат ферное ние, кПа 9.8	инаты: гмосфер Скорос	54,0819 ного возд ть ветра, м/с 2.5	/38,2817 уха: Направлен рум 22:	5ы ⁰ 5.6 5.9	
Температура, ⁰ С 10.4	Влажн 47 47	ость,%	Атмос давлен 99 99	Коорд: метров ат ферное иие, кПа 9.8 9.8	инаты: мосфер Скорос	54,0819 ного возд ть ветра, м/с 2.5	/38,2817 уха: Направлен руме 22:	5ы ⁰ 5.6 5.9	погоды
Температура, ⁰ С 10.4 9.9 10.2	Влажн 47 47 48	ость,% 7.6 7.4	Атмос давлен 99 99 Среднее	Коордиметров ат ферное ние, кПа 9.8	инаты: мосфер Скорос	54,0819 ного возд ть ветра, м/с 2.5	/38,2817 уха: Направлен рум 22:	5.6 5.9 7.1	погоды
Температура, ⁰ С 10.4 9.9	Влажн 47 47 48	7.6 7.4 3.2	Атмоска давлен 99 99 99 Среднес 99	Коорд метров ат ферное ние, кПа 9.8 9.8 9.9 9.8	и наты: гмосфер Скорос	54,0819 ного возд ть ветра, м/с 2.5 2.6 2.4	/38,2817 ууха: Направлен румі 22: 22: 22:	5.6 5.9 7.1	погоды
Температура, ⁰ С 10.4 9.9 10.2	Влажн 47 47 48 47 Pасшире	7.6 7.4 3.2	Атмосо давлен 99 99 99 Среднес 90	Коорд метров ат ферное ние, кПа 9.8 9.8 9.9 9.8	инаты: мосфер Скорос !	54,0819 ного возд ть ветра, м/с 2.5 2.6 2.4	/38,2817 туха: Направлен румі 22: 22: 22: 22:	5.6 5.9 7.1	погоды
Температура, ⁰ С 10.4 9.9 10.2	Влажн 47 47 48 47 Расшире	7.6 7.4 3.2 7.8 нная неог	Атмос давлен 99 99 Среднее 99 пределен	Коорд метров ат ферное ие, кПа 9.8 9.8 9.9 3 значение 9.8 юсть изме 0.3	инаты: мосфер Скорос !	54,0819 ного возд ть ветра, м/с 2.5 2.6 2.4 2.5 =0,95 ; K=2 0.4	/38,2817 туха: Направлен румі 22: 22: 22: 22:	5ы ⁰ 5.6 5.9 7.1	погоды
Температура, ⁰ С 10.4 9.9 10.2	Влажн 47 47 47 48 48 Расшире 3 Экв	7.6 7.4 3.2 7.8 нная неог	Атмос давлен 99 99 Среднее 99 пределени 0 тъ изме	Коордиметров ат ферное ине, кПа 9.8 9.8 9.9 е значение 9.8 гость изме 0.3 роений уро	инаты: мосфер Скорос ! рений, Р	54,0819 ного воздать ветра, м/с 2.5 2.6 2.4 2.5 =0,95; K=2 0.4 ка: уровень	/38,2817 туха:	5.6 5.6 5.9 7.1	погоды облачно НД на методику
Температура, ⁰ С 10.4 9.9 10.2 10.2 0.8 Определяемые параметры	Влажн 47 47 47 48 48 Расшире 3 Экв	ость,% 7.6 7.4 3.2 7.8 8. 8. 8. 8. 9. 9. 9. 9. 9. 9. 9. 9. 9. 9. 9. 9. 9.	Атмос давлен 99 99 Среднее 99 пределени 0 тъ изме	Коордиметров ат ферное ине, кПа 9.8 9.8 9.9 е значение 9.8 гость изме 0.3 роений уро	инаты: мосфер Скорос рений, Р	54,0819 ного воздать ветра, м/с 2.5 2.6 2.4 2.5 =0,95; K=2 0.4 ка: уровень	/38,2817 туха:	5ы ⁰ 5.6 5.9 7.1 5.5 8	погоды облачно НД на методику измерени
Температура, ⁰ С 10.4 9.9 10.2 10.2 0.8 Определяемые параметры Измеренные значения Среднее значение с учетом	Влажн 47 47 48 47 Расшире 3 Экв	7.6 7.4 3.2 7.8 инная неог .0 Результа ивалент вень звук	Атмос давлен 99 99 99 99 Среднес 99 пределень 0 Сты измер ный ка, дБ	Коордиметров ат ферное ине, кПа э.8 э.8 э.9 э. з значение э.8 ность изме э.3 рений урс	мнаты: мосфер Скорос рений, Р рений, Р звука, д	54,0819 ного возд ть ветра, м/с 2.5 2.6 2.4 2.5 =0,95; K=2 0.4 ка: уровень	/38,2817 туха: Направлен руме 22: 22: 22: 22: 1	5.6 5.6 5.9 7.1 5.5 8 ический качества	погоды облачно НД на методику измерени
Температура, ⁰ С 10.4 9.9 10.2 10.2 0.8	Влажн 47 47 48 47 Расшире 3 Экв	7.6 7.4 3.2 7.8 инная неог .0 Результа ивалент вень звук	Атмос давлен 99 99 99 99 Среднес 99 пределень 0 Сты измер ный ка, дБ	Коордиметров ат ферное ине, кПа э.8 э.8 э.9 э. з значение э.8 ность изме э.3 рений урс	мосфер Скорос рений, Р рений, Р звука, д 46.5	54,0819 ного возд ть ветра, м/с 2.5 2.6 2.4 2.5 =0,95; K=2 0.4 ка: уровень	/38,2817 туха: Направлен руме 22: 22: 22: 22: 1	5.6 5.6 5.9 7.1 5.5 8 ический качества	погоды облачно НД на методику

Место проведения измерения:			ой зоны	, на рас прияти (со	стояни ій в заі гласно	и 300м о падном н карте-сх	от промпл направлен	ощадки	анитарно- групп
Pe	зультаты	измерен				ного возд			
Температура, ⁰ С	Влажн	юсть,%		ферное ие, кПа		еть ветра, м/с	Направлен рум(Состояние погоды
10.3	4	8.1	99	9.9		2.4	22	7.9	
9.8	4	7.9	99	9.9		2.6	229	9.1	облачно
10.1	4:	8.7	99	9.9	3	2.3	229	9.3	
			Среднее	значение					ų.
10.1	48	8.2	99).9		2.5	228	3.8	
	Расширенная неопределенность измерений, P=0,95; K=2								
0.8	3	3.0 0.2 0.4				0.4	3.	8	
		Результа	ты измер	ений ур	овня зву	ка:			
Определяемые параметры	Эквивалентный уровень звука, дБ			Максимальный уровень звука, дБ		Гигиенический норматив качества		НД на методику измерений	
Измеренные значения	39.2	39.8	40.6	48.5	47.6	47.2	ПДУ _{экв} , дБ	ПДУ _{тах} , дБ	
Среднее значение с учетом коррекции		39.9			47.8	350			3337-2
Расширенная неопределенность измерений, P=0,95, K=2		1.7			1.7				FOCT 23337-2014
Оценочный уровень звука		41.6			49.5		45.0	60.0	_

12. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ:

- 12.1 Условия проведения измерений входят в допустимый диапазон условий эксплуатации для всех средств измерений
- 12.2 Измерения производились на высоте 1,5 м над уровнем поверхности земли и на расстоянии более 2 м от зданий, сплошных заборов и других сооружений, препятствующих распространению шума. Шумомер закреплялся на штативе, измерительный микрофон направлен вверх перпендикулярно поверхности территории на местности. Оператор, проводящий измерения находился от микрофона на расстоянии более 0,5 м. Калибровка проводилась перед каждой серией измерений. Так как измеренная скорость ветра находится в диапазоне от 1 до 5 м/с применялось ветрозащитное устройство, рекомендованное изготовителем шумомера
- 12.3 Для определения категории шума в течение 5 мин проводили наблюдения за показаниями на цифровом дисплее шумомера. Характер шума по спектру - широкополосный, по временным характеристикам - колеблющийся на всех контрольных точках
- 12.4 При измерении колеблющегося шума длительность измерительного интервала в каждой измерительной точке составляла 5 мин.
- 12.5 В соответствии с ГОСТ 23337-14 «Шум. Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий» в результаты измерений параметров шума должны быть внесены коррекции, учитывающие различную степень раздражения, вызываемого тем или иным источником шума, характером его действия, временем суток. Корректированный или оценочный уровень шума, дБ (дБА), определяют по формуле Lкор = Lизм+ К1+К2+К3+К4+К5. где: К1- коррекция на влияние фонового (остаточного) шума (если определение уровня фонового шума является невозможным, то поправка на влияние фонового шума не вносится), не используется; К2 коррекция на влияние звукопоглощения помещения (при измерениях в помещениях), не используется; К3- коррекция на происхождение шума, (равна 0 для производственного шума); К4 - коррекция на импульсность или на тональность шума, (импульсный или тональный характер шума не обнаружен); К5 - коррекция на время суток (равна 0 дБ (дБА) для дневного времени суток)
- 12.6 Скорость ветра контролировались на каждой точке в начале, в середине и в конце срока проведения измерений
- 12.7 Измерения проводились инженером 1 категории Чумаковым М.В., опыт работы более 3-х лет
- 12.8 Во время проведения измерений предприятие ООО "Арктика" работало в штатном режиме
- 12.9 Сведения о месте проведения измерений (карта-схема) предоставлены заказчиком.

Утверждаю:

Директор

ООО Центр экологии и охраны труда «Ростехэкспертиза»

1087154015960 Ростехэкспертиза

(подпись)

Кочин О.Е.

ули фотичное копирование, а также перепечатка протокола без разрешения ИЛ. Запрещено полно

Окончание протокола

ПРИЛОЖЕНИЕ 14 АКУСТИЧЕСКИЕ РАСЧЁТЫ

Copyright © 2006-2021 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ" Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.5.0.4581 (от 07.07.2021) [3D] Серийный номер 01016386, ООО "МЭП" Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета

1. Исходные данные

1.1. Источники постоянного шума
 1.2. Источники непостоянного шума

1																		
Z	Объект	Коор	Координаты точки	чки	Уровни звукового давления (мощности, в случае $R=0$), дБ, в октавных полосях со срепнетееметпическими частогами в Γn	укового давления (мощности, в случае $\mathbf{R}=0$), д \mathbf{b} , в полосах со спеннегеометрическими частогами в Ги	давлен со спел	ия (мог негеом	циости, тричес	в случ: кими ч	$\mathbf{ac} \mathbf{R} = 0$), дБ, в и в Ги	октавн	РІХ	+	T La.3	Lа.экв Lа.ма	та В пасчете
		X (M)	Y (M)	Высота подъема (м)	Дистанция замера (расчета) R	31.5	63	125	250	200	1000	2000 4	4000 8	0008			<u> </u>	
005	Бульдозер	304477.7	732311.8	1,5		80.0	83.0	88.0	85.0	82.0	82.0	79.0	73.0 7	72.0		86.0	0.68 0.	0 Да
003	Каток грунтовый	304527.9	732276.7	1,5		82.0	85.0	0.06	87.0	84.0	84.0	81.0	75.0 7	74.0		88.0	0.16 0.	0 Да
004	Экскаватор	304490.5	732284.9	1,5		76.0	79.0	84.0	81.0	78.0	78.0	75.0	0.69	0.89		82.0	0.88.0	0 Да
002	Автокран	304459.6 0	732303.1 0	1,5		87.0	90.0	95.0	92.0	0.68	0.68	8 0.98	0.08	0.67		93.0	0.96 0.	0 Да
900	Автогидроподъемник	304547.8 0	732253.4	1,5		73.5	76.5	81.5	78.5	75.5	75.5	72.5	9 5.99	65.5		79.5	.5 82.5	5 Да
002	Автобетоносмеситель	304512.7 0	732366.7	1,5		71.0	74.0	0.67	76.0	73.0	73.0	70.0	64.0	63.0		77.0	0.08 0.	0 Да
800	Автобетононасос	304587.5	732276.7 0	1,5		71.0	74.0	0.62	76.0	73.0	73.0	70.0	64.0	63.0		77.0	0.08 0.	0 Да
600	ГНОМ	304474.2 0	732384.2	1,5		80.0	83.0	0.88	85.0	82.0	82.0	79.0	73.0 7	72.0		86.0	0.68 0.	0 Да
010	Вибротрамбовка	304560.6 0	732221.8	1,5		92.0	95.0	100.0	97.0	94.0	94.0	91.0	85.0	84.0		98.0	.0 110.0	.0 Да
011	Газовая резка и сварка	304545.4 0	732339.8	1,5		7.77	80.7	85.7	82.7	7.67	7.67	76.7	70.7	2.69		83.7	.7 88.0	0 Да
012	Электровибратор	304503.9	732268.6	1,5		84.7	87.7	92.7	2.68	86.7	86.7	83.7	7.77	7.97		90.7	.7 95.0	0 Да

Т Галэкв Галма В	кс расчете		79.2 88.6 Да
Га.эк			79.2
Τ			
t			
ных		8000	65.2
з октав	ĭ	4000	66.2
0), дБ, 1	ми в Гі	2000	72.2
ae R=	гастота	1000	75.2
, в случ	скими ч	500	75.2
щности	етриче	250	73.2 76.2 81.2 78.2 75.2 75.2 72.2 66.2 65.2
(MO) КИ	(негеом	125	81.2
давлен	co cpe	63	76.2
укового давления (мощности, в случае $R=0$), д B , в полосах со среднегеометрическими частотами в Γu	31.5	73.2	
Уровни звукового давления (мощности, в случае ${f R}=0$), д ${f G}$, в октавных	П	Дистанция 31.5 63 125 250 500 1000 2000 4000 8000 замера (расчета) R (м)	7.5
Высота	(¥)		
Ширина	(M)		14.00
Координаты точек (Х, У, Ширина	Высота подъема)		(304418.1, 732356.2, 0), (304615.5, 732269.7, 0)
Объект			Проезд транспорта
Z			001

2. Условия расчета

2.1. Расчетные точки

Тип точки Объект Z

						расчете
		X (M)	Y (M)	Высота подъема (м)		•
1	Расчетная точка	303945.2	732202.0	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
10	Расчетная точка	306148.8	731668.9	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
11	Расчетная точка	305545.1	731571.4	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
12	Расчетная точка	305306.8	731020.2	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
13	Расчетная точка	305624.5	731330.8	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
14	Расчетная точка	305645.5	731251.4	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
15	Расчетная точка	305633.8 0	731151.0 0	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
16	Расчетная точка	305468.6	731469.2	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
7	Расчетная точка	303872.8 0	731891.4	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
3	Расчетная точка	304585.1 0	731681.2	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
4	Расчетная точка	305236.8 0	731529.3 0	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
S	Расчетная точка	304842.0 0	731099.6	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
9	Расчетная точка	304426.3 0	731176.7 0	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
7	Расчетная точка	303746.0 0	732568.1 0	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
∞	Расчетная точка	305576.6 0	732868.8	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
6	Расчетная точка	305921.1	732474.7	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да

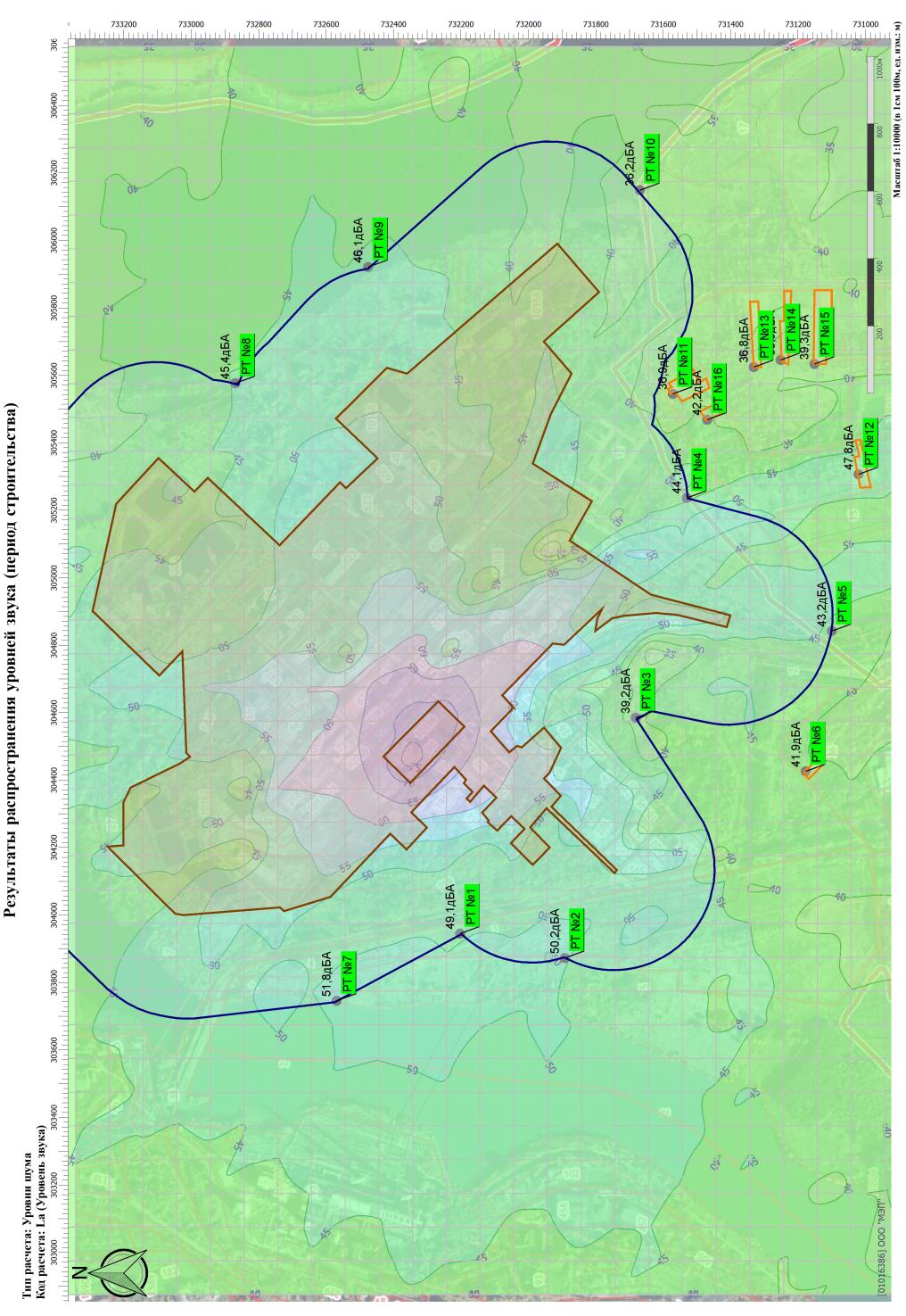
Вариант расчета: "ГИС "Эколог". Вариант расчета по умолчанию"

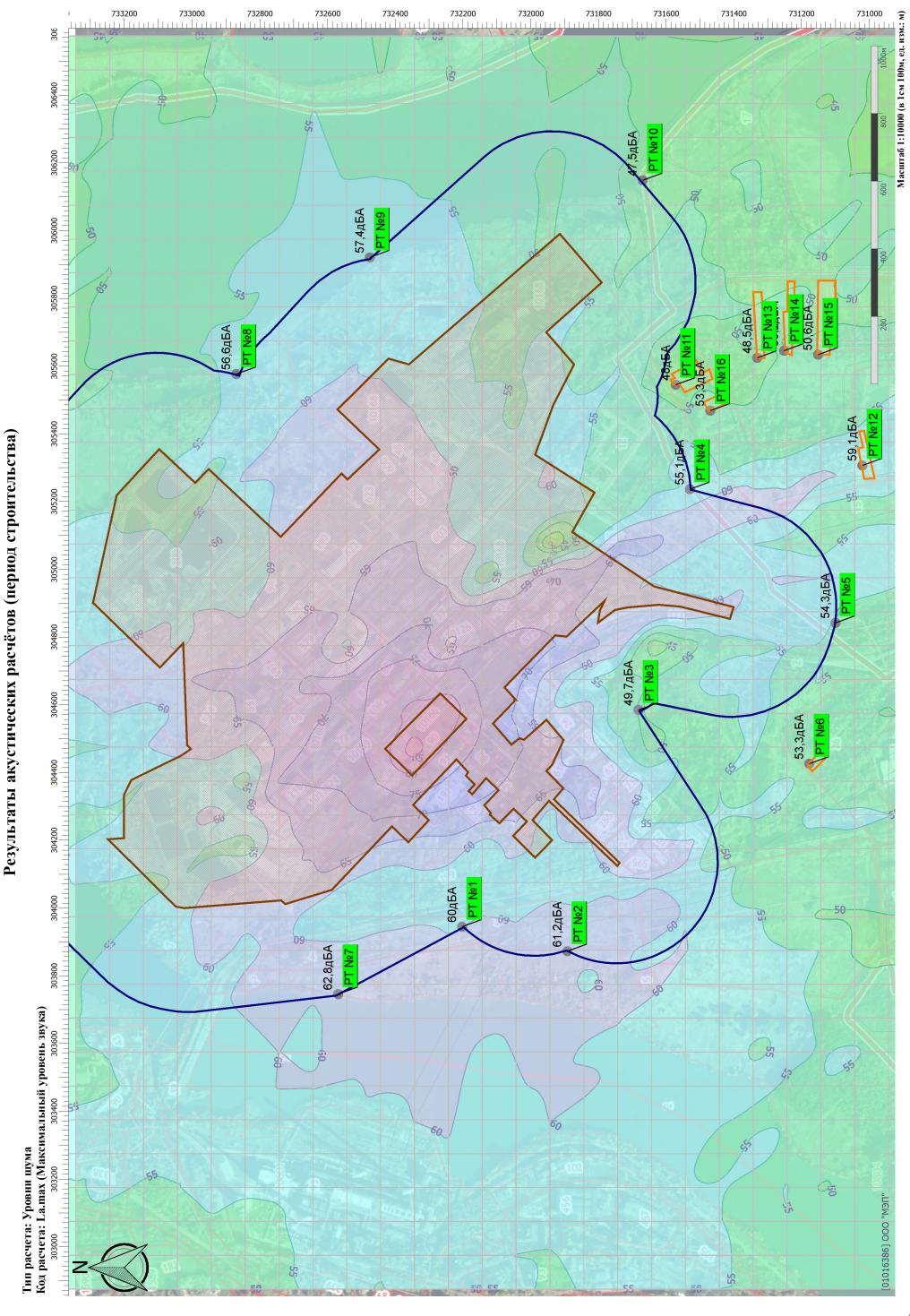
3. Результаты расчета (расчетный параметр "Звуковое давление") 3.1. Результаты в расчетных точках Точки типа: Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны

	Расчетная точка	Координ	Координаты точки Высота (м)	Высота (м)	31.5	63	125	250	200	1000	2000	4000	8000	La. Экв	La. макс
Z	Название	X (M)	Y (M))											
1	Расчетная точка	303945.2 0	303945.2 732202.0 0 0	1.50	49.2	52	55.7	51.2	46.6	44.3	34.9	8.8	0	49.10	00.09
10	Расчетная точка	306148.8	306148.8 731668.9 1.50 0 0	1.50	37.8	40	43.8	39.1	34.1	30.8	17	0	0	36.20	47.50
2	Расчетная точка	303872.8	303872.8 731891.4 1.50 0 0	1.50	49.6	52.4	56.5	52.3	47.9	45.6	35.7	6.2	0	50.20	61.20
3	Расчетная точка	304585.1	304585.1 731681.2 1.50	1.50	43.5	45.8	48.3	42.5	36.3	32.6	21.3	0	0	39.20	49.70

4 Расчетная точка 305236.8 731529.3 1.50		(_	((((
Расчетная точка 305236.8 731529.3 1.50 43 45.5 49.9 45.4 40.9 38.3 26.9 0 0 Расчетная точка 304426.3 73176.7 1.50 41.9 44.4 48.5 44.2 39.6 37.1 26.4 0 0 Расчетная точка 30576.6 732568.1 1.50 44.9 47.6 53.4 49.4 47.5 38.5 11.6 0 Расчетная точка 305576.6 73286.8 1.50 44.9 47.6 51.9 47.7 48.6 47.7 48.6 47.7 48.6 47.7 48.6 47.7 48.6 47.5 48.6 69.7 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 </td <th></th> <td>55.10</td> <td>54.30</td> <td>53.30</td> <td>62.80</td> <td>56.60</td> <td>57.40</td>		55.10	54.30	53.30	62.80	56.60	57.40
Расчетная точка 305236.8 731529.3 1.50 43 45.5 49.9 45.9 45.9 41.7 39.7 30.1 Расчетная точка 304842.0 731099.6 1.50 43 45.7 49.9 45.4 40.9 38.3 26.9 Расчетная точка 304426.3 731176.7 1.50 41.9 44.4 48.5 44.2 39.6 37.1 26.4 Расчетная точка 303746.0 732568.1 1.50 52.9 57.4 49.4 47.5 38.5 Расчетная точка 305576.6 732868.8 1.50 44.9 47.6 51.9 47.7 43.2 40.5 29.1 Расчетная точка 305921.1 732474.7 1.50 45.4 48.2 52.7 48.6 47.7 48.6 41.1 28.4		44.10	43.20	41.90	51.80	45.40	46.10
Расчетная точка 305236.8 731529.3 1.50 43 45.5 49.9 45.9 45.9 41.7 39.7 30.1 Расчетная точка 304842.0 731099.6 1.50 43 45.5 49.9 45.4 40.9 38.3 26.9 Расчетная точка 304426.3 731176.7 1.50 41.9 44.4 48.5 44.2 39.6 37.1 26.4 Расчетная точка 303746.0 732568.1 1.50 52.9 57.4 47.5 49.4 47.5 38.5 Расчетная точка 305576.6 732868.8 1.50 44.9 47.6 51.9 47.7 43.2 40.5 29.1 Расчетная точка 305921.1 732474.7 1.50 45.4 48.2 52.7 48.6 47.7 48.6 41.1 28.4		0	0	0	0	0	0
Расчетная точка 305236.8 731529.3 1.50 43 45.5 49.9 45.9 45.9 41.7 39.7 Расчетная точка 304842.0 731099.6 1.50 43 45.7 49.9 45.4 40.9 38.3 Расчетная точка 304426.3 731176.7 1.50 41.9 44.4 48.5 44.2 39.6 37.1 Расчетная точка 303746.0 732568.1 1.50 44.9 47.6 51.9 47.7 49.4 47.5 Расчетная точка 305576.6 732868.8 1.50 44.9 47.6 51.9 47.7 43.2 40.5 Расчетная точка 305571.1 732474.7 1.50 45.4 48.2 52.7 48.6 47.6 40.5 Расчетная точка 305570.6 732474.7 1.50 45.4 48.2 52.7 48.6 44.7 40.5		0	0	0	11.6	0	0
Расчетная точка 305236.8 731529.3 1.50 43 45.5 49.9 45.9 41.7 Расчетная точка 304842.0 731099.6 1.50 43 45.7 49.9 45.4 40.9 Расчетная точка 304426.3 73176.7 1.50 41.9 44.4 48.5 44.2 39.6 Расчетная точка 303746.0 732568.1 1.50 50 52.9 57.4 53.4 49.4 Расчетная точка 305576.6 732868.8 1.50 44.9 47.6 51.9 47.7 43.2 Расчетная точка 305921.1 732474.7 1.50 45.4 48.2 52.7 48.6 44.4		30.1	26.9	26.4	38.5	29.1	28.4
Расчетная точка 305236.8 731529.3 1.50 43 45.5 49.9 45.9 Расчетная точка 304842.0 731099.6 1.50 43 45.7 49.9 45.9 Расчетная точка 304426.3 731176.7 1.50 41.9 44.4 48.5 44.2 Расчетная точка 303746.0 732568.1 1.50 50 52.9 57.4 53.4 Расчетная точка 305576.6 732868.8 1.50 44.9 47.6 51.9 47.7 Расчетная точка 305571.1 732474.7 1.50 45.4 48.2 52.9 48.6		39.7	38.3	37.1	47.5	40.5	41.1
Расчетная точка 305236.8 731529.3 1.50 43 45.5 49.9 Расчетная точка 304842.0 731099.6 1.50 43 45.7 49.9 Расчетная точка 304426.3 731176.7 1.50 41.9 44.4 48.5 Расчетная точка 303746.0 732568.1 1.50 52.9 57.4 Расчетная точка 305576.6 732868.8 1.50 44.9 47.6 51.9 Расчетная точка 305921.1 732474.7 1.50 45.4 48.2 52.7		41.7	40.9	39.6	49.4	43.2	44
Расчетная точка 305236.8 731529.3 1.50 43 45.5 Расчетная точка 304842.0 731099.6 1.50 43 45.7 Расчетная точка 304426.3 731176.7 1.50 41.9 44.4 Расчетная точка 303746.0 732568.1 1.50 52.9 Расчетная точка 305576.6 732868.8 1.50 44.9 47.6 Расчетная точка 305921.1 732474.7 1.50 45.4 48.2		45.9	45.4	44.2	53.4	47.7	48.6
Расчетная точка 305236.8 731529.3 1.50 43 Расчетная точка 304842.0 731099.6 1.50 43 Расчетная точка 304426.3 731099.6 1.50 41.9 Расчетная точка 303746.0 732568.1 1.50 50 Расчетная точка 305576.6 732868.8 1.50 44.9 Расчетная точка 305921.1 732474.7 1.50 45.4		49.9	49.9	48.5	57.4	51.9	52.7
Расчетная точка 305236.8 731529.3 1.50 Расчетная точка 304842.0 731099.6 1.50 Расчетная точка 304426.3 731076.7 1.50 Расчетная точка 303746.0 732568.1 1.50 Расчетная точка 305576.6 732868.8 1.50 Расчетная точка 305921.1 732474.7 1.50		45.5	45.7	44.4	52.9	47.6	48.2
Расчетная точка 305236.8 731529.3 Расчетная точка 304842.0 731099.6 Расчетная точка 304426.3 731099.6 Расчетная точка 303746.0 732568.1 Расчетная точка 305576.6 732868.8 Расчетная точка 305571.1 732474.7 Расчетная точка 305921.1 732474.7		43	43	41.9	90	44.9	45.4
Расчетная точка 305236.8 731529.3 Расчетная точка 304842.0 731099.6 Расчетная точка 304426.3 731099.6 Расчетная точка 303746.0 732568.1 Расчетная точка 305576.6 732868.8 Расчетная точка 305571.1 732474.7 Расчетная точка 305921.1 732474.7		1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50
Расчетная точка Расчетная точка Расчетная точка Расчетная точка Расчетная точка Расчетная точка	0	731529.3 0	731099.6 0	731176.7 0		732868.8	
	0	305236.8 0	304842.0 0	304426.3 0	303746.0 0	305576.6 0	305921.1 0
		Расчетная точка					
		4	5	9	7	∞	6

	L а.макс		48.00	59.10	48.50	50.20	50.60	53.30
	La.экв		36.90	47.80	36.80	38.90	39.30	42.20
	0008		0	0	0	0	0	0
	4000		0	0	0	0	0	0
	2000		20	30.4	18.4	21.1	21.2	24.5
	1000		31.8	42.9	31.3	33.8	34.2	36.8
	200		34.6	45.7	34.6	36.8	37.2	39.9
	250		39.4	50.2	39.7	41.6	41.9	45
	125		44.1	54.2	44.5	46	46.3	49.9
	63		40.5	49.7	40.8	41.8	42.1	46.3
	31.5		38.3	46.9	38.4	39.4	39.5	43.6
	Высота (м)		1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50
килои зоны	Координаты точки Высота (м)	Y (M)	305545.1 731571.4 0 0	305306.8 731020.2 0 0	305624.5 731330.8 0 0	305645.5 731251.4 0 0	305633.8 731151.0 0 0	305468.6 731469.2
границе я	Координ	X (M)	305545.1 0	305306.8 0	305624.5 0	305645.5 0	305633.8 0	305468.6
очки типа: Расчетная точка на границе жилои зоны	Расчетная точка	Название	Расчетная точка	Расчетная точка				
ОЧКИ		Ν	11	12	13	14	15	16





Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета

Copyright © 2006-2021 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ" Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.5.0.4581 (от 07.07.2021) [3D] Серийный номер 01016386, ООО "МЭП"

1. Исходные данные

1.1. Источники постоянного шума

Z	Объект	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных	COBOLO	давлен	ия (мог	цности	в случ	ae R = (0), дБ, в	октавн	PIX I	аэкв	В
		Ш	лосах	со сред	негеом	етричес	кими ч	астота	полосах со среднегеометрическими частотами в Гц	_			расчете
		Дистанция 31.5 63 125 250 500 1000 2000 4000 8000	31.5	63	125	250	200	1000	2000	4000	8000	<u> </u>	
		замера											
		(расчета) В											
		(M)											
870	Насос готового продукта Р-107А		0.69	72.0	77.0	74.0	71.0	71.0	69.0 72.0 77.0 74.0 71.0 71.0 68.0 62.0 61.0 75.0	62.0	61.0	75.0	Да
670			0.69	72.0	72.0 77.0 74.0 71.0 71.0	74.0	71.0	71.0	68.0 62.0	62.0	61.0 75.0	75.0	Да
080	Насос котловой воды P-102		0.69	72.0	77.0 74.0 71.0 71.0	74.0	71.0	71.0	68.0 62.0		61.0	75.0	Да
031	Воздуходувка В-101		0.67	82.0	87.0 84.0	84.0	81.0 81.0	81.0	78.0	72.0	71.0	85.0	Да
032	Воздуходувка В-102		0.67	82.0	87.0	84.0	81.0 81.0		78.0	72.0	71.0	85.0	Да
033	Насос всасывающий 11-P-01		64.0	0.79	64.0 67.0 72.0 69.0 66.0 66.0 63.0	0.69	0.99	0.99	63.0	27.0	9.99	70.0	Да
034	Насос центробежный 10-Р-01		0.69	72.0	77.0	74.0	71.0	71.0	69.0 72.0 77.0 74.0 71.0 71.0 68.0 62.0 61.0 75.0	62.0	61.0	75.0	Да

Z	Объект	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных La.экв	KOBOLO	давлен	іня (моі	цности	в случ	ae R = (), дБ, в	OKTABE	Ibix	я.экв	В
		. Ē	олосах	co cpe	полосах со среднегеометрическими частотами в Гц	етричес	, Кими ч	астота	ии в Гі	_			расчете
		Дистанция 31.5 63 125	31.5	63	125	250	200	250 500 1000 2000 4000	2000	4000	8000		
		замера											
		(расчета) R (м)											
027	Вентрадирня 6-СТ-01 секция №2		61.0	64.0	64.0 69.0 66.0 63.0	0.99	63.0	63.0	0.09	63.0 60.0 54.0 53.0 67.0	53.0	67.0	Да
035	Насосная склада метанола		63.7	9.69	49.3	41.9	35.7 28.7	28.7	28.6	28.6 23.9 12.6		40.1	Да
980	Насосная склада готовой продукции		55.6	6.03	41.2	33.8	27.6	9.02	20.5 15.8	15.8	4.5	32.0	Да
2	Венттрадирня 6-СТ-02 секция №1		61.0	64.0	0.69	0.99	63.0	63.0	0.09	54.0	53.0	67.0	Да
9	Водооборотная станция		60.3	55.6	45.9	38.5	32.3	25.3	25.2	20.5	9.2	36.7	Да
8	Энергокорпус: Установка водоподготовки		104.7	100.0	104.7 100.0 88.9	8.92	62.2	50.4	53.9 55.0	55.0	51.5	77.4	Да
6	Энергокорпус: Азотная станция (воздушная компрессорная)		48.9	44.2	48.9 44.2 34.5 27.1 20.9 13.9 13.8 9.1	27.1	20.9	13.9	13.8	9.1	-2.2	25.3	Да

1.2. Источники непостоянного шума

Г Га.экв Га.ма В	кс расчете					0.0 Да	
а.экв 1						70.0 0.0	
T T							
t							
PIX		0008				56.0	
октавн		4000				57.0	
), дБ, в	ии в Гп	2000				63.0	
ae $\mathbf{R} = 0$	астота	1000				0.99	
, в случ	кими ч	200				0.99	
цности,	полосах со среднегеометрическими частотами в Гц	250				64.0 67.0 72.0 69.0 66.0 66.0 63.0 57.0 56.0	
пом) ви	негеом	125				72.0	
давлен	со сред	63				0.79	
кового	олосах	31.5				64.0	
Уровни звукового давления (мощности, в случае $R=0$), д \overline{b} , в октавных	Ш	Дистанция 31.5 63 125 250 500 1000 2000 4000 8000	замера	(расчета) В	(M)	7.5	
Объект						азгрузка материалов	
Z						7	

	بة			
В	расчете			
L а.ма	KC			
La.экв La.м а				
T				
t				
ных		8000		
в октав	Ц	4000		
0), дБ, 1	ми в Г	2000		
ae R =	настота	1000		
, в случ	полосах со среднегеометрическими частотами в Гц	200		
цности	етриче	250		
пом) ви	негеом	125		
давлен	со сред	63		
кового	олосах	31.5		
ювни звукового давления (мощности, в случае $\mathbf{R}=0$), д \mathbf{S} , в октавных	П	(истанция 31.5 63 125 250 500 1000 2000	амера	асчета) В
λpc		Дис	ĕ	(ba
Объект Объект		Дис	38	ed)
N 065ekt Vpc		Дис	E	(ba

		(M)														
1	Проезд грузового транспорта	7.5	36.8	43.3	38.8	35.8	32.8	32.8	8.62	23.8	11.3	8.0	8.0	36.8	57.6	Да
2	Проезд ж/д	25.0	34.5	34.5	25.9	25.7	29.2	26.5	24.7	19.6	6.6	8.0	8.0	31.7	72.2	Да
3	Проезд ж/д	25.0	34.5	34.5	25.9	25.7	29.2	26.5	24.7	9.61	6.6	8.0	8.0	31.7	72.2	Да
4	Проезд ж/д	25.0	34.5	34.5	25.9	25.7	29.2	26.5	24.7	9.61	6.6	8.0	8.0	31.7	72.2	Да

2. Условия расчета

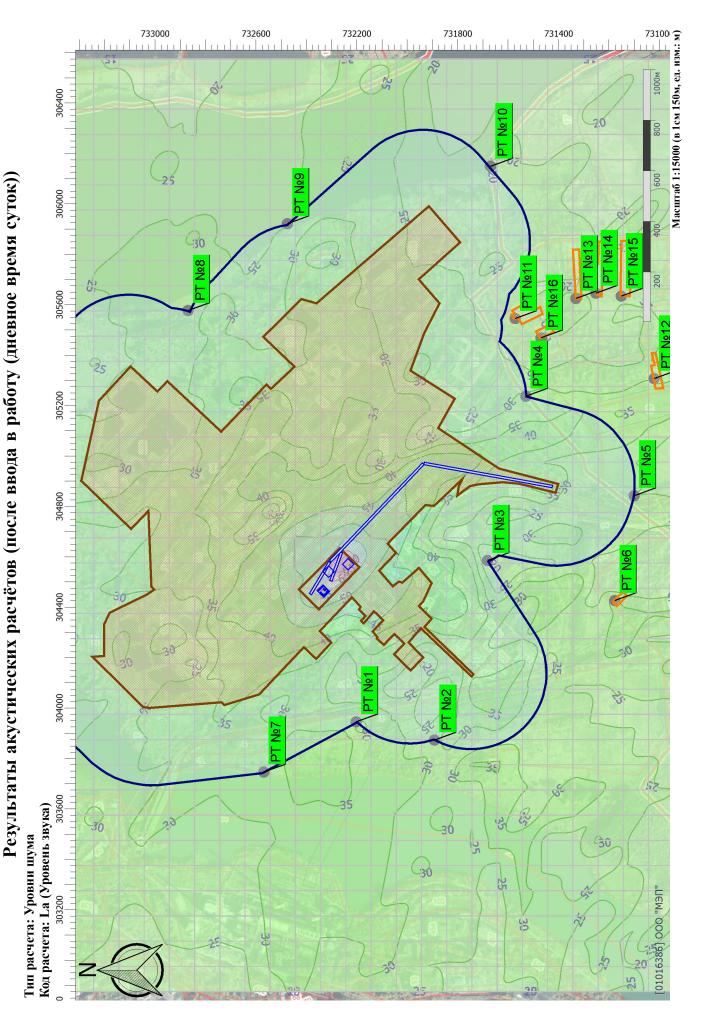
2.1. Расчетные точки

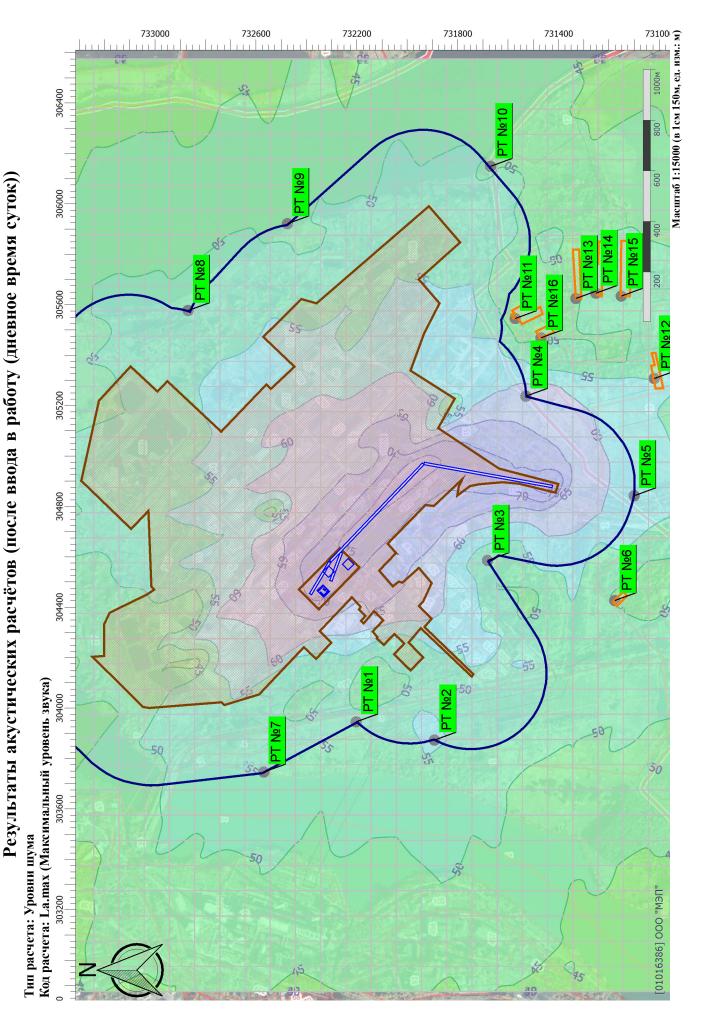
			Ī
Z	Объект	Тип точки	В
			расчете
1	Расчетная точка	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
10	Расчетная точка	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
11	Расчетная точка	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
12	Расчетная точка	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
13	Расчетная точка	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
14	Расчетная точка	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
15	Расчетная точка	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
16	Расчетная точка	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
2	Расчетная точка	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
3	Расчетная точка	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
4	Расчетная точка	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
5	Расчетная точка	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
9	Расчетная точка	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
7	Расчетная точка	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
8	Расчетная точка	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
6	Расчетная точка	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да

Вариант расчета: "ГИС "Эколог". Вариант расчета по умолчанию" 3. Результаты расчета (расчетный параметр "Звуковое давление") 3.1. Результаты в расчетных точках Точки типа: Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны

to men times, the former to the men periods canning to sandarmon some															
	Расчетная точка	Координа	Координаты точки Высота	Высота	31.5	63	125	250	200	1000	2000	4000	0008	La.экв	La.макс
				(W)											
Z	Название	X (M)	Y (M)												
1	Расчетная точка	303945.2	303945.2 732202.0	1.50	38.6	35.2	33.4	27.9	22.6	18.8	8.9	0	0	25.00	53.00
10	Расчетная точка	306148.8	306148.8 731668.9	1.50	31	27.4	26.7	22.1	17.6	14.1	1	0	0	19.50	49.10
2	Расчетная точка	303872.8	303872.8 731891.4	1.50	44.5	40.2	35.7	30.3	25.4	22.3	11.3	0	0	27.90	55.70
3	Расчетная точка	304585.1	304585.1 731681.2	1.50	37.9	34.1	30.3	22.9	16	10.5	0	0	0	19.50	51.10
4	Расчетная точка	305236.8	305236.8 731529.3	1.50	44.3	40.1	36.4	32.3	28.7	26.9	18.2	0	0	31.10	61.30
S	Расчетная точка	304842.0	304842.0 731099.6	1.50	33.6	31.1	31	26.7	23	20.2	10	0	0	24.90	58.10
9	Расчетная точка	304426.3	304426.3 731176.7	1.50	37.4	36.3	38.9	34.7	30.3	27.8	16.7	0	0	32.50	49.60
7	Расчетная точка	303746.0	303746.0 732568.1	1.50	40	36.8	37.2	33.3	29.5	27.9	19.3	0	0	32.00	52.90

		0	0												
Расчет	Расчетная точка	305576.6	305576.6 732868.8 0 0	1.50	37.9	34.5	34.1	30.1	26.1	23.9	13.4	0	0	28.30	51.40
Расче	Расчетная точка	305921.1	305921.1 732474.7 0 0	1.50	36.5	32.8	31.5	26.9	22	18.9	6.1	0	0	24.30	48.70
ипа:	Точки типа: Расчетная точка на границе жилой зоны	а границе ж	илой зоны												
асле	Расчетная точка	Координа	Координаты точки Высота	Высота (м)	31.5	63	125	250	200	1000	2000	4000	0008	L а.экв	L а.макс
	Название	X (M)	Y (M)	,											
Расч	Расчетная точка	305545.1 0	305545.1 731571.4 0 0	1.50	32.6	28.9	27.8	23.1	18.4	15.7	4.1	0	0	20.70	46.50
Расч	Расчетная точка	305306.8	305306.8 731020.2 0 0	1.50	40.1	36	32.9	28.3	24	20.8	5.9	0	0	26.00	55.70
Расч	Расчетная точка	305624.5	305624.5 731330.8 0 0	1.50	33.5	33.7	36.7	32.2	27.3	24.2	11.6	0	0	29.50	49.40
Расч	Расчетная точка	305645.5	305645.5 731251.4 0 0	1.50	34	30.7	29.6	24.8	20.3	16.9	4.6	0	0	22.40	53.40
Расче	Расчетная точка	305633.8	305633.8 731151.0 0	1.50	32.7	30	31.2	27	22.6	19.4	5	0	0	24.50	53.00
Расч	Расчетная точка	305468.6	305468.6 731469.2	1.50	35.9	32.1	29.7	24.6	19.5	16.3	4.5	0	0	21.90	49.50





Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета

Copyright © 2006-2021 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ" Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.5.0.4581 (от 07.07.2021) [3D] Серийный номер 01016386, ООО "МЭП"

1. Исходные данные

1.1. Источники постоянного шума

Z	Объект	Уровни звукового давления (мощности, в случае $R=0$), д S , в октавных	COBOLO	давлен	ия (мо	цности,	в случ	ae R = (0), дБ, в	октаві		Гаэкв	В
		Ш	лосах	со сред	негеом	етричес	Кими ч	полосах со среднегеометрическими частотами в Гц	ми в Ги	Ì		_	расчете
		Дистанция 31.5 63 125 250 500 1000 2000 4000 8000	31.5	63	125	250	200	1000	2000	4000	8000		
		замера											
		(расчета) В											
		(M)											
028	Насос готового продукта Р-107А		0.69	72.0	77.0	74.0	71.0	69.0 72.0 77.0 74.0 71.0 71.0 68.0 62.0 61.0 75.0	0.89	62.0	61.0	75.0	Да
029	Насос циркулирующего раствора Р-103		0.69	72.0	77.0	74.0	71.0	69.0 72.0 77.0 74.0 71.0 71.0 68.0 62.0 61.0	0.89	62.0	61.0	75.0	Да
030	Насос котловой воды Р-102		0.69	72.0	77.0	74.0	71.0	77.0 74.0 71.0 71.0 68.0 62.0 61.0	0.89	62.0	61.0	75.0	Да
031	Воздуходувка В-101		0.67	82.0	87.0	82.0 87.0 84.0 81.0 81.0	81.0	81.0	78.0	72.0	71.0	85.0	Да
032	Воздуходувка В-102		0.67	82.0	87.0	84.0	81.0	82.0 87.0 84.0 81.0 81.0 78.0 72.0 71.0	78.0	72.0		85.0	Да
033	Насос всасывающий 11-P-01		64.0	0.79	72.0	0.69	0.99	69.0 66.0 66.0 63.0 57.0	63.0	57.0	56.0	70.0	Нет
034	Насос центробежный 10-Р-01		0.69	72.0	77.0	74.0	71.0	72.0 77.0 74.0 71.0 71.0 68.0 62.0 61.0 75.0	0.89	62.0	61.0	75.0	Нет

Объект	Уровни звун по	кового элосах	давлен со сред	ия (мог негеом	цности етриче	, в случ :кими ч	ae R = (iactorai), дБ, в ии в Гі	OKTAB (ных	La.экв	В расчете
	Дистанция	31.5	63	125	250	200	1000	2000	4000	8000		
	замера											
	(расчета) R (м)											
Вентрадирня 6-СТ-01 секция №2		61.0	64.0	0.69	0.99	63.0	63.0	0.09	54.0	53.0	67.0	Да
Насосная склада метанола		63.7	59.0		41.9	35.7	28.7	28.6	23.9	12.6	40.1	Да
Насосная склада готовой продукции		55.6	50.9	41.2		27.6	20.6	20.5	15.8	4.5	32.0	Да
Вентрадирня 6-СТ-02 секция №1		61.0	64.0	0.69	0.99	63.0				53.0	67.0	Да
Водооборотная станция		60.3	55.6	45.9	38.5		25.3	25.2			36.7	Да
Энергокорпус: Установка водоподготовки		104.7	100.0	88.9	8.92	62.2	50.4	53.9	55.0	51.5	77.4	Да
Энергокорпус: Азотная станция (воздушная компрессорная)		48.9	44.2	34.5	27.1	20.9	13.9	13.8	9.1		25.3	Да
	Венттрадирня 6-СТ-01 секция №2 Насосная склада метанола Венттрадирня 6-СТ-02 секция №1 Венттрадирня 6-СТ-02 секция №1 Водооборотная станция Энергокорпус: Установка водоподготовки Энергокорпус: Азотная станция (воздушная компрессорная)	Объект Объект ция №2 (0 родукции (1 изя №1 (1 водоподготовки (1 нция (воздушная компрессорная) (1	Пия №2 Объект Объект	Объект Объект ция №2 (0 родукции (1 изя №1 (1 водоподготовки (1 нция (воздушная компрессорная) (1	Объект Объект ция №2 (0 родукции (1 изя №1 (1 водоподготовки (1 нция (воздушная компрессорная) (1	Объект Объект ция №2 (0 родукции (1 изя №1 (1 водоподготовки (1 нция (воздушная компрессорная) (1	Пия №2 Объект пия №2 (0 пия №2 (0 пия №1 (0 пия №1 (0 недия №1 (0 недия №1 (0 недия №2 (0 недия №3 (0 недия №3 компрессорная) (0	Пия №2 Объект Д пия №2 (0 пия №1 (0 подоподготовки (0 нция №1 (0	Пия №2 Объект пия №2 0 пия №2 0 пия №1 0 водоподготовки 0 нция (воздущная компрессорная) 0	Пия №2 Объект пия №2 0 пия №2 0 пия №1 0 водоподготовки 0 нция (воздущная компрессорная) 0	Пия №2 Объект пия №2 0 пия №2 0 пия №1 0 водоподготовки 0 нция (воздущная компрессорная) 0	Уровни звукового давътения (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднетесометрическими частотами в Ги Дистанция 31.5 63 125 250 500 1000 2000 4000 8000 2000 4000 8000 2000 4000 8000 2000 4000 8000 2000 4000 8000 2000 4000 8000 2000 4000 8000 2000 2

1.2. Источники непостоянного шума

. Lа.экв Lа.ма В кс расчете		70.0 0.0 Her
аэкв І		0.07
T		
t		
IbIX	8000	56.0
S OKTABI J	4000	57.0
0), дБ, в ми в Гі	2000	63.0
іае R = 1 настота	1000	0.99
і, в случ скими ч	500	0.99
укового давления (мощности, в случае ${\bf R}={\bf 0}$), д ${\bf L},{\bf B}$ полосах со среднегеометрическими частотами в $\Gamma{\bf L}$	250	64.0 67.0 72.0 69.0 66.0 66.0 63.0 57.0 56.0
ия (мо інегеом	125	72.0
давлен со сред	63	67.0
укового полосах	31.5	64.0
Уровни звукового давления (мощности, в случае ${\bf R}=0$), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в $\Gamma {\bf u}$	Дистанция 31.5 63 125 250 500 1000 2000 4000 8000 замера (расчета) R	7.5
Объект		азгрузка материалов
Z		7

	بة			
В	расчете			
L а.ма	KC			
La.экв La.м а				
T				
t				
ных		8000		
в октав	Ц	4000		
0), дБ, 1	ми в Г	2000		
ae R =	настота	1000		
, в случ	полосах со среднегеометрическими частотами в Гц	200		
цности	етриче	250		
пом) ви	негеом	125		
давлен	со сред	63		
кового	олосах	31.5		
ювни звукового давления (мощности, в случае ${\bf R}=0$), д ${\bf L}$, в октавных	П	(истанция 31.5 63 125 250 500 1000 2000	амера	асчета) В
λpc		Дис	ĕ	(ba
Объект Объект		Дис	38	ed)
N 065ekt Vpc		Дис	E	(ba

		(M)														
1	Проезд грузового транспорта	7.5	36.8	43.3	38.8	35.8	32.8	32.8	29.8	23.8	11.3	8.0	8.0	36.8	57.6	Нет
2	Проезд ж/д	25.0	34.5	34.5	25.9	25.7	29.2	26.5	24.7	19.6	6.6	8.0	8.0	31.7	72.2	Нет
3	Проезд ж/д	25.0	34.5	34.5	25.9	25.7	29.2	26.5	24.7	9.61	6.6	8.0	8.0	31.7	72.2	Нет
4	Проезд ж/д	25.0	34.5	34.5	25.9	25.7	29.2	26.5	24.7	9.61	6.6	8.0	8.0	31.7	72.2	Нет

2. Условия расчета

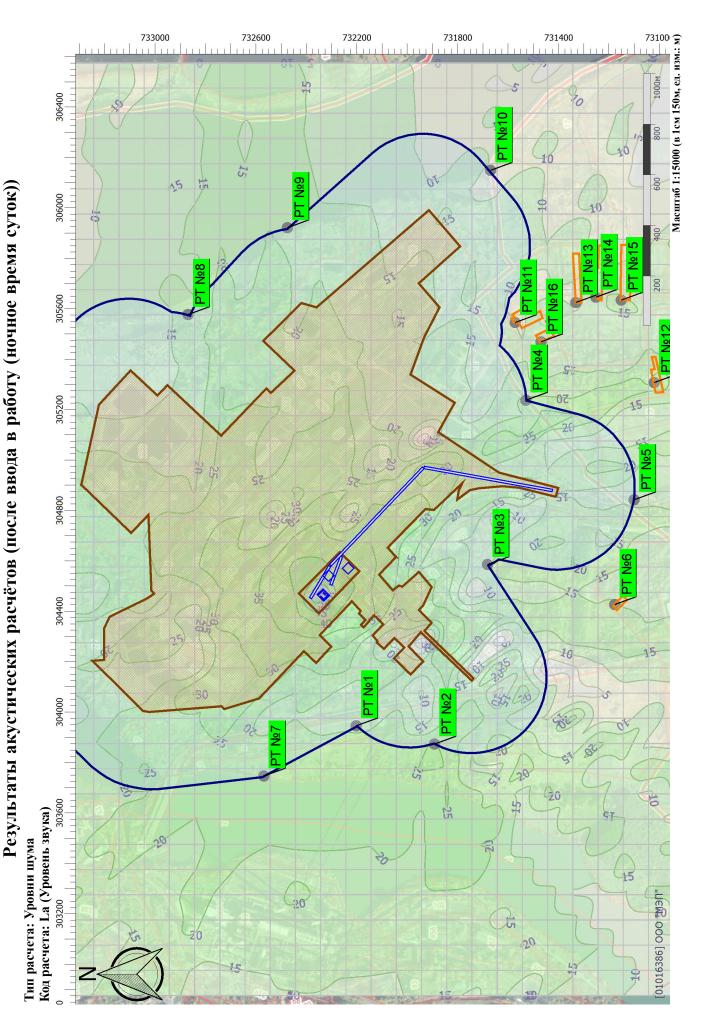
2.1. Расчетные точки

Z	Объект	Тип точки	В
			расчете
1	Расчетная точка	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
10	Расчетная точка	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
11	Расчетная точка	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
12	Расчетная точка	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
13	Расчетная точка	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
14	Расчетная точка	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
15	Расчетная точка	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
16	Расчетная точка	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
2	Расчетная точка	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
3	Расчетная точка	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
4	Расчетная точка	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
5	Расчетная точка	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
9	Расчетная точка	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
7	Расчетная точка	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
8	Расчетная точка	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
6	Расчетная точка	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да

Вариант расчета: "ГИС "Эколог". Вариант расчета по умолчанию" 3. Результаты расчета (расчетный параметр "Звуковое давление") 3.1. Результаты в расчетных точках Точки типа: Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны

with the state of															
	Расчетная точка	Координаты точки Высота	гы точки	Высота	31.5	63	125	250	200	1000	2000	4000	0008	La.экв	La. макс
				(M											
Z	Название	X (M)	Y (M)												
1	Расчетная точка	303945.2 732202.0 0	732202.0	1.50	38.2	33.5	26.3	20.4	15.1	11.9	0	0	0	17.90	
10	Расчетная точка	306148.8 731668.9	731668.9	1.50	30.5	25.4	18.2	11.1	9	0	0	0	0	7.30	
7	Расчетная точка	303872.8 731891.4 0	731891.4	1.50	44.4	39.8	32.9	27.4	22.8	20.6	10	0	0	25.70	
ю	Расчетная точка	304585.1 731681.2 0 0	731681.2	1.50	37.4	32.5	24.4	16.6	10	6.4	0	0	0	14.20	
4	Расчетная точка	305236.8 731529.3	731529.3	1.50	44.2	39.4	29.8	22.5	17.7	15.8	4	0	0	21.50	
S	Расчетная точка	304842.0 731099.6 0 0	731099.6	1.50	32.6	27.9	21.6	16	10.4	7.8	0	0	0	13.40	
9	Расчетная точка	304426.3 731176.7 0 0	731176.7	1.50	35.9	31.3	24.6	19.2	14.7	11.9	0	0	0	17.10	
7	Расчетная точка	303746.0 732568.1	732568.1	1.50	39.7	35.2	30.6	25.5	21.4	19.6	9.7	0	0	24.10	

				икс							
				La. макс							
	17.70	18.20		La.экв		06.6	22.40	9.20	11.60	19.50	11.50
	0	0		8000		0	0	0	0	0	0
	0	0		4000		0	0	0	0	0	0
	0	0		2000		0	0	0	0	0	0
	12.4	12.5		1000		3.8	17.1	3.1	4.9	14.5	4.2
	15.1	15.6		200		6.7	20	9.9	8.2	17.4	7.4
	19.6	21		250		11.9	24.7	11.9	14.3	22.1	13.2
	25.3	26.3		125		18.9	29.8	18.9	20.8	26.4	21.1
	32.9	31.7		63		27.1	35.3	25.9	28.6	27.7	30.7
	37.6	36.2		31.5		32.1	40	30.8	33.4	32	35.5
	1.50	1.50		ысота (м)	`	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50
0	305576.6 732868.8 0 0	305921.1 732474.7 0 0	илой зоны	Координаты точки Высота (м)	Y (M)	305545.1 731571.4 0 0	305306.8 731020.2 0 0	305624.5 731330.8 0 0	305645.5 731251.4 0 0	305633.8 731151.0 0 0	305468.6 731469.2
0	305576.6 0	305921.1 0	границеж	Координ	X (M)	305545.1 0	305306.8 0	305624.5	305645.5 0	305633.8 0	305468.6
	Расчетная точка	Расчетная точка	Точки типа: Расчетная точка на границе жилой зоны	Расчетная точка	Название	Расчетная точка	Расчетная точка				
	8	6	Точки т	I	Z	11	12	13	14	15	16



ПРИЛОЖЕНИЕ 15 ПОЛОЖЕНИЕ ПЭК ООО "АРКТИКА"

Программа производственного экологического контроля ООО «Арктика»

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ООО «Арктика» А.А. Ширяев

<u>20 19</u>г.

COMPANIES OF BOARD

Программа производственного экологического контроля ООО «Арктика»

301654, Тульская область, г. Новомосковск, Комсомольское шоссе, дом 72, корпус склада нафталина, кабинет 1

СОДЕРЖАНИЕ

п/п		стр.
1	Введение	3
1.1	Основные задачи производственного экологического контроля (ПЭК)	4
1.2	Основные задачи производственного экологического мониторинга	5
2	Общие положения	6
2.1	Сведения о предприятии и юридическом лице, эксплуатирующем	6
	предприятие	
2.2	Виды экологического контроля окружающей среды на предприятии	6
3	Сведения об инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в	7
	атмосферный воздух и их источников	
3.1	Краткая характеристика предприятия как источника загрязнения атмосферы	7
3.2	Краткое описание технологического процесса	7
3.3	Сведения об источниках выбросов объекта	7
4	Сведения об инвентаризации сбросов загрязняющих веществ в окружающую	10
	среду	10
5	Сведения об инвентаризации отходов производства и потребления и	11
	объектов их размещения	1.1
6	Сведения о должностных лицах, отвечающих за осуществление	12
	производственно-экологического контроля	13
7	Сведения о привлекаемых испытательный лабораториях	1.4
8		14
0	Сведения о периодичности и методах осуществления производственного	15
	экологического контроля, местах отбора проб и методиках (методах)	
9	измерений	-201
9	Производственный контроль в области охраны использования водных	21
10	объектов	
10	Термины, сокращения и определения	21
ПРИ.	RNHЭЖОГ	22
Прил	ожение 1- Карта схема ООО «Арктика» с расположением источников	23
загря	зняющих веществ в атмосферном воздухе	23
Прил	ожение 2- Разрешение на выброс вредных (загрязняющих) веществ в	25
Прип	сферный воздух (за исключением радиоактивных)	26
оказы	ожение 3- Свидетельство о государственной постановке на учет, как объект вающий негативное воздействие на окружающую среду	36
Прил	ожение 4- Документ об утверждении нормативов образования отходов и	38
пимиг	гов на их размещение	
	ожение 5- Аттестаты аккредитации	45
Прил	ожение 6- Карта-схема с контрольными точками на границе СЗЗ	48

1. Введение

Программа производственного экологического контроля и мониторинга ООО «Арктика» разработана в соответствии с требованиями:

- Федерального закона Российской Федерации от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- Федерального закона Российской Федерации от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;
- Федерального закона Российской Федерации от 30.03.1999 № 52 –ФЗ «О санитарноэпидемиологическом благополучии населения»;

-ГОСТ Р 56059-2014 Производственный экологический мониторинг. Общие положения. Утв. приказом Росстандарта 09.07.2014г. № 708-ст.;

- ГОСТ Р 56060-2014 Производственный экологический мониторинг. Мониторинг состояния и загрязнения окружающей среды на территориях объектов размещения отходов. Утв. приказом Росстандарта 09.07.2014г. № 709-ст.;
- ГОСТ Р 56061-2014 Производственный экологический контроль. Требования к программе производственного экологического контроля. Утв. приказом Росстандарта 09.07.2014г. № 710-ст.;
- ГОСТ Р 56062-2014 Производственный экологический контроль. Общие положения. Утв. приказом Росстандарта 09.07.2014г. № 711-ст.;
- ГОСТ Р 56063-2014 Производственный экологический мониторинг. Требования к программам производственного экологического мониторинга. Утв. приказом Росстандарта 09.07.2014г.№712-ст.
- Письмо Министерства природных ресурсов и экологии Тульской области от 25.09.18 №24-01-15/4619;

Приказ Минприроды России от 04.03.2016 № 66 «О порядке проведения собственниками объектов размещения отходов, а также лицами, во владении или в пользовании которых находятся объекты размещения отходов, мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территориях объектов размещения отходов и в пределах их воздействия на окружающую среду»;

Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.1.6.1032-01 «Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест»;

Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 28 февраля 2018 г. N 74 «Об утверждении требований к содержанию программы производственного экологического контроля, порядка и сроков представления отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля».

Производственный экологический контроль (ПЭК) проводится в целях недопущения нарушений требований в области охраны окружающей среды на объектах предприятия ООО «Арктика», а также своевременного устранения выявленных нарушений.

1.1 Основные задачи производственного экологического контроля (ПЭК):

разработка природоохранных программ (планов) и контроль их выполнения; учет вредных воздействий на компоненты природной среды от основного и вспомогательного производств;

контроль за организацией разработки нормативов предельно допустимых выбросов (нормативы ПДВ) и нормативы допустимых сбросов (нормативы ДС) загрязняющих веществ, лимитов размещения отходов и получением разрешительных документов на осуществление природопользования;

контроль соблюдения установленных нормативов, правил обращения с опасными отходами и веществами;

контроль (в том числе инструментальный) состояния компонентов природной среды в санитарно-защитной зоне и зоне влияния субъекта хозяйственной и иной деятельности;

подготовка и представление информации федеральным органам исполнительной власти (данные мониторинга, государственная статистическая отчетность в области охраны окружающей природной среды и природопользования, мероприятия по обеспечению безопасности в экстремальных ситуациях, обоснование размеров экологических платежей, подлежащего возмещению ущерба и т. д.);

организация учета и анализа результатов проведения проверок, состояния охраны окружающей среды; анализа причин несоответствий, выявленных в ходе данных проверок и контроля за их устранением; оценки результативности корректирующих действий; контроль за ведением документации по охране окружающей среды;

доведение до сотрудников Организации изменений требований в области охраны окружающей среды, устанавливаемых законодательными актами и нормативными документами, организация хранения документов и обеспечение ими работников;

проведение мероприятий по обеспечению выполнения требований охраны окружающей среды;

участие в техническом расследовании причин аварий, инцидентов на производстве, в результате которых был нанесен ущерб окружающей среде, анализ их причин; организация учета и документирования результатов расследования;

обеспечение соблюдения природоохранного законодательства и нормативов допустимого воздействия на окружающую среду;

организация работы по обеспечению ресурсами для функционирования производственного экологического контроля;

контроль за своевременным предоставлением достоверной информации, предусмотренной системой государственного статистического наблюдения, системой обмена информацией с государственными органами управления в области охраны окружающей среды;

контроль за ведением учета сточных вод по каждому отдельному объекту в целом. Целью экологического мониторинга является проведение наблюдений за состоянием окружающей среды, оценка и прогноз изменений состояния окружающей среды под воздействием природных и антропогенных факторов.

1.2 Основные задачи производственного экологического мониторинга:

- выполнение требований действующего природоохранного законодательства Российской Федерации в области организации экологического мониторинга компонентов природной среды;
- получение и накопление информации об источниках загрязнения и состоянии компонентов природной среды в зоне влияния объекта;
- анализ и комплексная оценка текущего состояния различных компонентов природной среды и прогноз изменения их состояния под воздействием природных и антропогенных факторов;
- информационное обеспечение руководства объекта для принятия плановых и экстренных управленческих решений;
- подготовка, ведение и оформление отчетной документации по результатам экологического мониторинга;
- получение данных об эффективности природоохранных мероприятий, выработка рекомендаций и предложений по устранению и предупреждению негативного воздействия на окружающую среду.

2. Общие положения

2.1. Сведения о предприятии и юридическом лице, эксплуатирующем предприятие.

ООО «Арктика» специализируется на переработке нафталиновой фракции методом ректификации с получением технического нафталина (ГОСТ 16106-82), выпускаемого в жидком виде.

Таблииа 1

	1 иолица 1				
Полное наименование:	Общество с ограниченной ответственностью «Арктика»				
Краткое наименование	ООО «Арктика»				
Организационно – правовая	Общество с ограниченной ответственностью				
форма					
ИНН	7116512875				
ОГРН	1147154030385				
Юридический адрес	301654, Тульская область, г. Новомосковск,				
(местонахождение	Комсомольское шоссе, дом 72, корпус склада нафталина,				
юридического лица)	кабинет 1				
Поуторую починующих	301654, Тульская область, г. Новомосковск,				
Почтовые реквизиты:	Комсомольское шоссе, дом 72				
Фактический адрес	301654, Тульская область, г. Новомосковск,				
(местонахождение объекта)	Комсомольское шоссе, дом 72, литера К-4, офис 1				
man /harras	Тел.: 8(48762) 2-09-69				
тел./факс:	Факс: 8(48762) 2-11-52				
Категория объекта НВОС	I				
Код объекта НВОС	70-0171-001123-П				
Наименование объекта	Объект по производству химических веществ				
	Управление Федеральной службы по надзору в сфере				
Уполномоченный орган для	природопользования (Росприроднадзор) по Тульской				
направления отчета	области				
	300013, Тульская область, г. Тула, ул. Свободы, д. 38				
Дата утверждения программы	18.03.2019				
Ответственное лицо	Подоликов Ярослав Константинович				

2.2. Виды экологического контроля окружающей среды на предприятии.

Производственный контроль в источниках выбросов в атмосферу (ИЗА);

Производственный контроль в области охраны атмосферного воздуха. Санитарнозащитная зона (C33);

Данная программа экологического контроля утверждена директором ООО «Арктика» Ширяевым Александром Александровичем.

3. Сведения об инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и их источников.

Карта-схема ООО «Арктика» с расположением источников загрязняющих веществ в атмосферный воздух приведена в приложении (см. приложение №1).

Для всех выбрасываемых загрязняющих веществ определены нормативы предельно допустимых выбросов, на существующем уровне, в Управлении Росприроднадзора по Тульской области, получено разрешение на выброс № 951 от 23 декабря 2015г. (см. приложение №2). Приложен перечень и количество вредных (загрязняющих) веществ, разрешенных к выбросу в атмосферный воздух.

Количество источников загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу, источниками ООО «Арктика» при соблюдении нормативов ПДВ, составляет 6, из которых: 6 организованных. Годовой выброс загрязняющих веществ в атмосферу составляет 14,279465 т/г.

ООО «Арктика» имеет свидетельство о государственной постановке на учет, как объекта оказывающего негативное воздействия на окружающую среду. Присвоен код 70-0171-001123-П, относится к І-ой категории (см. приложение №3).

3.1 Краткая характеристика предприятия как источника загрязнения атмосферы.

Основной вид деятельности ООО «Арктика» производство прочих химических органических основных веществ (ОКВЭД 20.14.7); дополнительные виды деятельности: производство прочих химических продуктов, не включенных в другие группировки (ОКВЭД 20.59.5); деятельность агентов по оптовой торговле промышленными и техническими химическими веществами (ОКВЭД 46.12.31) торговля оптовая промышленными химикатами (ОКВЭД 46.75.2).

Загрязняющие вещества в атмосферный воздух выделяются в процессе производства. Инвентаризация проведена по состоянию на октябрь 2015г.

3.2 Краткое описание технологического процесса.

Краткое описание технологического процесса приведено в проекте ПДВ в разделе 2.

3.3 Сведения об источниках выбросов объекта.

Перечень и количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу производством, приведен в таблице 2

Таблица 2.

код	Вещество наименование	Использ. критерий	Значение критерия,	Класс опасн	Суммарнь веще	ый выброс ества
			MГ/M ³	ости		
					г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	ПДК с/с	0,040000	3	0,0012361	0,001396
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	ПДК м/р	0,010000	2	0,0001347	0,000226
0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	ПДК с/с	0,001000	2	0,0000542	0,000059
0203	Хром (Хром шестивалентный) (в пересчете на хрома (VI) оксид)	ПДК с/с	0,001500	1	0,0000694	0,000091
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	ПДК м/р	0,200000	3	0,06976	1,956902
0337	Углерод оксид	ПДК м/р	5,000000	4	0,25288	6,861701
0342	Фториды газообразные (гидрофторид)	ПДК м/р	0,020000	2	0,0000181	0,00002

0344	Фториды плохо растворимые	ПДК м/р	0,200000	2	0,00025	0,00018
0602	Бензол	ПДК м/р	0,300000	2	0,0190548	0,503417
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	ПДК м/р	0,200000	3	0,0181394	0,490949
0621	Метилбензол (Толуол)	ПДК м/р	0,600000	3	0,0137330	0,360813
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	ПДК с/с	0,000001	1	0,00000001	0,0000003
0707	2-Метилнафталин	ОБУВ	0,020000	0	0,0024045	0,071494
0708	Нафталин	ПДК м/р	0,007000	4	0,1299385	3,729575
1071	Гидроксибензол (Фенол)	ПДК м/р	0,010000	2	0,0010155	0,030329
1240	Этилацетат	ПДК м/р	0,100000	4	0,0094302	0,272313
Всего ве	еществ : 16				0,5181184	14,279465
в том чи	сле твердых : 6				0,0017444	0,001952
жидких/	газообразных : 10				0,5163740	14,277513
	Группы веществ, обладаю	щих эффектом ко	омбинированног	о вредного	действия:	
6053	(2) 342 344					

Выброс веществ в целом по каждому ИЗА. Суммарная масса выбросов по каждому загрязняющему веществу по каждому ИЗА и объекту в целом приведен в таблице 3

Таблица 3.

	ИЗА		Выбрасываемые вещества		ство веществ, емых в атмосферу
Номер	Наименование	код	наименование	г/с	т/г
1	2	3	4	5	6
		0602	Бензол	0,0068220	0,200796
		0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,00455	0,124835
0001	0 2	0621	Метилбензол (Толуол)	0,004095	0,116226
0001	Осевой вентилятор	0707	2-Метилнафталин	0,001456	0,043047
		0708	Нафталин	0,03458	1,076166
		1071	Гидроксибензол (Фенол)	0,0003731	0,011192
		1240	Этилацетат	0,004459	0,13201
Итого по И	3A 0001			0,0563351	1,704272
		0602	Бензол	0,0075820	0,196911
		0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,0062440	0,168781
0000	O = =	0621	Метилбензол (Толуол)	0,0053520	0,140651
0002	Осевой вентилятор	0707	2-Метилнафталин	0,0008920	0,026724
1		0708	Нафталин	0,0356800	1,097074
		1071	Гидроксибензол (Фенол)	0,0003523	0,010830
		1240	Этилацетат	0,0031220	0,090016
Итого по И	3A 0002			0,0592243	1,730987
		0602	Бензол	0,0023933	0,072158
0003		0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,0057860	0,174173
		0621	Метилбензол (Толуол)	0,0031560	0,082940
	Вент. труба	0707	2-Метилнафталин	0,0000526	0,001659
		0708	Нафталин	0,0526000	1,492914
		1071	Гидроксибензол (Фенол)	0,0002893	0,008294
		1240	Этилацетат	0,0017358	0,048934
Итого по И	3A 0003			0,0660130	1,881072
		0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,06976	1,956902
0004	Дымовая труба	0337	Углерод оксид	0,2528800	6,861701
V-83-90-C-811	*** The street was don't all the \$100-2500	0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,00000001	0,0000003
Итого по ИЗ	3A 0004	*		0,32264001	8,818603
		0602	Бензол	0,0022575	0,033552
		0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,0015594	0,023160
0005	Труба	0621	Метилбензол (Толуол)	0,0011300	0,020996
		0707	2-Метилнафталин	0,0000039	0,000064
M.		0708	Нафталин	0,0070785	0,063421

	ИЗА		Выбрасываемые вещества		ство веществ, емых в атмосферу
Номер	Наименование	код	наименование	г/с	т/г
1	2	3	4	5	6
		1071	Гидроксибензол (Фенол)	0,0000008	0,000013
		1240	Этилацетат	0,0001134	0,001353
Итого по ИЗ	A 0005			0,0121435	0,142559
	0.000	0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0012361	0,001396
		0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	0,0001347	0,000226
0006	Труба ВУ	0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	0,0000542	0,000059
		0203	Хром (Хром шестивалентный) (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000694	0,000091
		0342	Фториды газообразные (гидрофторид)	0,0000181	0,000020
		0344	Фториды плохо растворимые	0,0002500	0,000180
того по ИЗ	A 0006			0,0017625	0,001972
ТОГО по п	редприятию в целом			0,51841841	14,279465

4. Сведения об инвентаризации сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду.

ООО «Артика» не осуществляет сбросы в водные объекты.

5. Сведения об инвентаризации отходов производства и потребления и объектов их размещения.

Собственных или арендованных объектов размещения или сбора отходов на балансе предприятие **не имеет**. Деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности организация **не осуществляет**. В ведении организации **объектов** накопления отходов и систем транспортировки, обезвреживания и уничтожения отходов **нет**.

Документ об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещения выдан ООО «Арктика» Министерством природных ресурсов и экологии Тульской области 28 июня 2016г. № 408-О (см. приложение 4)

Сведения об отходах, образующихся в процессе хозяйственной и/или иной деятельности приведены в таблице 4

Таблица 4

			1 аолица 4
Наименование видов отходов	ФККО	Норма тив образо вания т/ год	Операции по удалению отхода
Отхо	ды 1 класса опасно	сти	
Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства (0,12)	4 71 101 01 52 1	0,033	Передача на обезвреживание
Отхо,	ды 3 класса опасно	сти	
Водный конденсат, содержащий углеводороды, при очистке выбросов от ректификации нафталина в его производстве	3 13 133 11 31 3	48,510	Передача на обезвреживание
Сепарационная вода ректификации нафталина в его производстве	3 13 133 12 31 3	57,935	Передача на обезвреживание
Отходы синтетических и полусинтетических масел индустриальных	4 13 200 0 31 3	0,001	Передача на утилизацию (использование)
Песок, загрязненный нефтью и нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	9 19 201 01 39 3	0,007	Передача на обезвреживание
Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	9 19 204 01 603	0,231	Передача на обезвреживание
Отход	цы 4 класса опасно	сти	
Спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	4 02 110 01 62 4	0,06	Передача на захоронение
Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	4 03 101 00 52 4	0,03	Передача на захоронение
Отходы резиноасбестовых изделий незагрязненные	4 55 700 00 71 4	0,3	Передача на захоронение
Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая	7 33 100 01 72 4	9,0	Передача на захоронение

Наименование видов отходов крупногабаритный)	ФККО	Норма тив образо вания т/ год	Операции по удалению отхода
Смет с территории предприятия малоопасный	7 33 390 01 71 4	15,0	Передача на захоронение
Отход	ды 5 класса опасно	сти	
Отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства	4 05 122 02 60 5	0,1	Передача на утилизацию (использование)
Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	4 61 010 01 20 5	80,0	Передача на утилизацию (использование)
Остатки и огарки стальных сварочных электродов	9 19 100 01 20 5	0,01	Передача на захоронение

Качественный и химический состав отходов установлен, паспортизация выполнена в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 16 августа 2013 г. N 712 «О порядке проведения паспортизации отходов I - IV классов опасности»

Первичному учету подлежат все виды отходов производства и потребления – твердые, жидкие и газообразные. Ежегодно представляется технический отчет по обращению с отходами в Министерство природных ресурсов и экологии Тульской области.

В состав «Технического отчета» входят сведения о хозяйствующем субъекте, о фактически образованных количествах отходов, о фактически утилизированных, обезвреженных, размещенных, а также переданных для данных целей другим хозяйствующим субъектам. Схема операционного движения отходов заполняется с использованием системы классификации и кодирования отходов ФККО.

6. Сведения о должностных лицах, отвечающих за осуществление производственного экологического контроля».

Общее руководство системой производственного экологического контроля осуществляет начальник производства. Производственный экологический контроль на предприятии организуют и осуществляют ответственные лица, назначенные приказом директора по установленной в организации форме.

Численность сотрудников, отвечающих за осуществление производственного экологического контроля составляет -3 человека: директор, начальник производства и инженер по экологической безопасности.

Обязанности начальника производства по обеспечению деятельности предприятия в ООС и ПЭК заключаются в организации:

- выполнения требований природоохранного законодательства;
- выполнения мероприятий по охране окружающей среды,
- соблюдения экологических нормативов допустимого воздействия на окружающую среду,
- соблюдения требований по эксплуатации технологического и природоохранительного оборудования;
- принятия мер по выявленным нарушениям.

Обязанности инженера по экологической безопасности по обеспечению деятельности предприятия в ООС и ПЭК заключаются:

- организацию выполнения природоохранных мероприятий,
- организацию обращения с отходами;
- организацию производственного контроля;
- ведение и хранение отчетной документации о соблюдении природоохранного законодательства.
- проведении ПЭК в установленные приказом руководителя сроки;
- докладе руководству по итогам проверки о проведенных мероприятиях и выявленных нарушениях.

Ответственный, за организацию и проведение ПЭК, в рамках своей зоны ответственности имеет право:

- проводить осмотр помещений и территории;
- проводить визуальный контроль условий сбора, накопления и временного хранения отходов производства и потребления, а также объемов их накопления;
- запрашивать необходимые документы и материалы;
- давать указания об устранении нарушений, проведении инструментальных исследований, корректировке системы обращения с отходами.

7 Сведения о привлекаемых испытательных лабораториях.

Собственной испытательной лаборатории (центра) организация не имеет. Необходимые исследования выполняются по договорам. Ниже в таблице 5 приведена информация о лабораториях, с которыми ООО «Полипласт Новомосковск» сотрудничает.

Таблица 5

№	Наименование испытательной лаборатории	Адрес	Аттестат аккредитации	Информация об области аккредитации
1	ООО «Оргсинтез»	301653, Тульская область, г. Новомосковск, Комсомольское шоссе,72	POCC RU.0001.517013 or 16.06.2016r.	Вода сточная. Вода природная. Промышленные выбросы в атмосферу, воздух рабочей зоны, атмосферный воздух
2	ФГБУ «Центр лабораторного анализа и технических измерений по Центральному Федеральному округу"	125009, г. Москва, Газетный пер., д. 3-5, стр. 1 Филиал ЦЛАТИ по Тульской 300041, г. Тула, ул. Советская, д. 56	POCC RU.0001.511440 or 17.10.2016r.	Вода питьевая. Вода сточная. Вода природная. Промышленные выбросы в атмосферу, воздух рабочей зоны, атмосферный воздух Отработанные газы автомобилей. Отходы химического, минерального происхождения, бытовые (в т ч. коммунальные) осадки сточных вод. Производственная среда. Физические факторы. Жилые помещения, общественные здания. Физические факторы. Территория жилой застройки (селитебная территория). Физические факторы. Производственная среда. Химические факторы.

Аттестаты аккредитации см. в приложении 5.

8. Сведения о периодичности и методах осуществления производственного экологического контроля, местах отбора проб и методиках (методах) измерений.

На основании действующего проекта ПДВ и требованиям, изложенным в Приказе Минприроды РФ от $28.02.2018\ N$ 74, разработаны планы-графики контроля ИЗА и санитарно-защитной зоны (C33).

В план-график ИЗА включены источники, выброс от которых по результатам рассеивания превышает 0,1 ПДК загрязняющих веществ на границе предприятия. Контроль ведется инструментальным методом.

В план-график ИЗА включены источники, выброс от которых по результатам рассеивания не превышает 0,1 ПДК загрязняющих веществ на границе предприятия. Контроль ведется расчетным методом.

План-график контроля за соблюдением нормативов выбросов на источниках выбросов OOO «Арктика» приведен в таблице 6

Таблица 6

Цех (участок)		Выбрасываемое вещество		Периодич	Норматив выброса		Кем осуще- ствляе	Методика проведени
Наименование	источ- ника	Код	Наименовани е	-ность контроля	r/e	мг/м ³ н.у.	тся контро ль*	я контроля
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2000		0602	Бензол	1 раз в год	0,0068220	1,500		Инструме нтальным методом
		0616	Ксилол	1 раз в год	0,0045500	1,000	Аттест ованна я аккред итован ная лаборат ория	
Тепляк	0001	0707	2- метилнафталин	1 раз в год	0,0014560	0,320		
TOHANK	0001	0708	Нафталин	1 раз в год	0,0345800	7,600		
		1071	Фенол	1 раз в год	0,0003731	0,082		
		1240	Этилацетат	1 раз в год	0,0044590	0,980		
		0602	Бензол	1 раз в год	0,0075820	1,700		Инструме нтальным методом
		0616	Ксилол	1 раз в год	0,0062440	1,400	Аттест ованна я аккред итован ная лаборат ория	
Тепляк	0002	0707	2- метилнафталин	1 раз в год	0,0008920	0,200		
AKKIIDI	0002	0708	Нафталин	1 раз в год	0,0356800	8,000		
		1071	Фенол	1 раз в год	0,0003523	0,079		
		1240	Этилацетат	1 раз в год	0,0031220	0,700		
		0616	Ксилол	1 раз в год	0,0062440	2,200	Аттест ованна я	Н
		0708	Нафталин	1 раз в год	0,0526000	20,000		
Тепляк	0003	1071	Фенол	1 раз в год	0,0002893	0,110	аккред итован	Инструме нтальным
		1240	Этилацетат	1 раз в год	0,0031220	0,660	итован ная лаборат ория	методом
		0301	Азот диоксид	1 раз в год	0,0697600	160,00	Аттест	
Установка ректификации нафталина, резервуарный парк. Трубчатая печь	икации пина, 0004 ный парк.	0337	Углерод оксид	1 раз в год	0,2528800	580,00	итован нталь	Инструме нтальным методом
Установка ректификации	0005 (1)	0708	Нафталин	1 раз в год	0,0070785	605,00 0	Аттест ованна	Инструме нтальным

нафталина, резервуарный парк. Буферная емкость Е- 154А							я аккред итован ная лаборат ория	методом
Установка ректификации нафталина, резервуарный парк. Буферная емкость Е-154А	0005 (2)	0708	Нафталин	1 раз в год	0,0020227	179,00 0	Аттест ованна я аккред итован ная лаборат ория	Инструме нтальным методом
Установка ректификации нафталина, резервуарный парк. Буферная емкость Е-154А	0005 (3)	0708	Нафталин	1 раз в год	0,0028665	273,00 0	Аттест ованна я аккред итован ная лаборат ория	Инструме нтальным методом
Установка ректификации нафталина, резервуарный парк. Буферная емкость Е-154A	0005 (4)	0708	Нафталин	1 раз в год	0,0022876	301,00 0	Аттест ованна я аккред итован ная лаборат ория	Инструме нтальным методом
Установка ректификации нафталина, резервуарный парк. Буферная емкость Е-154А	0005 (5)	0708	Нафталин	1 раз в год	0,0003816	79,000	Аттест ованна я аккред итован ная лаборат ория	Инструме нтальным методом

План-график проведения лабораторного контроля загрязнения атмосферного воздуха на границе C33 и в жилой зоне приведен в таблице 7

Таблица 7

№ п/п	Место отбора проб	Показатель	Периодичность контроля	Количество наблюдений в год	НД на МВИ					
1	2	3	4	5	6					
Пере	Передвижной пост по направлению к жилой застройке (подветренная сторона):									
		Диоксид азота			РД 52.04.186-89					
		Аммиак			РД 52.04.186-89					
		Диоксид серы		Не менее 4-х	РД 52.04.186-89					
	Точка 1 деревня Княгинино	Пыль (взвешенные вещества)	1 раз в квартал		РД 52.04.186-89					
1		Нафталин			ГОСТ Р ИСО 16017-1- 2007; ГОСТ Р ИСО 16017-2- 2007; ФР.1.31.2014.19060; МУК 4.1.2594-10					
		Фенол			ГОСТ Р ИСО 16017-1- 2007; ГОСТ Р ИСО 16017-2- 2007; МУК 4.1.2594-10 М-02-01-2005					

№ п/п	Место отбора проб	Показатель	Периодичность контроля	Количество наблюдений в год	НД на МВИ
1	2	3	4	5	6
					(ΦP.1.29.2006.02215)
			1		РД 52.04.186-89
		Формальдегид			M-02-02-2005
					(ΦP.1.29.2006.02216)
					ГОСТ Р ИСО 16017-1-
					2007;
		Бензол			ГОСТ Р ИСО 16017-2-
					2007; ПНД Ф 13.1:3,68-09
					ГОСТ Р ИСО 16017-1-
					2007;
		Толуол			ГОСТ Р ИСО 16017-2-
		(метилбензол)			2007;
					ПНД Ф 13.1:3.68-09
					ГОСТ Р ИСО 16017-1-
		Ксилолы (смесь			2007;
		изомеров)			ГОСТ Р ИСО 16017-2-
		1			2007; ПНД Ф 13.1:3.68-09
					ГОСТ Р ИСО 16017-1-
					2007;
		Этилбензол			ГОСТ Р ИСО 16017-2-
					2007;
					ПНД Ф 13.1:3.68-09
		Диоксид азота	*		РД 52.04.186-89
		Аммиак			РД 52.04.186-89
		Диоксид серы Пыль	(РД 52.04.186-89
		(взвешенные			РД 52.04.186-89
		вещества) Нафталин			ГОСТ Р ИСО 16017-1- 2007;
					ГОСТ Р ИСО 16017-2-
					2007;
- 1					ФР.1.31.2014.19060;
					МУК 4.1.2594-10
					ГОСТ Р ИСО 16017-1-
					2007; ГОСТ Р ИСО 16017-2-
- 61		Фенол			2007;
	Точка 2 деревня	TONOM		TT /	МУК 4.1.2594-10
	Княгинино		1 раз в квартал	Не менее 4-х	M-02-01-2005
			2		(ΦP.1.29.2006.02215)
					РД 52.04.186-89
		Формальдегид			M-02-02-2005
					(ФР.1.29.2006.02216) ГОСТ Р ИСО 16017-1-
					2007;
		Бензол			ГОСТ Р ИСО 16017-2-
					2007;
					ПНД Ф 13.1:3,68-09
					ГОСТ Р ИСО 16017-1-
		Толуол			2007;
		(метилбензол)			ГОСТ Р ИСО 16017-2- 2007;
					ПНД Ф 13.1:3.68-09
		Ксилолы (смесь			ГОСТ Р ИСО 16017-1-
		изомеров)			2007;

№ п/п	Место отбора проб	Показатель	Периодичность контроля	Количество наблюдений в год	НД на МВИ
1	2	3	4	5	6
		Этилбензол			ГОСТ Р ИСО 16017-2- 2007; ПНД Ф 13.1:3.68-09 ГОСТ Р ИСО 16017-1- 2007; ГОСТ Р ИСО 16017-2- 2007;
					ПНД Ф 13.1:3.68-09
		Диоксид азота			РД 52.04.186-89
		Аммиак			РД 52.04.186-89
		Диоксид серы			РД 52.04.186-89
		Пыль			
		(взвешенные вещества)			РД 52.04.186-89
		Нафталин			ГОСТ Р ИСО 16017-1- 2007; ГОСТ Р ИСО 16017-2- 2007; ФР.1.31.2014.19060; МУК 4.1.2594-10
	Точка 3 шоссе Комсомольское поворот на завод ЖБИ	Фенол			ГОСТ Р ИСО 16017-1- 2007; ГОСТ Р ИСО 16017-2- 2007; МУК 4.1.2594-10 М-02-01-2005 (ФР.1.29.2006.02215)
3		Формальдегид	1 раз в квартал	Не менее 4-х	РД 52.04.186-89 M-02-02-2005 (ФР.1.29.2006.02216)
		Бензол			ГОСТ Р ИСО 16017-1- 2007; ГОСТ Р ИСО 16017-2- 2007; ПНД Ф 13.1:3,68-09
		Толуол (метилбензол)			ГОСТ Р ИСО 16017-1- 2007; ГОСТ Р ИСО 16017-2- 2007; ПНД Ф 13.1:3.68-09
		Ксилолы (смесь изомеров)		v	ГОСТ Р ИСО 16017-1- 2007; ГОСТ Р ИСО 16017-2- 2007; ПНД Ф 13.1:3.68-09
		Этилбензол			ГОСТ Р ИСО 16017-1- 2007; ГОСТ Р ИСО 16017-2- 2007; ПНД Ф 13.1:3.68-09
Пере	движной пост наветре):		
	•	Диоксид азота			РД 52.04.186-89
		Аммиак]		РД 52.04.186-89
	Т 4 б	Диоксид серы			РД 52.04.186-89
ļ.	Точка 4 берег реки Шат	Пыль (взвешенные	1 раз в квартал	Не менее 4-х	РД 52.04.186-89
		вещества)			
		Нафталин			ГОСТ Р ИСО 16017-1-

№ п/п	Место отбора проб	Показатель	Периодичность контроля	Количество наблюдений в год	НД на МВИ
1	2	3	4	5	6
					2007; ГОСТ Р ИСО 16017-2- 2007; ФР.1.31.2014.19060; МУК 4.1.2594-10
		Фенол			ГОСТ Р ИСО 16017-1- 2007; ГОСТ Р ИСО 16017-2- 2007; МУК 4.1.2594-10 М-02-01-2005 (ФР.1.29.2006.02215)
		Формальдегид			РД 52.04.186-89 M-02-02-2005 (ФР.1.29.2006.02216)
		Бензол			ГОСТ Р ИСО 16017-1- 2007; ГОСТ Р ИСО 16017-2- 2007; ПНД Ф 13.1:3,68-09
		Толуол (метилбензол)			ГОСТ Р ИСО 16017-1- 2007; ГОСТ Р ИСО 16017-2- 2007; ПНД Ф 13.1:3.68-09
		Ксилолы (смесь изомеров)			ГОСТ Р ИСО 16017-1- 2007; ГОСТ Р ИСО 16017-2- 2007; ПНД Ф 13.1:3.68-09
		Этилбензол			ГОСТ Р ИСО 16017-1- 2007; ГОСТ Р ИСО 16017-2- 2007; ПНД Ф 13.1:3.68-09
	1000	Диоксид азота			РД 52.04.186-89
		Аммиак			РД 52.04.186-89
		Диоксид серы			РД 52.04.186-89
		Пыль (взвешенные			РД 52.04.186-89
		вещества)			
	Точка 5 шоссе Комсомольское поворот на ООО «Оргсинтез»	Нафталин	1 раз в квартал	Не менее 4-х	ГОСТ Р ИСО 16017-1- 2007; ГОСТ Р ИСО 16017-2- 2007; ФР.1.31.2014.19060; МУК 4.1.2594-10
		Фенол			ГОСТ Р ИСО 16017-1- 2007; ГОСТ Р ИСО 16017-2- 2007; МУК 4.1.2594-10 М-02-01-2005 (ФР.1.29.2006.02215)
		Формальдегид			РД 52.04.186-89 M-02-02-2005 (ФР.1.29.2006.02216)
		Бензол			ГОСТ Р ИСО 16017-1-

№ п/п	Место отбора проб	Показатель	Периодичность контроля	Количество наблюдений в год	НД на МВИ
1	2	3	4	5	6
					2007;
					ГОСТ Р ИСО 16017-2-
					2007;
					ПНД Ф 13.1:3,68-09
					ГОСТ Р ИСО 16017-1-
		Tamas			2007;
		Толуол			ГОСТ Р ИСО 16017-2-
		(метилбензол)			2007;
					ПНД Ф 13.1:3.68-09
					ГОСТ Р ИСО 16017-1-
		10			2007;
		Ксилолы (смесь			ГОСТ Р ИСО 16017-2-
		изомеров)			2007;
					ПНД Ф 13.1:3.68-09
					ГОСТ Р ИСО 16017-1-
					2007;
		Этилбензол			ГОСТ Р ИСО 16017-2-
		900es Attenni VANOSE, miero da (156 / 2005ea d)			2007;
					ПНД Ф 13.1:3.68-09

Карта схема с контрольными точками на границе СЗЗ см. приложение 6

9. Производственный контроль в области охраны и использования водных объектов.

Источники сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду отсутствуют.

10. Термины, сокращения и определения

ПЭК – производственный экологический контроль

ПДК – предельно-допустимая концентрация

ПДВ – предельно-допустимый выброс

СЗЗ - санитарно-защитная зона

ФККО - федеральный классификационный каталог отходов

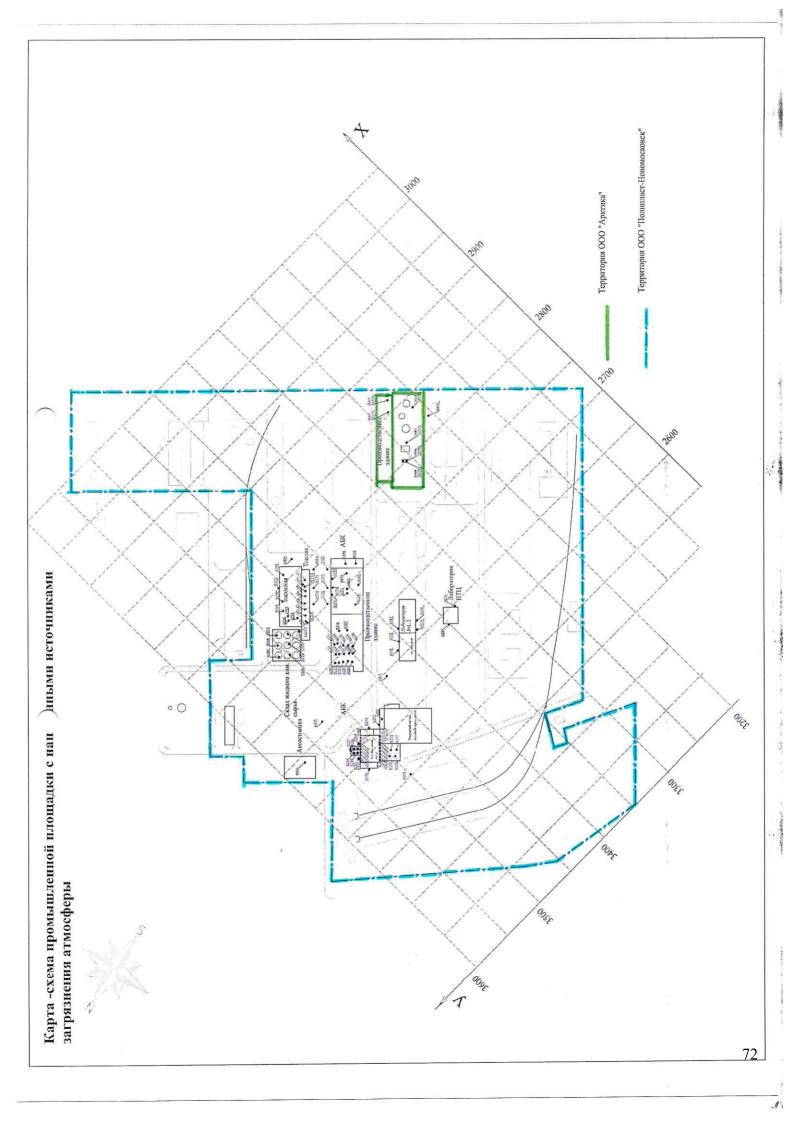
ОКВЭД – общероссийский классификатор видов экономической деятельности

ИЗА – источник загрязнения атмосферы

ПРИЛОЖЕИЯ

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

КАРТА СХЕМА ООО «АРКТИКА» С РАСПОЛЖЕНИЕМ ИСТОЧНИКОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ



приложение 2

РАЗРЕШЕНИЕ НА ВЫБРОС ВРЕДНЫХ (ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ) ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ (ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕ РАДИОАКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ)



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ (РОСПРИРОДНАДЗОРА) ПО ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

(Управление Росприроднадзора по Тульской области)

ул. Свободы, д. 38, 300041, г. Тула Тел. (4872) 30-84-89, факс (4872) 36-44-83 E-mail: rpn-tula@mail.ru www.priroda-tula.ru

23.12.15 No 213-03/3737

на №

Об установлении нормативов ПДВ

Директору ООО «Арктика»

К.В. Ощепкову

Комсомольское шоссе, 72, г. Новомосковск, Тульская область, 301653.

- 1. Управление Росприродназора по Тульской области рассмотрело проект нормативов ПДВ загрязняющих веществ в атмосферу ООО «Арктика» по адресу: 301653, Тульская область, г. Новомосковск, Комсомольское шоссе,72. и сообщает.
- 1. Представленный проект нормативов ПДВ загрязняющих веществ в атмосферу ООО «Арктика» по адресу: 301653, Тульская область, г. Новомосковск, Комсомольское шоссе,72 соответствуют требованиям, установленным законодательством Российской Федерации в области охраны атмосферного воздуха.
- 2. По результату анализа представленной документации нормативы предельнодопустимых выбросов (ПДВ) вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу атмосферу ООО «Арктика» по адресу: 301653, Тульская область, г. Новомосковск, Комсомольское шоссе,72 утверждаются сроком на 5 лет с «23» декабря 2015 года по «22» декабря 2020 года.
- 3. Данные нормативы предельно допустимых выбросов (ПДВ) вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу, установленные атмосферу ООО «Арктика» по адресу: 301653, Тульская область, г. Новомосковск, Комсомольское шоссе,72 теряют юридическую силу в случае внесения изменения в рассмотренный проект нормативов ПДВ загрязняющих веществ в атмосферу, до истечения срока их действия.

Руководитель

Эшбое И.М.Заботина

Л.П. Старостина 36-36-91

РАЗРЕШЕНИЕ № 951

на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух (за исключением радиоактивных веществ)

На основании приказа Управления Росприроднадзора по Тульской области

(наименование территориального органа Росприроднадзора)

от 23.12.2015 г. № 452-н

Общество с ограниченной ответственностью «АРКТИКА»

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

301653, Тульская область, г. Новомосковск, Комсомольское шоссе, д. 72

для индивидуального предпринимателя — фамилия, имя и (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя, место его жительства, данные документа, удостоверяющего его личность,

ОГРН - 1147154030385: ИНН - 7116512875

основной государственный регистрационный номер записи о государственной регистрации индивидуального предпринимателя; идентификационный номер налогоплательшика)

разрешается в период с "<u>23</u>" <u>декабря</u> 2015 г. по "<u>22</u>" <u>декабря</u> 2020 г.; осуществлять выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух.

Перечень и количество вредных (загрязняющих) веществ, разрешенных к выбросу в атмосферный воздух стационарными источниками, расположенными на промплощадке Общество с ограниченной ответственностью «АРКТИКА» по адресу: 301653, Тульская область, г. Новомосковск, Комсомольское шоссе, д. 72

(наименования отдельных производственных территорий; фактический адрес осуществления деятельности)

условия действия разрешения на выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, нормативы выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух по конкретным источникам и веществам указаны в приложениях $N \ge 1-3$ (на 8 листах) к настоящему разрешению, являющихся его неотъемлемой частью.

Дата выдачи	разрешения	≪ 24	>>	декабря	20	.15	Γ.
	A STATE OF THE STA					-	-

Руководитель Управления Росприроднадзора по Тульской области

И.М. Заботина

(подпись)

(O.N.O.)

М.П.

Экз. № 1

*Является неотъемлемой частью разрешения на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, выдаваемого территориальным органом Росприроднадзора

Перечень и количество вредных (загрязняющих) веществ, разрешенных к выбросу в атмосферный воздух²

Общество с ограниченной ответственностью «АРКТИКА»

паименование юридического лица или фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя, наименование отдельной производственной территории,

301653, Тульская область, г. Новомосковск, Комсомольское шоссе, д. 72

фактический адрес осуществления деятельности

²Вредные (загрязняющие) вещества и показатели их выбросов, не включенные в Приложение к разрешению на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух "Перечень и количество вредных (загрязняющих) веществ, разрешенных к выбросу в атмосферный воздух", не являются разрешенными к выбросу в атмосферный воздух.

Разрешенный выброс вредного (загрязияющего) вещества в пределах		дам, т			17 71				
с вредн	DCB	N IIO FO				-			-
Разрешенный выброс вредного трязняющего) вещества в пределегательный в реде	CHHBIX	с разонвкои по годам, т		-	14	-			
ленный эщего)	Canob	2			13				
Разрец			т/ год	+	71	-			
(3ar			1/6	1	-				
			2019-2020	07	2	0,001396	0,000226		0,000059
щего) юв ПДВ	Ham, T		2018		^	0,001396	0,000226		0,0000059
го (загрязняю ных норматив	с разбивкой по годам, т		2017	ð.	0	0,001396	0,000226		0,000059
Разрешенный выброс вредного (загрязняющего) вещества в пределах утвержденных нормативов ПДВ	c ps		2016	7	,	0,001396	0,000226		0,000059
азрешенный цества в предц			2015	9	>	0,001396	0,000226	1	0,0000059
Веш			т/т	5		0,001396	0,0001347 0,000226		0,0000542 0,000059
			r/c	4		0,0012361 0,001396	0,0001347		0,0000542
мласс опаснос ти	вредно-	го (за-	грязня ющего) - вещест - ва	3		3	7		2
	Наименование	вредного (загрязняю-	щего) вещества	2	210	дилуслезо триоксид (Железа оксиды)	Марганец и его соединения (в пересчете на	марганца (IV) оксид)	Никель оксид (в пересчете на никель)
2		_	· □	1		-	7	1	

	11 12 13 14 15 16 17									7	6		3	103	4		6	3	
	6 10	0000000	1,956902	101 6,861701		************	81000018			117 0,503417	946 0,490949		813 0,360813	0,0000003	194 0,071494	3,729575		313 0,272313	
A. Carrier de La	8	0,000091	1,956902 1,956902	6,861701 6,861701	0,00002 0,00002		0,00018 0,00018			0,503417 0,503417	0,490949 0,490949		0,360813 0,360813	0,0000003 0,00000003	0,071494 0,071494	3,729575 3,729575	0,030329 0,030329	0,272313 0,272313	
	7	0,0000001	1,956902 1,9	6,861701 6,8	0,00002 0,0		0,00018 0,0			0,503417 0,5	0,490949 0,4		0,360813 0,3	0,00000003 0,0	0,071494 0,0	3,729575 3,7	0,030329 0,0	0,272313 0,2	
	9	0,000091	1,956902	6,861701	0,00002		0,00018			0,503417	0,490949		0,360813	0,0000003	0,071494	3,729575	0,030329	0,272313	
	5	0,000091	1,956902	6,861701	0,00002		0,00018			0,503417	0,490949		0,360813	0,0000003	0,071494	3,729575	0,030329	0,272313	
	7	0,0000694	0,06976	0,25288	0,0000181		0,00025			0,0190548	0,0181394		0,0137330	0.00000001	0,0024045	0,1299385	0,0010155	0,0094302	
	3		3	4	2			2		2		m	3			4	7	4	
	. 2	Хром (Хром шестивалентный)	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	Углерод оксид	Фтористые газообразные соединения -	гидрофторид (в пересчете на фтор)	Фториды	неорганические	в пересчете на фтор)	Бензол	100	(Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)		Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен)	2-Метилпафталин	Нафталин	Гидроксибензол (Фенол)	Этилацетат	
	I	4	5	9	7			∞		6		0	=	2	13	14	15	16	-

*В строке "ИТОГО" указываются валовые выбросы (т/г) в целом по отдельной производственной территории.

Зам.начальника отдела Ответственный исполнитель

Старостина Л.П. (фамилия, И.О.) Старостина Л.П. (фамилия, И.О.)

(подпись)

77

Экз. №

*Является неотъемлемой частыо разрешения на выброе вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, выдаваемого территориальным органом Росприроднадзора

Условня действия разрешения на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух

Общество с ограниченной ответственностью «АРКТИКА»

наименование юридического лица или фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя, наименование отдельной произволственной территории, 301653, Тульская область, г. Новомосковск, Комсомольское шоссе, д. 72

фактический адрес осуществления деятельности

- 2. Соблюдение нормативов предельно допустимых и при установлении временно согласованных выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух должно обеспечиваться на каждом источнике выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в соответствии с 1. Выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух, не указанных в разрешении на выброс вредных (загрязняющих) веществ атмосферный воздух и в условиях действия разрешения на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, не разрешается.
- Выполнение в установленные сроки утвержденного плана мероприятий по снижению выбросов загрязияющих в атмосферный воздух. Перечень загрязняющих веществ и показатели их выбросов, не подлежащие пормированию и государственному учету

утвержденным в установленном порядке нормативами допустимых выбросов по конкретным источникам.

		Выбросы	сы загрязняющих вец	tects, T/r	
загрязняющих веществ	год, т/г	год, т/г	ГОД, Т/Г	ΓΟΛ, Τ/Γ	год, т/г

Приложение* №3 выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух от «23» декабря 2015 г. № 951 выданное Управлением Росприроднадзора по Тульской области наименование территорнального органа Росприроднадзора

Экз. № 1

*Является неотъемлемой частью разрешения на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, выдаваемого территорпальным органом Росприроднадзора

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Управления Росприроднадзора по Тульской области

M.II.

Милие И.М. Заботина «23» декабря 2015 г.

Нормативы выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух по конкретным источникам и веществам

Общество с ограниченной ответственностью «АРКТИКА»

наименование юридического лица или фамилии, имя, отчество мидивидуального предпринимателя, наименование отдельной производственной территории,

301653, Тульская область, г. Новомосковск, Комсомольское шоссе, д. 72

фактический азрес осуществления деятельности

	2020 г.	r/c II/II	19 20 21		11/18 10.0012361 10.001396 11/18 10.0012361 10.001236	+	+	THE 0.0001347 0.000332	0,000 1347 0,000 22 11JB	11,45 WWW.1347 WWW.220 11,415 WWW.1347 WWW.26 11,418	11 12 0,0000542 0,000059 11 18 0,0000542 0,0000559 11 18 0,0000542 0,0000542 0,0000542 0,0000542 0,0000542 0,0000542 0,0000542 0,0000542 0,0000542 0,00000542 0,0000542 0,0000542 0,0000542 0,0000542 0,00000542 0,0000542 0,000000542 0,000000542 0,00000542 0,000000542 0,00000542 0,	$\Pi/\Pi = 0.0000542 - 0.0000699 - \Pi/\Pi = 0.00000542 - 0.0000542 - 0.0000642 - 0.0000699 - \Pi/\Pi = 0.0000542 - 0.000099 - 11.\Pi = 0.00000542 - 0.0000699 - 0.$	4	1
		IIIIB RACIA	8		6 FIRB	6 II/IB	2000	япп ус	CAT. 1	9Y/11 07	59 111113	59 HJB		91 17.113
	2019 r.	1/1	17		0.00139	0.00139		7 0 000	20000	7000,0	2 0 0000	2 0,0000		0 0000
		1/c	91		0.001236	HJB 0,0012361 0,001396		0.000134	0.000124	re month	0.000054	0,000054		0.000069
		LIME BCB	15			T	1	STITIB	THE STATE OF		ПЛВ	UIB		11/118
	2018 1.	ıγr	14		0.001396	0,001396	CHI)	0.000220	0.00000	1,100,000	0.000059	0,00005		0.00009
Іормативы выбросов		r/c	13		0,0012361	0,0012361	IIIa (IV) or	0.0001347	71510000	To the state of	0.0000542	0,0000542		0,0000694
ормагив		BCR BCR BCR	12	OKCH/IBI	II)(IB	8)(1)	a Maprai	11118	HIR	и имкели	ПДВ	FL/1B	гиьгй)	11,118
Ē	2017 г.	1/1	=	3. диЖелезо триокенд (Железа оксиды)	11/13 0,0012361 0,001396 17/18 0,0012361 0.001396	ПДВ 0,0012361 0,001396 ПДВ 0,0012361 0,001396	его соединения (в пересчете на марганца (ТV) оксил)	0,000226	0.000226	. Инсель оксил (в пересчете на пикет.)	0,000059	0,000059	203. Хром (Хром шестивалентный)	0,000091
		1/0	10	зо триоксі	0,0012361	0,0012361	пения (в п	0,0001347	0.0001347	оксил (в п	0,0000542	0,0000542	м (Хром ш	0,0000694
		BCB	6	диЖеле	ПДВ	пдв	TO COC/(III	ПДВ	HJIB	Никель	ПДВ	HZUB	03. Xpo	TIMB
	2016 r.	1/L	8	123.	0,001396	0,001396	143. Марганец и е	0,000226	0.000226	164	0,000059	0,000059		0,000091
		r/c	7		0,0012361	0,0012361	143. Mg	0,0001347	0,0001347 0,000226 HJR 0,0001347 0,000226 HJR 0,0001347 0,00036 HJR 0,0001347 0,000326		0,0000542	0,0000542 0,000059 HJJB 0,0000542 0,000059		0,0000694
	женис	BCB	9		ПДВ	пдв		ПДВ	HIIB		ПДВ	пдв		ПДВ
	уществующее положение 2015 г.	τήτ	5		0,001396	0,001396		0,000226	0,000226		0,000059	0,000059		0,000091
	Существу	1/c	4		0006 0,0012361 0,001396 TIДB 0,0012361 0,001396	0,0012361 0,001396 IIIB 0,0012361 0,001396		0006 0.0001347 0.000226 ITJIB 0.000226 ITJIB 0.0001347 0.000226 ITJIB 0.000226 ITJIB 0.0001347 0.000226 ITJIB 0.0001347 0.000226 ITJIB 0.0001347 0.000226 ITJIB 0.000226 ITJIB 0.0001347 0.000226 ITJIB 0.000134 0.000226 ITJIB 0.000134 0.000256 ITJIB 0.000134 0.000256 ITJIB 0.000256 ITJIB 0.0000256 ITJIB 0.000026 ITJIB 0.000026 ITJIB 0.00026 ITJIB 0.00026 ITJIB 0.000026 ITJIB 0.000026 ITJIB 0.000026 ITJIB 0.000026 ITJIB	0,0001347		0006 0,0000542 0,000059 ПДВ 0,0000542 0,000059	0,0000542		0006 0,0000694 0,000091 IIIIB 0,0000694 0,000091
	2		3		9000			9000			9000			9000
	Пр-во, цех, участок		2		Сварочный участок	Всего по 3В		2 Сварочный участок	Всего по ЗВ		3 Сварочный участок	Всего по ЗВ		4 Сварочный участок
	δ <u>γ</u>		-		-			7			3			4

No. The-Bo nex vyacyon									-	grandalan mantandar								
		Cymeeray	Существующее положение	сение	2016 г.	2		2017 r.			2018 1.			2019		,	000	
	HCT.		. Y CI O	11/18	. [117118	-		IIIII			T T T		5019 F.	1011		2020 r.	
2		2/.5	3/4	BCB 17C			_	.1/μ.	BCB SCB	1/c	1/1	BCB	1/c	4,1	17 E	1/c	1/L	
Beero no 3B		0.0000694	0.000001	1000000 F69900000 ALII	000 0 8691	=	10	_	-	1.5	14	<u>s</u>		17		61	20	21
			· Connecto	wanta labor	0000		BOTH THOKEN	01. Азота диоксии (Азот (IV) оксил)	5	0,000004	0,000001	11/18	0,0000694	0,000091	11,1B 0	0,0000694	16000000	11/18
5 Установка рект-и, тр	трубчат. 0004	0,0697600	1,956902	11/1B 0,0697600		1,956902 11/113	B 0,0697600	1,956902	~	0,0697600	1,956902	TIMB	0,0697600	1,956902	11 <u>1</u> (B)	0,0697600	1,956902	TIJIB
Всего по 38		0,0697600	1,956902	11/1B 0,0697600	7600 1,956902	5902 11/J.B	B 0,0697600	1,956902	11,418	0,0697600	1.956902	118	0.0697600	2009561	9	0002000	000000	
			- 0				337. YEM	337. Углерод оксид				-	Tona Care	-	-	0007 600	706966,1	11718
6 Установка рект-и, тр печь	трубчат. 000-1	0001 0,2528800	102198'9	11ДВ 0,2528800	102198'9 0088	1701 ITAUB		00 6,861701	11/113	0,2528800	10/198'9	17(t)	0,2528800	102198'9	ПДВ 0	0,2528800	102198'9	ПДВ
Beero no 3B		0.2528800	6.861701	ПДВ 0.2528800	3800 6,861701	1701 HJUB	B 0,2528800	10/1989 00	8)(J)	0,2528800 6,861701	6,861701	11.118	0.2528800	6.861701	IIIR 0	0.059656.0	1021707	a l
	1	A CONTRACTOR		342. Ф.	342. Фтористые газоо(C	ые соедине		гория (в	пересчете в	а фтор)	1	4	-1	-10	4	10/10040	9711
Всего по 38	0000	0.0000181	0,000020	0,000020 11/JB 0,0000181 0,000020 0,000020 11/JB 0,0000181 0,000020	0.0000020	020 11/US	B 0,0000181	0,000020		0,0000181	0,0000020	SII/II	0.0000181	0,0000020	11/1B 0	1	0,000020	17.13
				0344.	0344. Фторидилеор	пеоргани	ческие пло	напические плохо растворимые (в пересчете на фтор)	use (Bue	ecuere na o)rop)	7				0,0000181	0,0000,0	11,133
8 Сварочный участок	0000	0.0002500	0,000180	0000 0.0002500 0,000180 11/113 0,0002500	500 0,000180	8 1	B 0,0002500	0,000180	11,118	0.0002500	0.0000.0	-	0,0002500	0,000180	TIMB 0	0.0002500	0.000180	117113
000000000000000000000000000000000000000		0,000,000	0,000180	0,0002500 0,000180 11/18 0,0002500 0.000180	2500 0.000	180 11/18	0.0	0002500 0.000180	11,(18	0,0002500	0,000180	11/118	0,0002500		-	1	0,000180	II.UB
9 Тепляк	1000	0001 0.0068220 0.200796	0.200796	11713 0 0068220	207000 0 0000	\$11111 YOZU	0	207005 0 00	1 000	VCC03000	7000000		- 1		- 21	Į.		
10 Тепляк	0002	0,0075820	0.196911	HJIB 0.0075820	. 1	+	-	-	-	0.00000.0	0.40007.0	-	-	+	-	-	0,200796	11JB
П Тепляк	0003	-	0.072158	11/113 0,0023933		+	-	+-	-	0.007.2013	0,190911	17415	0,007,000	+	-1	-	0,196911	ПДВ
12 Тепляк	0005	0,0022575	0,033552	TIJUS 0,0022575	-	+	1	-	-	0.0022575	0.033550	-		0.072158	0 8111	-	0,072158	17,18
Всего по ЗВ	_	0,0190548	0,0190548 0,503417	ПДВ 0,0190548		Н	-	1	_	0,0190548	0.503417		+			0.0022700.0	0,033352	11,413
13 Tamana	1000	ONI O MASSOO			-	+		22 L				1 1		1	-	_	11500040	11/15
T	C000	0.004.300 0,124833	0,124833	11/13 0,0045500		+		-	-	0.0045500	0,124835			0,124835	пдв 0	0.0045500	0,124835	TIJIB
T	0003	-	0.174173	1171B 0.0057860	7860 0,10070173	1173 THIS	B 0.0002440	0,108/81	11/118	0,0062440	0,168781	-	_	0,168781	11/IB 0	0,0062440	0,168781	ПДВ
16 Тепляк	0005	+	0,023160	11/13 0,0015594		+	+	-	-	0.0027.000	0.174173	11/113	-	+	-	-	0,174173	T/J(B
Beero 110 3B		0.0181394					+	-	_	0.0181394	0760670	_	0.00181301	0,023160	LIMB 0		0,023160	17,18
			¥1111111111111111111111111111111111111			1	1 .	1 =			71,0716	_	-	-	\dashv	0,0181394	0,490949	E
	1000		0.116226		\vdash			0 0,116226	11/113	0,0040950	0,116226	TIMB (0.0040950	9779110	11113	0.0040050	2002110	TITIES
18 Тепляк	0002	0.0053520	0,140651	11ДВ 0,0053520		-				0,0053520	0,140651	1	-	-	1	-	0,140651	
Ť	5000 Ove	_		_	200 0,082940	+	0,0031560	0,082940	-	0,0031560	0,082940	-	0,0031560	0,082940	Π <u>Д</u> В 0.	0,0031560	0,082940	TUR
смк. Е-154Л	_			0,0011300	300 0,020996	966	0,0011300	0,020996		0,0011300	0,020996	 EII/II	0,0011300	0,020996	11,1(13 0.	0,0011300	0,020996	11/13
		0,0137330	0,360813	11/(B 0,0137330	330 0,360813	1.0	B 0,0137330	0 0,360813	8	0,0137330	0,360813	пдв	0,0137330	0,360813	HAB 0,	0,0137330	0,360813	пдв
21 Установка рект-и, тр	трубчат. 0004	100000000	00000000	ПДВ	-		3 S.	4	IB			яин			and			
licut.		100000000°	Connonn'n	1,00000000	-	-		0,0000003		0,0000000,0	0,0000003	_	0,00000001	0,0000003	11,415 0,	0,000000001	0,0000003	ПДВ
Всего по ЗВ		0,00000000	0,0000003	ПДВ 0,00000001	3001 0,0000003	9003 IIJIB	B 0,000000001	0,0000003	пдв	0,00000000	0,0000003	ПДВ	0,00000001	0,0000003	HJIB 0,	0,00000001	0.0000003	HIIR
22 Tennak	1000	0.0014560		1000		+	707. 2-Meri	= -	1					1	1	-	+	
	1000	0001 0,0014560 0,043047				-	-+	-	-	0,0014560	0,043047			0,043047	TIMB 0,	0,0014560 (0,043047	ПЛВ
	0003	0.0000526	0.001659	ПДВ 0,0008920 ПЛВ 0,0000526	920 0,026/24	659 TIRE	07680000 8	6 0.026/24	1148	0,0008920	0,026724	-		-			0,026724	ПДВ
25 Установка ректиф-и, емк. Е-154A	буф. 0005		0,000064			-	-	-	-	0,0000039	0,000064	ПДВ	0,0000039	0,000064	TIMB 0,	0,00000526	0,001659	
Beero no 3B		0,0024045	0,071494	ПДВ 0,0024045	045 0,071494	494 ПДВ	-	5 0,071494	пдв	0,0024045	0,071494	TIMB 0	-	+	TIMB 0		-	TIME
	1000	0.004.000	-		+	r	1	1	1					+	-		-	9771
20 Terran	1000	0,0345800		ПДВ 0,0345800	_	+	-	-	-	0,0345800	1,076166	LIJB	0,0345800	1,076166	IIIIR	0.0345800	1 076166	апп
27 Гепляк	2000	0002 0,0356800	1,097074	17113 0 0356800	1 007074	OHL PAN	0000000											

Пр-во, нех, участок № Существующее положение 2016 г. т/г т/г <th></th> <th>IOH</th> <th>Mariabe</th> <th>Пормативы выбросов</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th>												IOH	Mariabe	Пормативы выбросов								
1	N S		1205	2	Существуя 2	ощее полох 2015 г.	женис		2016 г.			1 -			2018 r.			2019 г.			. 000	
1		County		2		.,	BILLI	`	,	11,113			11.1113			5100						
Think Color Colo	-			,	2/1	1/1	BCB	3/1	1/1	BCB	1/0	1/1.	BCB	r/c	r/ı	BCB	1/c	Ş.		1/c	1/1	
Column C	- 1			?	4	r.	9	7	œ	σ.	01	-	1.5	~	ব	15	91	17	201	01	1/2	
Column C	72				0,0526000	1,192914	_	0,0526000	1,492914	1000	0.0526000	1.19591.1	-	0.003650.0	f Activity	111110	0.0000000		C .	61	07	17
CCC	29	Установка емк. Е-154A	буф.		0,0070785	0,063421		0,0070785	0,063421	1	0,0070785	0,063421	1	0,0070785	0,063421	174B	0,0070785	0.063421	EIJ/IIS	0,0526000	1,492914	
10001 10000 10000 10000 10000 11 11 11 10 11 12 11 11		Всего по 3В			0,1299385	-		0,1299385	3,729575	-	0,1299385	3,729575	+	0,1299385	3779575	8111	58260010	2 730575		Coloros	0,003421	
1										1071. F	илроксибе	изон (Фено						0,127313	11/46	0,12773363	3,729575	III
1	30				0,0003731		HIJIB	0,0003731	0.011192	111113	0.0003731	0.011100	11113	0.0003231	10000	000						
11/18 0,0002893 0,00028	31	Тепляк		0000	0.0003523	0.010830	THE	0.0003533	0.010930	1		+	+	N,000,00	7,011192	11/45	0,000,5731	0,011192	11/113	0,0003731	0,011192	TUTE
тановкая ректиф-и. буф. 0005 буфоворов одоворов одов	32		Ī	5000	0.000000	0.00000	CHILD	0.000000	0.00000	-	C. C	0.0108.00	-	0,000.5523	0,010830	11,413	0,0003523	0,010830	TL/JJB	0,0003523	0.010830	11.718
Column C	5.5	Veranous notembre	Such	2000	WANDER DE	1,2000,74	-	0,000,000	0,008294	-	0,0002893	0,008294	-	0,0002893	0.008294	ПДВ	0,0002893	0,008294	TITIB	0.0002893	0.008794	1000
сто по 38 водиния сто по 38 плия плия <td></td> <td>The standard</td> <td>- hán</td> <td></td> <td>0,0000008</td> <td>0,000013</td> <td>1,418</td> <td>800000000</td> <td>0,000013</td> <td>7.00</td> <td>8000000000</td> <td>0,000013</td> <td></td> <td>8000000000</td> <td>0,000013</td> <td>ПДВ</td> <td>0,0000008</td> <td>0,000013</td> <td>11,713</td> <td>80000000</td> <td>0 000013</td> <td></td>		The standard	- hán		0,0000008	0,000013	1,418	800000000	0,000013	7.00	8000000000	0,000013		8000000000	0,000013	ПДВ	0,0000008	0,000013	11,713	80000000	0 000013	
1240. Этили стат 1240. Этили стат 1740. Этили стат		Всего по ЗВ			0,0010155	0,030329	11,118	55101000	0.030329	+-	0.0010155	1		9 0010155	0.00000	60.11			-		6,10000,0	
нали обот 0.0044590 0.132010 ПДВ 0.0044500 0.132010 ПДВ 0.0044590 0.132010 ПДВ 0.004801 0.004801 0.0044590 0.11201 ПДВ 0.004804 0.004804 0.004804 0.004804 0.004804 0.004804 0.004804 0.004804 0.004804 0.004804 0.004804 0.004804 0.004804 0.004804 0.004804<										47	on order				Cacaca	97/11	CC10100'n	0,030329	-	0,0010155	0,030329	HIRB
циян 6002 0,0031220 0,099016 11ДВ 0,099016 11ДВ 0,099016 11ДВ 0,099016 11ДВ 0,099016 11ДВ 0,099016 11ДВ 0,0901220 0,090016 11ДВ 0,090016 11ДВ 0,090016 11ДВ 0,090016 11ДВ 0,090016 11ДВ 0,090016 11ДВ 0,090017358 0,048934 11ДВ 0,0017358 0,048934 0,0017358 0,048934 0,0017358 0,048934 0,0017358 0,048934 0,0017358 0,048934 0,0017358 0,048934 0,0017358 0,048934 0,0017358 0,048934 0,0017358 0,048934 0,048934 0,048934	34	Тепляк		0001	0.0044590	0.132010	TILB	0.0044590	0.132010	+	0041500	010	-	0041500	OLOCCIN		0.000444000					
плине 0003 0,0017358 0,048934 11ДВ 0,0017358 0,048934 0,0017358 0,048934 0,0017358 0,048934 0,0017358 0,048934 0,0017358 0,048934 0,0017358 0,048934 0,0017358 0,048934 0,0017358 0,048934 0,0017358 0,048934 0,0017358 0,048934 0,0017358 0,048934 0,0017358 0,048934 0,0017358 0,048934 0,0017358 0,048934 0,048934 0,048934<	35			0002),0031220	0,090016	111113	9,0031220	0.090016	+	0021200	+	_	0001000	0.10261.0		0.0044590	0,132010		0.0044590	0.132010	ПДВ
тановка ректиф-и, буф. 0005 0,0001134 0,0001134 0,0001134 0,0001134 0,0001134 0,0001134 0,0001134 0,0001353 11ДВ 0,0001134 0,001353 11ДВ 0,0001134 0,001353 11ДВ 0,0001134 0,001353 11ДВ 0,0001134 0,001353 11ДВ 0,0004302 0,272313 11ДВ 0,0004302 0,	36			0003	0.0017358	0,048934	11113	9.0017358	0.048934	1	00017350	0.00000	+		0100000		0,0031220	0,090016		0.0031220	0,090016	ПДВ
его по 3В 0,0094302 0,272313 ПДВ 0,0094302 0,272313 N 0,123017 X	37	ректиф-и,	буф.	9000),0001134	0,001353	11/18		0,001353	+		0,001353	-		0,001353		0.00017358	0,048934	-	0,0017358	0,048934	17/18 17/18
X 9,123017		Всего по ЗВ),0094302	0,272313	11/18	0,0094302	0,272313	-	1	-		CUEF600	0 272313			0.00000	_		0,001333	
	<u> </u>	JFO;	CINTEL		×	9,123017			1,123017	+	0.	1		X	,123017			9,123017			0,272313	E E

⁴В строке "ИТОГО" указываются валовые выбросы (т/г) в целом по отдельной производственной территории.

Нормативы выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух по юридическому лицу в целом

Общество с ограниченной ответственностью «АРКТИКА»

наименование юридического лица или фамилия, имя, отчество игдивидуального предпринимателя, наименование отдельной производственной территории,

301653, Тульская область, г. Новомосковск, Комсомольское шоссе, д. 72

фактический агрес осуществления деятельности

		Класс							Hop	матив выбр	0008 (0	Норматив выбросов (с разбивкой по годам)	о годам)							
		опа-	Существу	Существующее положение 2015 г.	ние	2	2016 r.		2	2017 r.		2	2018 r.		2	2019 r.		20	2020 r.	
_	Наименование вредного (загрязняющего) вещества	(заг- рязняющ его) Вещества (I-1V)	1/ς	7/1	пдв	r/c	1/1	11 <u>48</u> 8C8	τ/c	1/1	1 <u>7</u> 48 8CB	ι/c	1/1	<u>nab</u> Bcb	1/0	1/1	7 <u>7</u> 48 8C8	1/5	1/τ	<u>11,48</u> BCB
	2	3	4	5	9	7	80	6	10	111	12	13	14	15	16	17	18	10	00	ć
-0	лиЖелезо триоксид (Железа оксиды)	т	0,0012361	0,001396	пдв	0,0012361	0,001396	пдв	0,0012361	0,001396	пдв	0,0012361	0,001396	пдв	0,0012361	0,001396	ПДВ	0,0012361	0,001396	17 B R J
2 ここ	Марганец и его соединения (в персечете на марганца (IV) оксид)	cı	0,0001347	0,000226	пдв	0,0001347	0,000226	пдв	0,0001347	0,000226	ПДВ	0,0001347	0,000226	пдв	0,0001347	0,000226	пдв	0,0001347	0,000226	пдв
_ = =	Пикель оксид (в пересчете на инкель)	2	0,0000542	0,000059	пдв	0.0000542	0,000059	пдв	0,0000542	0,0000,59	пдв	0,00000542	0,000059	пдв	0,00000542	0,000059	пдв	0,0000542	0,0000059	пдв
X	Хром (Хром шестивалентный)	-	0,00000694	1600000'0	ПДВ	0,0000694	0,000091	пдв	0,0000694	160000000	пдв	0,0000694	0,000091	пдв	0,0000694	0,000091	пдв	0,00000694	0,000091	пдв
< 0	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	٤.	0,06976	1,956902	ПДВ	0,06976	1,956902	пдв	0,06976	1.956902	пдв	0,06976	1,956902	пдв	0,06976	1,956902	пдв	0,06976	1,956902	пдв
2	Углерод оксид	4	0,25288	6,861701	пдв	0,25288	6,861701	пдв	0,25288	6,861701	ПДВ	0,25288	6,861701	17.08	0.25288	1021989	ПЛВ	0.25288	1021989	000
- 0 - I	Фтористые газообразные соединения - гидрофторид (в пересчете на фтор)	2	0,0000181	0,00002	пдв	0,0000181	0,00002	пдв	0,0000181	0,00002	пдв	0,0000181	0,00002	пдв	0,0000181	0,00002	ПДВ	0,0000181	0,00002	ПДВ
	Фториды неорганические плохо растворимые (в пересчете на фтор)	2	0,00025	0,00018	пдв	0,00025	8100000	пдв	0,00025	0,00018	пдв	0.00025	0,00018	пдв	0,00025	0,00018	ПДВ	0,00025	0,00018	пдв
10	Бензол	2	0,0190548	0,503417	ПДВ	0,0190548	0,503417	пдв	0,0190548	0,503417	пдв	0,0190548	0,503417	ПДВ	0.0190548	0.503417	N/IR	0.0190548	0.503417	0110
J . U .	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров 0-, м-, п-)	3	0,0181394	0,490949	пдв	0,0181394	0,490949	пдв	0,0181394	0,490949	пдв	0,0181394	0,490949		0,0181394	0,490949	пдв	0,0181394	0,490949	ПДВ
21.	Метилбензол (Толуол)	3	0,0137330	0,360813	пдв	0,0137330	0,360813	пдв	0,0137330	0,360813	пдв	0,0137330	0,360813	ПДВ	0,0137330	0.360813	ПЛВ	0.0137330	0.360813	ann
o rol	Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен)	-	0,00000001	0,0000003	пдв		0,0000003	пдв	0,000000001	0,0000003	пдв	0,000000001	0,0000003	-	0,00000001	0,0000003	пдв	1	0,0000003	17.18
ni!	2-Метилнафталин		0,0024045	0,071494	пдв	0,0024045	0,071494	пдв	0,0024045	0,071494	пдв	0,0024045	0,071494	пдв	0.0024045	0,071494	1718	0.0024045	0.071494	I A I
17.1	Пафталин	4	0,1299385	3,729575	ПДВ	ПДВ 0.1299385	3 729575	n/n	0.1200385	2 720575	000	0.1000205	200000	۰	DOCOUCT O			20000	2,010,00	+

		Класс							Hopv	латив выбро	cos (c	Норматив выбросов (с разбивкой по годам)	э годам)							
***************************************	8	опа	Существу	Существующее положение 2015 г.	ние	2	2016 r.		2(2017 r.		2(2018 r.		20	2019 r.		20	2020 r.	
n/n	Наименование вредного (загрязняющего) вещества	вредного (заг- рязнянощ его) вещества (1-1V)	1/6	1/6	пдв	1/د	1/1	<u>11,48</u> BCB	r/c	1/1	1148 BCB	د/د	7/٢	0.48 BCB	2/1	1/1	17.00 BCB	1/c	1/6	1748 BCB
П	2	3	4	5	9	7	8	6	10	11	12	13	14	1.5	16	17	1.8	19	20	21
15	Гилроксибензоя (Фенол)	2	0,0010155	0.030329	пдв	пдв 0,0010155	0,030329	пдв	0,0010155	0,030329	пдв	0,0010155	0,030329	пдв	0,0010155	0,030329 пдв		0,0010155	0,030329	пдв
	16 Этилацетаг	4	0.0094302	0,272313	пдв	пдв 0.0094302 0,272313	0,272313	пдв	0,0094302	0.272313 пдв	пдв	0,0094302	0,272313 пдв	пдв	0,0094302	0,272313 ПДВ	ПДВ	0,0094302	0,272313	пдв
ATOFO:	2.5		×	14,279465	пдв	×	14,279465	пдв	×	14,279465 ПДВ	пдв	×	14,279465	пдв	×	14,279465	ПДВ	×	4,279465	пдв
N	В том числе твердых:		×	0.001952	пдв	×	0,001952	пдв	×	0.001952	пдв	×	0,001952	пдв	×	0,001952	пдв	×	0,001952	пдв
QKN.	Жидких и газообразных:		×	14,277513	пдв	×	14,277513 ngB	пдв	×	14,277513 пдв	пдв	×	14,277513 口口B	пдв	×	14,277513 IAB	ПДВ	×	14.277513 DAR	ПЛВ

Зам. начальника отдела

Ответственный исполнитель

(nodmen) (nodmen)

Старостина Л.П. (фамина, И.О.) Старостина Л.П. (фамина, И.О.)

83

приложение 3

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОСТАНОВКЕ НА УЧЕТ, КАК ОБЪЕКТ ОКАЗЫВАЮЩИЙ НЕГАТИВНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩЮЮ СРЕДУ

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о постановке на государственный учет объекта оказывающего негативное воздействие на окружающую среду

№ AOXKNL6I от 04.01.2017

Настоящее свидетельство в соответствии с положениями Федерального закона от 10.01.2002 №7-ФЗ "Об охране окружающей среды" выдано

общество с ограниченной ответственностью "Арктика"

ОГРН

1147154030385

ИНИ

7116512875

Код ОКПО

34415089

и подтверждает постановку на государственный учет в федеральный государственный реестр объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, эксплуатируемого объекта

000 "Арктика"

местонахождение объекта: Тульская область, г.Новомосковск, Комсомольское шоссе, 72

дата ввода объекта в эксплуатацию: 05.09.2014

тип объекта: Площадной

и присвоение ему кода объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду,

7	0	-	0	1	7	1	188	0	0	1	1	2	3	 П
11.5				1.50	(A			-	. •	- 1	9.53	1000		3,000,000

и І-й категории, негативного воздействия на окружающую среду.

Свидетельство применяется во всех предусмотренных случаях и подлежит замене в случае изменения приведенных в нем сведений, а также в случае порчи, утраты.





Документ подписан электронной подписью СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Кому выдан: Заботина Инна Михайловна Серийный номер: 6337FD0E000200000184

Кем выдан: ФГБУ "ФЦАО"

приложеие 4

ДОКУМЕНТ ОБ УТВЕРЖДЕНИИ НОРМАТИВОВ ОБРАЗОВАНИЯ ОТХОДОВ И ЛИМИТОВ НА ИХ РАЗМКЩЕНИЕ

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

Директору ООО «Арктика»

К.В. Ощепкову

Ул. Оборонная, д. 114-а, г. Тула, 300045 Тел.: (4872) 24-51-80, 24-51-47 Факс: 37-72-29 E-mail: minecolog@tularegion.ru

301663, Тульская область, г. Новомосковск, Комсомольское ш., д. 72

No

Ha № _____

Уважаемый Константин Викторович!

Министерство природных ресурсов и экологии Тульской области рассмотрело Ваше заявление от 27.04.2016 № 94 об установлении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение и сообщает следующее.

В соответствии с приказом министерства природных ресурсов и экологии Тульской области от 28.06.2016 № 408-о принято решение об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение.

Приложение: Копия приказа министерства природных ресурсов и экологии Тульской области от 28.06.2016 № 408-о «Об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение» на 5 л. в 1экз.

Заместитель председателя правительства Тульской области — министр природных ресурсов и экологии Тульской области



Ю.Ю. Панфилов

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

OT SE DE 16

№ 408-0

Об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение

На основании п.11 Порядка разработки и утверждения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение применительно к хозяйственной И (или) иной деятельности юридических индивидуальных предпринимателей (за исключением субъектов малого и среднего предпринимательства), в процессе которой образуются отходы на объектах, подлежащих региональному государственному экологическому надзору на территории Тульской области, утвержденного постановлением правительства Тульской области от 04.02.2016 № 40, в соответствии с Положением о министерстве природных ресурсов и экологии Тульской области, утвержденным постановлением правительства Тульской области от 07.10.2011 № 13, с учетом заявления ООО «АРКТИКА» от 27.04.2016 № 94, приказываю:

- 1. Утвердить ООО «АРКТИКА» ИНН 7116512875 нормативы образования отходов и лимиты на их размещение (приложение), сроком на 5 лет, при условии ежегодного предоставления технического отчета по обращению с отходами.
- 2. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя министра директора департамента охраны окружающей среды и экологического надзора министерства природных ресурсов и экологии Тульской области К.В. Сорокина.
 - 3. Приказ вступает в силу со дня его подписания.

Заместитель председателя правительства Тульской области — министр природных ресурсов и экологии Тульской области



Ю.Ю. Панфилов

Приложение к приказу министерства природных ресурсов и экологии Тульской области

об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение ДОКУМЕНТ

000 «АРКТИКА»

MHH 7116512875 OKTMO 7072400001

Фактический адрес: Тульская обл., г. Новомосковск, Комсомольское шоссе, д. 72

								Ли	Лимиты на размещение отходов	на разм	ещени	е отхо	дов						
	-15-310-			отходы, передаваемые на р предпринимател		размещение другим индивидуальным им или юридическим лицам	іе друг идиче	ским л	дивид) ицам	льны	7	-	отходы, размещаемые на эксплуатируемых (собственных) объектах размещения отходов	щаемые на эксплуатируемых (объектах размещения отходов	пуатир цения	уемь	x (co	бстве	нных)
	ККО *			PEKT Oʻ UIN		лим	иты на	лимиты на размещение отходов, тонн	щение	отход	эв, тон	н			JIHA	лимиты на размещение отходов, тонн	ты на размещ отходов, тонн	тонн	зние
	Ф оп			и апь Эпип е Эо ээр	№ объекта			в том	в том числе по годам	по год	ам		наименование	№ объекта		B TO	и чис	ле по	в том числе по годам
	Код	Норматив об осреднен	разменование размешения с	индивидуал предпринимат эксплуатируюш размещения с	размещения отходов в ГРОРО **	всего	20	20	20 18	20	20 20	20 21	объекта размещения отходов	размещения отходов в ГРОРО **	всего		20 20 7 18	20	20 20 20 20 20 20 16 17 18 19 20 21
	3	4	5	9	7	∞	6	10	=	12	13	14	15	91	17	81	19 20 21	21	22 23
Отходы І класса опасности:																			

Ĭ.	1		1	1	1		Ĭ i	1		i
F	1		1		ı	1	1	i	ı	1
į.	1		- 1		ı	3	30	ı		,
					1	1	i	1	'	i
*	1		i	-	1	1	1	i i	1	r
-	+-	-	1	-	I.		i i	1	•	
<i>x</i>	ı		1		r	1	1	3	ī	1
									•	
1	1		ī		NO.	1	1	g.	1	L
	-									
	1		1		,	r	r.	r	· ·	
					~					
t			ı		1	0	ï	ř.	1	
t.	ı		1	=	Í	4	i.	1	3 C	1
ř.			1		ï	1	I	1.	1	1
T.	-		1		ř	Ĭ	1	10	3	,
Ü					i	1	1	1	i	î
<u></u>	3				ŧ.	и	î	3.0).	i i	
ii.	1		i		t	ï	1	is:	1	ï
4	1		1			1	a		1	
ı	r		r		Л	1	1	1	1	r
ž j	1				T	ı	Ĭ.	ı	ı	•
0,033	0,033		0		48,510	57,935	0,0001	0,007	0,231	106,684
4 71 101 01 52 1	ı,		ı		3 13 000 00 00 0	3 13 000 00 00 0	4 13 200 01 31 3	9 19 201 01 39 3	9 19 204 01 60 3	r
Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	Итого I класса опасности:	Отходы II класса опасности:	Итого II класса опасности:	Отходы III класса опасности:	Отходы производства основных органических химических веществ прочих (поглотительный раствор улавливания углеводородов)	Отходы производства основных органических химических веществ прочих (сепарационная вода ректификации нафталина)	Отходы синтетических и полусинтетических масел индустриальных	Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15 % и более)	Обтирочный материал, загразненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15 % и более)	Итого III класса опасности:
-					2	8	4	ν.	9	9

			E.	Ĭ v					
			ı	1	1	ı	1		
		1		r	1	•	1		1
			-		3		1		1
		т.	1	I.	1	ľ	ı		t
		#	i	I.	1	ř			1
			ī	r	2	r	r		1
				,	1	ı	Ĩ		T
		·	·	Ţ.	1	t.	a.		ı
		T.	0,015	0,15	4,5	3,9	8,565		1
	and the second	(0)	0,03	0,3	0,6	7,8	17,13		,
		40	0,03	0,3	9,0	7,8	17,13		,
		SIF.	0,03	0,3	9,0	7,8	17,13		ı
		3 L	0,03	0,3	0,6	7,8	17,13		ı
		0,03	0,015	0,15	4,5	3,9	8,595		0,05
		0,03	0,15	1,5	45,0	39,0	89,58		0,05
		71 000273 00592 250914	71 000273 00592 250914	71 000273 00592 250914	71 000273 00592 250914	71 000273 00592 250914	90		71 000273 00592 250914
		НМУП «Районнос благоустрой- ство, ремонт дорог и тротуаров»	НМУП «Районное благоустрой- ство, ремонт дорог и тротуаров»	НМУП «Районное благоустрой- ство, ремонт дорог и тротуаров»	НМУП «Районное благоустрой- ство, ремонт дорог и тротуаров»	НМУП «Райошое благоустрой- ство, ремонт дорог и тротуаров»			НМУП «Районное благоустрой- ство, ремонт дорог и тротуаров»
*	29	ТБО	Полигон ТБО	ТБО	Полигон ТБО	Полигон ТБО	2 I 3		Полигон ТБО
		90°0	0,03	0,3	0,6	7,8	17,19		0,1
		4 02 110 01 62 4	4 03 101 00 52 4	4 55 700 00 71 4	7 33 10 0 01 72 4	733 390 0171 4	3E		737 100 01 72 5
	Отходы IV класса опасности:	Спецодежда из хлопчатобумажного и смешаниых волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	Обувь кожаная рабочая, утрагившая потребительские свойства	Отходы резиноасбестовых изделий незагрязненные	Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несоргированный (исключая крупногабаритный)	Смет с территории предприятия малоопасный	Итого IV класса опасности:	Отходы V класса опасности:	Отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и деятелоноизводства
		7		6	10	=			12
		1 8 22 22 22							

	r	·					ı
				J	1		3
	ı	_)!			ı
			J	-	_		
	1	-		t t	1	-	1
				i.	1		- 1
	,			ı	1		а
	ı		3		1		r
	1		1		ţ.	1	8,565
	,		i				85,73 8,645 17,13 17,13 17,13 17,13 8,565
			ï		1		17,13
	,		ı				17,13
	1		•		1		17,13
			ı	0,05 0,05		8,645	
	t		ā		0,05		85,73
	t		я		r		r
			ï		E		ı
					1		ı
CONTRACTOR NAME OF TAXABLE PARTY.	80,0		0,01		80,11	204	017
	4 61 010 01 20 5	010	100 01 0,01	20 5	ı		ı
	Јюм и отходы, содержащие незагрязненные черпые металлы в виде изделий, кусков, несортированные	Остатки и отарки	~	электродов	Итого V класса опаспости:		MIOLO:
1	13		4				

^{*}Федеральный классификационный каталог отходов.

Утвержден на основании решения: приказ министерства природных ресурсов и экологии Тульской области от 2306. 76 N $_{ extstyle}$ ζ Регистрационный номер документа об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение № 21-р .2016 по 29. 06.2021 г.г. Установлен срок действия с 28 06

Заместитель председателя правительства Тульской области министр природных ресурсов и экологии Тульской области



Ю.Ю. Панфилов

«28 » WOHU 2016

^{**} Государственный реестр объектов размещения отходов.

^{***} В соответствии с п. 8 ст. 12 Федерального закона от 24.06.1998 года № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» с 01.01.2017 г. захоронение отходов, в состав которых входят полезные компоненты, подлежащие утилизации, запрещается. Согласно Перечню готовых товаров, включая упаковку, подлежащих утилизации после утраты ими потребительских свойств утвержденному Распоряжением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2015 года №1886-р, готовые товары группы №3 «Спецодежда», группы №12 «Принадлежности канцелярские бумажные» подлежат

приложение 5

АТТЕСТАТЫ АККРЕДИТАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



Ne 007007

В СИСТЕМЕ АККРЕДИТАЦИИ АНАЛИТИЧЕСКИХ ЛАБОРАТОРИЙ (ЦЕНТРОВ) АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ (ЦЕНТРА)

POCC RU.0001.511440 2

2016 октября Действителен до « 17 »

НАСТОЯЩИЙ АГТЕСТАГ ВЫДАН

настоящии аттестат выдан — федеральному бюджетному учреждению "Центр лабораторного анализа и наменование придического лице с указанием организационно-правовой фереральному округу технических измерений по Центральному федеральному округу") (Тульский филиал ФБУ "Центр лабораторного анализа и технических измерений по Центральному федеральному округу")

25009, г. Москва, Газетный пер., д. 3-5, стр. 1 (адрес филиала: 301600, г. Тула, ул. Советская, д. 56) адрес юридического лица

Тульский филиал федерального бюджетного учреждения и удостоверяет, что_"Центр лабораторного анализа и технических измерений по Центральному федеральному округу"

301600, г. Тула, ул. Советская, д. 56; 301246, Тульская обл., г. Щекино, ул. Емельянова, д. 38

COOTBETCTBYET TPEEOBAHMAM FOCT P MCO/M3K 17025 - _2006

(МЕЖДУНАРОДНОГО СТАНДАРТА ИСО/МЭК 17025; 2005

АККРЕДИТОВАН(А) В СИСТЕМЕ АККРЕДИТАЦИИ АНАЛИТИЧЕСКИХ ЛАБОРАТОРИЙ (ЦЕНТРОВ)

техническую компетентность и независимость

независимость) техническую компетентность или техническую компетентиверява

Вляется его неотъемлемой частыю. ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ ПО ИСПЫТАНИЯМ В СООТВЕТСТВИИ С ОБЛАСТЫО-АККРЕДИТАЦИИ ОБЛАСТЬ АККРЕДИТЕЛЕНА ПРИЛОЖЕНИЕМ К НАСТОЯЩЕМУ ХТТЕСТАТУ И ЯВПУ

Руководитель (заместитель Руководителя)

nomite

Е.Р. Петросян

Зарегистрирован в Едином реестре . октября

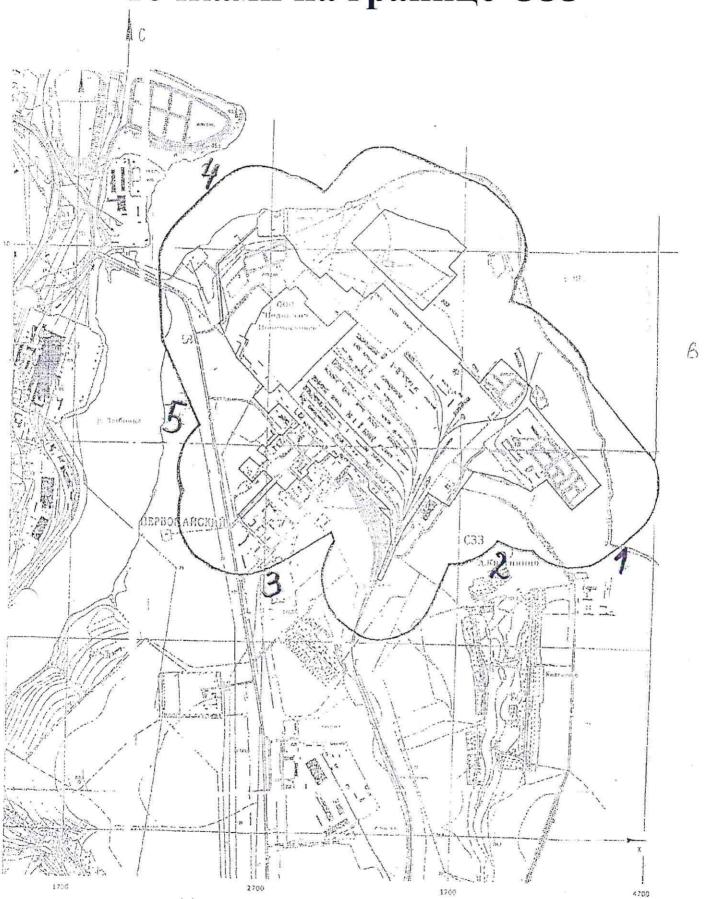
94

Росаккредитация ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ	Nº 0006638
ATTECTAT AKKPEДИТАЦИИ	
No POCC RU.0001.517013 выдан 16 июня 2016 г.	
Настоящий аттестат выдан Обществу с ограниченной ответственностью «Оргсинтез» "ИНЧНЕ "УЧЧВЧЕВВЗВ	
301653,Тульская обл., пос. Первомайский, Комсомольское шоссе, д. 72	72
и удостоверяет, что Санитарно-промышленная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «Оргсинтез» 301653,Тульская обл., пос. Первомайский, Комсомольское шоссе, д. 72	этью «Оргсинтез» 72
FOCT MCO/M3K 17025-2009	
з областью аккредитации, область з астью аттестата. Дата внесения сведений в	у аттестату и являс
ь Руководителя)	Н.С. Султанов

приложение 6

КАРТА-СХЕМА С КОНТРОЛЬНЫМИ ТОЧКАМИ НА ГРАНИЦЕ СЗЗ

Карта-схема с контрольными точками на границе C33



ПРИЛОЖЕНИЕ 16 ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ПНООЛР

Федеральная служба по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзор)

Приокское межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования

Документ об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение

Общество с ограниченной ответственностью «Арктика»

организационно-правовая форма и наименование юридического лица или фамилия, имя, отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя

301653, Тульская область, Новомосковский район, г. Новомосковск, Комсомольское шоссе, 72, корпус склада нафталина, кабинет 1 адрес (место нахождения) юридического лица или место жительства индивидуального предпринимателя

Основной государственный регистрационный номер юридического лица (индивидуального предпринимателя) (ОГРН) 1147154030385
Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН) 7116512875
ОКТМО 70724000001
Кол объекта НВОС 70-0171-001123-П, категория I

301653, Тульская область, Новомосковский район, г. Новомосковск, Комсомольское шоссе, 72, корпус склада нафталина, кабинет 1 адрес (место нахождения) объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду

Регистрационный номер документа об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение 25.

Приложение
Лист 1 из 3
к <u>Локументу</u> об утверждении нормативов
образования отходов и лимитов на их размещение,
выданному« » 2021 г., рег. №
(без лимита не действительно)

Нормативы образования отходов и лимиты на их размещение

Приложение
Лист 2 из 3
к Документу об утверждении нормативов
образования отходов и лимитов на их размещение,
выданному« » 2021 г., рег. №
(без лимита не действительно)

		1	1	1				I	T		
				-							
			-						-		
						2					
									-		
		0,0	0,0	60		3,8	7,8	12,			0,0
		0,0	21	093		3,8	35	12, 157			0,0
		0,0 50	0,0	60		3,8 91	35	12, 157			0,0
		0,0	0,0	0,0		6,9	6,1 01	2,9			0,0
		0,16	90,0	1,16		12,6	25,4 15	39,4 35			0,02
		027- 92- 4	027- 92- 4	027- 92- 4		92- 4	027- 92- 4	027- 92- 14			027- 92-
		71-00027- 3-00592- 250914	71-00027- 3-00592- 250914	71-00027- 3-00592- 250914		71-00027- 3-00592- 250914	71-00027- 3-00592- 250914	71-00027- 3-00592- 250914			71-00027-
		но	но	но		но	но	Н0.			но
		ТБО	Полигон ТБО	Полигон ТБО		ТБО	Полигон ТБО	Полигон ТБО			Полигон ТБО
106,44		0,050	0,021	0,360	0,011	3,891	7,835	12,168		84,0	800,00
Ξ		0	0	0	0	6		=			0
		90	21	09	Ξ	91	35			0,	80
		0,050	0,021	0,360	0,011	3,891	7,835			84,0	0,008
		п	п	п	ц	п	ц	п		п	Ħ
		т/год	т/год	т/год	т/год	т/год	т/год	т/год		т/год	т/год
- 1		4 02 110 01 62 4	4 03 101 00 52 4	4.55 700 00 71.4	4 82 427 11 52 4	7 33 100 01 72 4	733 390 01 714			4 61 010 01 20 5	9 19
icca :	-01	из кно- бых ль- ль- а,	ая ив- ль- а	10- де- ен-	со жин 560- ие	ных ме- аций пый пый (ало-	гас- ти:	тас-	ы, еза- эные де ов,	рки
Итого III класса опасности:	ходы IV за опасн сти:	ежда буман шанн утрат ебите ойств	сожан утрат себите	цы резин овых из гзагрязн ные	тодиодным тодиодным в сентами в сутративши ребителься свойства	офис вых по ганиз оовані я круї тный ттный	с террито приятия м опасный	IV кл	I V KJ	OTXOD ULINE H SIE 4EI SI B BN SI KYCK	и ога х свар
ого III кла опасности:	Отходы IV класса опасно- сти:	Спецодежда из хлопчатобумажно- го и смешанных волокон, утратив- шая потребитель- ские свойства, незагрязненная	Обувь кожаная рабочая, утратив- шая потребитель- ские свойства	Отходы резино- асбестовых изде- лий незагрязнен- ные	Светильники со светоднодными элементами в сборе, утратившие потребительские свойства	Мусор от офисных и бытовых поме- щений организаций несортированный (исключая крупно- габаритный)	Смет с территории предприятия мало- опасный	Итого: IV клас- са опасности:	Отходы V клас-	Лом и отходы, содержащие неза- рязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	Остатки и огарки стальных свароч-
Итс	, 75 173	XIIO XIIO IIO BOII CF	Dac IIIa	ac O Juni	Ch 3)16 pe pe	Му, и (щен нес (ись	СМ	Ит	O _T	. Д СОД ПРЯП МИЗ, НПЗ,	Остатки и огарки
		4	5	9	7	∞	6			10	=

к Документу об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, выданному« » 2021 г., рег. № (без лимита не действительно) Приложение Лист 3 из 3

250914 205			1 1			77	Полигон ТБО Полигон	84,008	20.5	æ
84,008 Полигон 71-00027- 0,02 0,0 0,0 0,0 TEO 3-00592- 6 02 08 08 250914 202,623 Полигон 71-00027- 0.00 0.00 0.00		12	12	9 12	4 2.9	3-00592- 39.4	TEO			Mroro
84,008 Полигон 71-00027- 0,02 0,0 0,0			_				ТБО	202,623		пасности
		1	+				Полигон	84,008		ого V класса

Утвержден на основании приказа Приокского межрегионального управления Росприроднадзора от 13-10.2021 г. № 739 - НОО. Установлен срок действия с 13.10.2021 г. по 31.12.2024 г.

Руководитель Приокского межрегионального управления Росприроднадзора

CONTROL OF THE PROPERTY OF THE

«13» октября 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО "АРКТИКА"

> Ширяев А.А. (расцифровка) еденой от применения

« 12 г. 03

ИСХОДНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОТХОДЕ

	Сведения	об отходе			
		лом и отходы, содержащие			
Наименование вида	а отхода	незагрязненные черные металлы в виде			
		изделий, кусков, несортиров	занные		
Происхождение отходов (ука	зывается наименование техноло-	обращение с черными ме			
процесса, в результате котор	тате которого образовался отход, или ого товар (продукция) утратил свои пот-	продукцией из них, приводящ	ее к утрате им		
ребительские свойства, с ука	занием наименования исходного товара)	потребительских св			
Химический и (или) компоне порядке убывания содержани	нтный состав отхода (указывается в ия компонентов)	Наименование компонента	Содержание %		
		черные металлы	100		
Способ определения химичес	ского и (или) компонентного состава	С использованием количе	ественного		
вида отходов (указывается со	гласно документации и (или) с	химического анализа, Прото			
использованием количествен	ного химического анализа)	. 12.03.2021			
Агрегатное состоян	ие и физическая форма	Твердое			
Класс опасности по	степени негативного				
воздействия на окру	жающую среду	V класс , практически неопа	сные отходы		
Происхождение	е отхода по федеральному	классификационному катало	огу отуплов		
	(ФК)	KO)	огу отмодов		
4 00 000 00 00 0		ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ И	and the		
	НЕПРОИЗВОДСТВЕННЫ	Е; МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, УТ	PATURIIIUE		
	ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЕ СВС	ОЙСТВА, НЕ ВОШЕДШИЕ В БЛОКИ 1-3, 6-9			
4 60 000 00 00 0	ЛОМ И ОТХОДЫ ЧЕРНЫХ	х и цветных металлов			
4 61 000 00 00 0	Лом и отходы черных метал				
4 61 010 00 00 0	Лом и отходы черных метал				
4 61 010 01 20 5		незагрязненные черные металлы	в виде изделий.		
	кусков, несортированные	-			
	Банк данных об	отходах (БДО)	P. P. LEWIS		
Производство		E.			
Исходная продукция	Про	одукция из черных металлов	ε		
(товар)					
Процесс	Обращение с черными метал г	лами и продукцией из них, приводян потребительских свойств	цее к утрате ими		
Состав отхода	Содержит: чугун; сталь. І	В составе отхода черный металл, угле	ерод и могут		
A	находить	ся продукты окисления металлов	Z		
Агрегатное состояние,		Твердое			
ризическая форма Сласс опасности			*		
масс опасности	V remoce	- практически неопасные отходы			

По результатам сопоставления классификационных признаков отхода (происхождение, состав, агрегатное состояние и физическая форма) с классификационными признаками вида отходов 4 61 010 01 20 5 в ФККО и БДО установлено соответствие

Сведения о лице, кот	сорое образовало отходы
Фамилия, имя, отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя или полное наименование юридического лица	Общество с ограниченной ответственностью «АРКТИКА»
Сокращенное наименование юридического лица	ООО "АРКТИКА"
Индивидуальный номер налогоплательщика (ИНН)	7116512875
Код по Общероссийскому классификатору предприятий и организаций (ОКПО)	34415089
Код по Общероссийскому классификатору видов экономической деятельности (ОКВЭД)	20.14.7
Место нахождения	301653, Тульская область, Новомосковский район, г. Новомосковск, Комсомольское шоссе, 72, корпус склада нафталина, кабинет 1
Почтовый адрес	301653, Тульская область, Новомосковский район, г. Новомосковск, Комсомольское шоссе, 72, корпус склада нафталина, кабинет 1
Адрес (адреса) фактического осуществления деятельности	Тульская область, Новомосковский район, г. Новомосковск, Комсомольское шоссе, 72



ПРОТОКОЛ ОЦЕНКИ СОСТАВА ОТХОДА № 589 om 12.03.2021 г.

- 1. Наименование предприятия (объекта): ООО "АРКТИКА"
- 2. Фактический адрес предприятия (объекта): Тульская область, Новомосковский район, г. Новомосковск, Комсомольское шоссе, 72
- 3. Наименование и контактные данные Заказчика: ООО «ЭКО ЦЕНТР», г. Тула, ул. Радищева, д.8, пом. 20
- 4. Идентификация мест отбора проб: Тульская область, Новомосковский район, г. Новомосковск, Комсомольское шоссе, 72
- 5. Идентификация пробы: № 1276-О лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные
- 6. Акт и дата отбора проб: № 319-О от 02.03.2021 г. Маркировка пробы по акту отбора: 2-О
- 7. План и метод отбора проб в соответствии с ТЗ
- 8. Дата получения проб в лаборатории: 02.03.2021 г.
- 9. Дата проведения исследований: 03.03.2021 г.
- 10. Пробоподготовка: согласно МИ
- 11. Условия окружающей среды при выполнении испытаний в лаборатории: соответствуют НД на МИ
- 12. Дополнения, отклонения или исключения, относящиеся к МИ (при необходимости) отсутствуют

№	Наименование компонента морфологического состава отхода, единицы измерения	учетом значения показателя	Форма пред- ставления ре- зультата	Идентификация метода (НД на МИ)
1	черные металлы, %	100 методике представлен с учетом расс	Единичное измерение	ПНД Ф 16.3.55-08* (изд. 2014 г.)

^{*} — результат измерения по данной методике представлен с учетом расширенной неопределенности при k=2Результаты анализа распространяются только на данные пробы

Протокол подготовил:

Утвердил:

Инженер-химик

должность

Начальник лабораторый

Попова Т.А.

ФИО

Дмитриева Е.А.

ФИО

Примечание: Без разрешения ООО «ЭКО центр» частичная перемечатка или копирование протокола запрещена.

ЭКО ЦЕНТР

Наименование лаборатории и место осуществления лабораторной деятельности: Лаборатория ООО «ЭКО центр» 394049, г. Воронеж, Рабочий пр-т, д. 101 т/факс. 250-22-50 (многоканальный) SKO GESTP ECO CENTER SKO HEST



Номер записи в реестре аккредитованных лиц POCC RU. 0001. 514506

Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 20.07.2015

ПРОТОКОЛ № 476-Б от 12.03.2021 г.

результатов биотестирования проб отходов

- 1. Наименование предприятия(объекта): ООО "АРКТИКА"
- 2. Фактический адрес предприятия(объекта): Тульская область, Новомосковский район,
- г. Новомосковск, Комсомольское шоссе, 72
- 3. Наименование и контактные данные Заказчика: ООО «ЭКО ЦЕНТР», г. Тула, ул. Радищева, д.8, пом. 20
- 4. Идентификация мест отбора проб: Тульская область, Новомосковский район, г. Новомосковск, Комсомольское шоссе, 72
- 5. Идентификация пробы: № 1276-О лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные
- 6. Акт и дата отбора проб: № 319-О от 02.03.2021 г. Маркировка пробы по акту отбора: 2-О
- 7. План и метод отбора проб в соответствии с ТЗ
- 8. Дата получения проб в лаборатории: 02.03.2021 г.
- 9. Дата проведения исследований: 03.03.2021 06.03.2021 гг.
- 10. НД на МИ: ФР.1.39.2007.03221; ФР.1.39.2007.03223
- 11. Пробоподготовка: согласно МИ
- 12. Требования к условиям проведения эксперимента:

 t^0 19 - 24°C; pH 7,0 - 8,5; O_2 в начале анализа не ниже 6 мг/дм³, в конце не ниже 4 г/дм³ Цериодафнии:

Scenedesmus

 t^0 19 - 25°C; pH 7,0 - 8,5; O₂ в начале анализа не ниже 6 мг/дм³, в конце не ниже 4 г/дм³ quadricauda:

13. Дополнения, отклонения или исключения, относящиеся к МИ (при необходимости) отсутствуют

Результаты биотестирования

				Условия і	испытан	ий		13	Кратность (Кр)	20.00
№ п/	Тест-объект	бис	В начал этестиров			ои заверш отестиров		элюден	разведения водной вытяжки из отхода, при	таты
п		t, °C	рН, ед. рН	Раств. О ₂ , мг/дм ³	t, °C	рН, ед. рН	Раств. О ₂ , мг/дм ³	Время наблюдения	которой вредное воздействие на гидробионтов отсутствует	Результаты биотестирования
1	Цериодафнии	23,3	7,40	7,12	23,1	7,21	6,58	2 сут.	Кр - 1	Не оказывает острую
2	Scenedesmus quadricauda езультаты биот	23,3	7,40	7,12	23,0	7,22	7,46	3 сут.	Кр - 1	Токсичность Не оказывает острую токсичность

Протокол подготовил:

Утвердил:

Инженер-химик

должность

Начальник лабораторы

SKO HEN

Попова Т.А. ФИО

Дмитриева Е.А.

Примечание: Без разрешения ООО «ЭКО центр» частичная

опирование протокола запрещена.

УТВЕРЖДАЮ

Директор

000 "АРКТИКА"

Ширяев А.А.

12, 03

(расшифровка)

ИСХОДНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОТХОДЕ

	Сведения	об отходе	The same of the sa			
Наименование вида	и отхода	остатки и огарки стальных	сварочных			
Произуантанна агра тар (гна		электродов				
	зывается наименование техноло- тате которого образовался отход, или		-			
процесса, в результате которо	ого товар (продукция) утратил свои пот-	осуществление сварочных работ				
	занием наименования исходного товара) нтный состав отхода (указывается в					
порядке убывания содержани	я компонентов)	Наименование компонента	Содержание %			
S		железо	100			
Способ определения химичес	ского и (или) компонентного состава	С использованием количе	ественного			
вида отходов (указывается со	гласно документации и (или) с	химического анализа, Прото	кол № 590 от			
использованием количествен	ного химического анализа)	12.03.2021				
Агрегатное состоян	ие и физическая форма	Твердое				
Класс опасности по	степени негативного					
воздействия на окру	ужающую среду	V класс - практически неопа	асные отходы			
Происхождени	е отхода по федеральному	классификационному катал	огу отхолов			
	(ФК					
9 00 000 00 00 0	ОТХОДЫ ПРИ ВЫПОЛНЕ	ЕНИИ ПРОЧИХ ВИДОВ ДЕЯТЕЛ	БНОСТИ. НЕ			
	ВОШЕДШИЕ В БЛОКИ 1-		,			
9 10 000 00 00 0	ОТХОДЫ ОБСЛУЖИВАН	ОО И НИШАМ АТНОМЕЯ И RU	ОРУДОВАНИЯ			
9 19 000 00 00 0		ания машин и оборудования				
9 19 100 00 00 0	Отходы производства сваро	The second secon				
9 19 100 01 20 5	остатки и огарки стальных	сварочных электродов				
	Банк данных об	отходах (БДО)	131 411			
Производство	Обслуг	живание машин и оборудования				
Исходная продукция	_	<u>a</u>				
(товар)						
Процесс		Сварочные работы				
Состав отхода	Содержит: железо. Может со	одержать графит, марганец, углерод,	диоксид кремния			
Агрегатное состояние, физическая форма		Твердое				
Класс опасности	V класс	- практически неопасные отходы				
Класс опасности		1				

По результатам сопоставления классификационных признаков отхода (происхождение, состав, агрегатное состояние и физическая форма) с классификационными признаками вида отходов 9 19 100 01 20 5 в ФККО и БДО установлено соответствие

Сведения о лице, ко	оторое образовало отходы
Фамилия, имя, отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя или	Общество с ограниченной ответственностью «АРКТИКА»
полное наименование юридического лица Сокращенное наименование юридического лица	ООО "АРКТИКА"
Индивидуальный номер налогоплательщика (ИНН)	7116512875
Код по Общероссийскому классификатору предприятий и организаций (ОКПО)	34415089
Код по Общероссийскому классификатору видов экономической деятельности (ОКВЭД)	20.14.7
Место нахождения	301653, Тульская область, Новомосковский район, г. Новомосковск, Комсомольское шоссе, 72, корпус склада нафталина, кабинет 1
Почтовый адрес	301653, Тульская область, Новомосковский район, г. Новомосковск, Комсомольское шоссе, 72, корпус склада нафталина, кабинет 1
Адрес (адреса) фактического осуществления деятельности	Тульская область, Новомосковский район, г. Новомосковск, Комсомольское шоссе, 72



ПРОТОКОЛ ОЦЕНКИ СОСТАВА ОТХОДА № 590 om 12.03.2021 г.

- 1. Наименование предприятия (объекта): ООО "АРКТИКА"
- 2. Фактический адрес предприятия (объекта): Тульская область, Новомосковский район, г. Новомосковск, Комсомольское шоссе, 72
- 3. Наименование и контактные данные Заказчика: ООО «ЭКО ЦЕНТР», г. Тула, ул. Радищева, д.8, пом. 20
- 4. Идентификация мест отбора проб: Тульская область, Новомосковский район, г. Новомосковск, Комсомольское шоссе, 72
- 5. Идентификация пробы: № 1277-О остатки и огарки стальных сварочных электродов
- 6. Акт и дата отбора проб: № 319-О от 02.03.2021 г. Маркировка пробы по акту отбора: 3-О
- 7. План и метод отбора проб в соответствии с ТЗ
- 8. Дата получения проб в лаборатории: 02.03.2021 г.
- 9. Дата проведения исследований: 03.03.2021 г.
- 10. Пробоподготовка: согласно МИ
- 11. Условия окружающей среды при выполнении испытаний в лаборатории: соответствуют НД на МИ
- 12. Дополнения, отклонения или исключения, относящиеся к МИ (при необходимости) отсутствуют

Nº	Наименование компонента морфологического состава отхода, единицы измерения	Результаты КХА и измерений с учетом значения показателя точности при доверительной вероятности Р=0,95	Форма пред- ставления ре- зультата	Идентификация метода (НД на МИ)
1	железо, %	100	Единичное измерение	ПНД Ф 16.3.55-08* (изд. 2014 г.)

^{* —} результат измерения по данной методике представлен с учетом расширенной неопределенности при k=2 Результаты анализа распространяются только на данные пробы

Протокол подготовил:

Инженер-химик

Попова Т.А.

Утвердил:

Начальник лаборатории

Дмитриева Е.А.

олжность

ФИО

Примечание: Без разрешения ООО «ЭКО центр» частичная перепечатка или копирование протокола запрещена.

Наименование лаборатории и место осуществления лабораторной деятельности: Лаборатория ООО «ЭКО центр» 394049, г. Воронеж, Рабочий пр-т, д. 101 т/факс. 250-22-50 (многоканальный)



Номер записи в реестре аккредитованных лиц **РОСС RU. 0001. 514506**

Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 20.07.2015

ПРОТОКОЛ № 477-Б от 12.03.2021 г.

результатов биотестирования проб отходов

- 1. Наименование предприятия(объекта): ООО "АРКТИКА"
- 2. Фактический адрес предприятия(объекта): Тульская область, Новомосковский район, г. Новомосковск, Комсомольское шоссе, 72
- 3. Наименование и контактные данные Заказчика: ООО «ЭКО ЦЕНТР», г. Тула, ул. Радищева, д.8, пом. 20
- 4. Идентификация мест отбора проб: Тульская область, Новомосковский район, г. Новомосковск, Комсомольское шоссе, 72
- 5. Идентификация пробы: № 1277-О остатки и огарки стальных сварочных электродов
- 6. Акт и дата отбора проб: № 319-О от 02.03.2021 г. Маркировка пробы по акту отбора: 3-О
- 7. План и метод отбора проб в соответствии с ТЗ
- 8. Дата получения проб в лаборатории: 02.03.2021 г.
- 9. Дата проведения исследований: 03.03.2021 06.03.2021 гг.
- 10. НД на МИ: ФР.1.39.2007.03221; ФР.1.39.2007.03223
- 11. Пробоподготовка: согласно МИ
- 12. Требования к условиям проведения эксперимента:

Цериодафнии: t^0 19 - 24°C; pH 7,0 - 8,5; O_2 в начале анализа не ниже 6 мг/дм³, в конце не ниже 4 г/дм³

Scenedesmus

quadricauda: t⁰ 19 - 25°C; pH 7,0 - 8,5; O₂ в начале анализа не ниже 6 мг/дм³, в конце не ниже 4 г/дм³

13. Дополнения, отклонения или исключения, относящиеся к МИ (при необходимости) отсутствуют

Результаты биотестирования

№ п/	Тест-объект	Условия испытаний				ия	Кратность (Кр)			
		В начале биотестирования		При завершении биотестирования		блюден	разведения водной вытяжки из отхода, при	таты		
П		t,°C	рН, ед. рН	Раств. О ₂ , мг/дм ³	t, °C	рН, ед. рН	Раств. О ₂ , мг/дм ³	Время наблюдения	которой вредное воздействие на гидробионтов отсутствует	Результаты биотестирования
1	Цериодафнии	23,3	7,46	7,17	23,1	7,28	6,61	2 сут.	Kp - 1	Не оказывает острую токсичность
2	Scenedesmus quadricauda	23,3	7,46	7,17	23,0	7,33	7,52	3 сут.	Кр - 1	Не оказывает острую токсичность

Результаты биотестирования распространяются толька на банные пробы

Протокол подготовил:

Инженер-химик

Carry Co

Попова Т.А.

Утвердил:

Начальник лаборатор п

водпись

ЭКО цент

Дмитриева Е.А.

Примечание: Без разрешения ООО «ЭКО центр» частичная перепечанова или копирование протокола запрещена.

110

УТВЕРЖДАЮ Директор ООО «Арктика» К.В.Ощепков « ASI » исторые 20 16 г.

ПАСПОРТ ОПАСНОГО ОТХОДА

Составлен на <u>лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие</u> потребительские свойства

4 71 101 01 52 1 (указывается вид отхода, код и наименование по по федеральному классификационному каталогу отходов)

Образованный в процессе: внешнего и внутреннего освещения
(наименование технологического процесса, в результате которого образовался отход, или процесса,
в результате которого товар (продукция) утратил свои потребительские свойства, с указанием наименования исходного товара) состоящий из: $\underline{\text{стекло}} - 92\%$, металлы (по меди)— 2% , люминофор — $5,98\%$, ртуть — $0,02\%$.
Изделие из нескольких материалов
(агрегатное состояние и физическая форма отхода: твердый, жидкий, пастообразный, шлам, гель, эмульсия, суспензия, сыпучий, гранулят, порошкообразный, пылеобразный, волокно, готовое изделие, потерявшее свои потребительские свойства, иное)
имеющий I (первый) класс опасности по степени воздействия на окружающую среду
полное наименование юридического лица: общество с ограниченной ответственностью «Арктика»
Сокращенное наименование юридического лица <u>ООО «Арктика»</u> ИНН 7116512875 ОКАТО 70234501000
ОКПО 34415089 ОКОНХ
ОКВЭД 24.14.2
Адрес юридический <u>301653, Тульская область, г.Новомосковск, ул.Комсомольское </u> <u>шоссе, д.72</u>
Адрес почтовый <u>301653, Тульская область, г.Новомосковск, ул.Комсомольское шоссед.72.</u>

УТВЕРЖДАЮ Директор ООО «Арктика» Ширяев А.А.

2019 г.

Паспорт отходов I—IV классов опасности

Составлен на 3 13 133 12 31 3 Сепарационная вода ректификации нафталина	
(указывается вид отхода, код и наименование по федеральному	
в его производстве классификационному каталогу отходов)	_,
образованный в процессе деятельности индивидуального предпринимателя и	ли
юридического лица ректификации нафталина	
(указывается наименование технологического процесса,	_
в результате которого образовался отход,	
или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил свои потребительские	
свойства, с указанием наименования исходного товара) Вода $-87,39\%$; фенол $-4,75\%$; толуол $-3,99\%$; бензол $-2,53\%$; состоящий из ксилол $-0,76\%$; нафталин $-0,58\%$.	_'
(химический и (или) компонентный состав отхода, в процентах)	
Жидкое в жидком / Эмульсия (агрегатное состояние и физическая форма: твердый, жидкий, пастообразный, шлам,	
гель, эмульсия, суспензия, сыпучий, гранулят, порошкообразный, пылеобразный,	
	_,
волокно, готовое изделие, потерявшее свои потребительские свойства, иное — указать нужное)	
имеющий <u>Претий</u> (класс опасности по степен (прописью) класс опасности по степен	ıи
негативного воздействия на окружающую среду.	
in the second se	
Фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя или полное наименов	39-
ние юридического лица общество с ограниченной ответственностью "арктика	
	<u>»</u>
Индивидуальный номер налогоплательщика 7116512875	
Код по Общероссийскому классификатору предприятий и организаций 34415089	
Код по Общероссийскому классификатору видов экономической деятельности 24.14.2	
301654, Тульская область, г. Новомосковск,	
Местонахождение ул. Комсомольское шоссе, д. 72, корпус склада нафталина каб.1	
301654, Тульская область, г. Новомосковск,	
Почтовый адрес ул. Комсомольское шоссе, д. 72	

УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО «Арктика»

Ширяев А.А. (фамилия, инициалы)

2019 г.

____2019_1

Паспорт отходов I—IV классов опасности

Составлен на _3 13 133 11 31 3 Водный конденсат, содержащий углеводороды,
(указывается вид отхода, код и наименование по федеральному
при очистке выбросов от ректификации нафталина в его производстве , классификационному каталогу отходов)
образованный в процессе деятельности индивидуального предпринимателя или
юридического лица ректификации нафталина, улавливание газовоздушной смеси
(указывается наименование технологического процесса,
в результате которого образовался отход,
или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил свои потребительские
,
свойства, с указанием наименования исходного товара)
Вода — 88,09%; фенол — 4,76%; толуол — 3,91%; бензол — 2,26%; состоящий из ксилол -0,55%; нафталин — 0,43%.
(химический и (или) компонентный состав отхода, в процентах)
Жидкое в жидком / Эмульсия
(агрегатное состояние и физическая форма: твердый, жидкий, пастообразный, шлам,
гель, эмульсия, суспензия, сыпучий, гранулят, порошкообразный, пылеобразный,
тель, эмульсия, суспензия, сыпучии, гранулят, порошкоооразный, пылеооразный,
волокно, готовое изделие, потерявшее свои потребительские свойства, иное — указать нужное)
имеющий III (третий) класс опасности по степени
(класс опасности) (прописью)
негативного воздействия на окружающую среду.
Фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя или полное наименова-
ние юридического лица общество с ограниченной ответственностью "арктика»
Сокращенное наименование юридического лица ООО "Арктика"
Индивидуальный номер налогоплательщика 7116512875
Код по Общероссийскому классификатору предприятий и организаций 34415089
Код по Общероссийскому классификатору видов экономической деятельности
24.14.2
301654, Тульская область, г. Новомосковск,
местонахождение ул. комсомольское шоссе, д. /2, корпус склада нафталина као.1
Местонахождение ул. Комсомольское шоссе, д. 72, корпус склада нафталина каб.1 301654, Тульская область, г. Новомосковск,

УТВЕРЖДАЮ Директор ООО «Арктика» К.В.Ощепков « 20/5 г.

ПАСПОРТ ОПАСНОГО ОТХОДА

Составлен на <u>спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая</u> <u>потребительские свойства, незагрязненная</u> 4 02 110 01 62 4

(указывается вид отхода, код и наименование по по федеральному классификационному каталогу отходов

Образованный в процессе: замены изношенной спецодежды
(наименование технологического процесса, в результате которого образовался отход, или процесса,
в результате которого товар (продукция) утратил свои потребительские свойства, с указанием наименования исходного товара)
состоящий из: хлопок – 97,25%, пластмасса – 2,75%.
Изделие из нескольких волокон
(агрегатное состояние и физическая форма отхода: твердый, жидкий, пастообразный, шлам, гель, эмульсия, суспензия, сыпучий, гранулят, порошкообразный, пылеобразный, волокно, готовое изделие, потерявшее свои потребительские свойства, иное)
имеющий IV (четвертый) класс опасности по степени воздействия на окружающую среду
полное наименование юридического лица: общество с ограниченной ответственностью «Арктика»
Сокращенное наименование юридического лица ООО «Арктика» ИНН 7116512875 ОКАТО 70234501000
ОКПО 34415089 ОКОНХ
ОКВЭД 24.14.2
Адрес юридический <u>301653, Тульская область, г.Новомосковск, ул.Комсомольское шоссе, д.72</u>
Адрес почтовый <u>301653, Тульская область, г.Новомосковск, ул.Комсомольское шоссе.</u> п.72.

УТВЕРЖДАЮ Директор ООО «Арктика» К.В.Ощепков 20 15 г.

ПАСПОРТ ОПАСНОГО ОТХОДА

Составлен на обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства 4 03 101 00 52 4 (указывается вид отхода, код и наименование по по федеральному классификационному каталогу отходов)

Образованный в процессе: жизнедеятельности сотрудников предприятия
(наименование технологического процесса, в результате которого образовался отход, или процесса,
в результате которого товар (продукция) утратил свои потребительские свойства, с указанием наименования исходного товара)
состоящий из: κ ожа натуральная -32,59% хлопок – 14,12 %, полиуретан – 53,29%.
Изделия из нескольких материалов
(агрегатное состояние и физическая форма отхода: твердый, жидкий, пастообразный, шлам, гель, эмульсия, суспензия, сыпучий, гранулят, порошкообразный, пылеобразный, волокно, готовое изделие, потерявшее свои потребительские свойства, иное)
имеющий IV (четвертый) класс опасности по степени воздействия на окружающую среду
полное наименование юридического лица: общество с ограниченной ответственностью «Арктика»
Сокращенное наименование юридического лица ООО «Арктика» ИНН 7116512875 ОКАТО 70234501000
ОКПО 34415089 ОКОНХ
ОКВЭД 24.14.2
Адрес юридический <u>301653, Тульская область, г.Новомосковск, ул.Комсомольское</u> <u>шоссе, д.72</u>
Адрес почтовый <u>301653, Тульская область, г.Новомосковск, ул.Комсомольское шоссе,</u> п.72.



ПАСПОРТ ОПАСНОГО ОТХОДА

Составлен на <u>отходы резиноасбестовых изделий незагрязненные</u> 4 55 700 00 71 4

(указывается вид отхода, код и наименование по по федеральному классификационному каталогу отходов)

полное наименование юридического лица: общество с ограниченной ответственностью «Арктика»

Сокращенное наименование юридического лица **ООО «Арктика»**

ИНН 7116512875 ОКАТО 70234501000

ОКПО 34415089 ОКОНХ

ОКВЭД 24.14.2

Адрес юридический <u>301653, Тульская область, г.Новомосковск, ул.Комсомольское</u> <u>шоссе, д.72</u>

Адрес почтовый <u>301653, Тульская область, г.Новомосковск, ул.Комсомольское шоссе, д.72.</u>



ПАСПОРТ ОПАСНОГО ОТХОДА

Составлен на мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный) 7 33 100 01 72 4

(указывается вид отхода, код и наименование по по федеральному классификационному каталогу отходов)

Образованный в процесс	е: хозяйственной деятельности	
	(наименование технологического процесса, в результате которого образовался отход, или процесса,	

состоящий из: $\underline{6ymara - 37,95\%}$, полипропилен — 44,11%, резина — 4,54%, стекло — 7,86%, древесина — 1,83%, углеводородный материал — 3,71%.

Смесь твердых материалов (включая волокна) и изделий

(агрегатное состояние и физическая форма отхода: твердый, жидкий, пастообразный, шлам, гель, эмульсия, суспензия, сыпучий, гранулят, порошкообразный, пылеобразный, волокно, готовое изделие, потерявшее свои потребительские свойства, иное)

имеющий IV (четвертый) класс опасности по степени воздействия на окружающую среду

полное наименование юридического лица: общество с ограниченной ответственностью «Арктика»

Сокращенное наименование юридического лица <u>ООО «Арктика»</u> ИНН 7116512875 ОКАТО 70234501000 ОКПО 34415089 ОКОНХ

Адрес юридический <u>301653, Тульская область, г.Новомосковск, ул.Комсомольское</u> <u>шоссе, д.72</u>

Адрес почтовый <u>301653, Тульская область, г.Новомосковск, ул.Комсомольское шоссе, д.72.</u>

УТВЕРЖДАЮ Директор ООО «Арктика» К.В.Ощепков 2015 г. uropees М.п.

ПАСПОРТ ОПАСНОГО ОТХОДА

Составлен на смет с территории предприятия малоопасный 7 33 390 01 71 4

(указывается вид отхода, код и наименование по по федеральн

Образованный в процессе: уборки территории
(наименование технологического процесса, в результате которого образовался отход, или процесса,
в результате которого товар (продукция) утратил свои потребительские свойства, с указанием наименования исходного товар состоящий из: железо — 1,45%; углеводородный материал — 4,73; вода — 13,8%;
нефтепродукты -0.09% ; грунт, песок -79.93% .
Смесь твердых материалов (включая волокна)
(агрегатное состояние и физическая форма отхода: твердый, жидкий, пастообразный, шлам, гель, эмульсия, суспензия, сыпучий, гранулят, порошкообразный, пылеобразный, волокно, готовое изделие, потерявшее свои потребительские свойства, иное)
имеющий IV (четвертый) класс опасности по степени воздействия на окружающую среду
полное наименование юридического лица: общество с ограниченной ответственность: «Арктика»
Сокращенное наименование юридического лица ООО «Арктика» ИНН 7116512875 ОКАТО 70234501000

ОКПО 34415089 ОКОНХ

ОКВЭД 24.14.2

Адрес юридический 301653, Тульская область, г.Новомосковск, ул.Комсомольское **шоссе, д.72**

Адрес почтовый 301653, Тульская область, г.Новомосковск, ул.Комсомольское шоссе, д.72.

ПРИЛОЖЕНИЕ 17 РАСЧЁТ АВАРИИ

ПЕРИОД СТРОИТЕЛЬСТВА

В расчетах использованы следующие методики:

- «Методика определения расчетных величин пожарного риска на производственных объектах», утвержденная приказом МЧС России от 10.07.2009 № 404
- «Методика расчета выбросов вредных веществ в атмосферу при свободном горении нефти и нефтепродуктов», Самара, 1996
- «Методика расчета вредных выбросов в атмосферу от нефтехимического оборудования РМ 62-91-90» (кроме раздела 2.1), Воронеж, 1990.
- Дополнения к «Методическим указаниям по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров», Новополоцк, 1997, Санкт-Петербург, 1999

а) Наименования аварии: Разлив резервуара топливозаправщика

Расчет выполнен по бензину (бензиновая фракция 140-180).

Максимально возможный объем опасного вещества, участвующего в аварии (с учетом объемного расхода истечения опасного вещества; объема опасного вещества в трубопроводе и времени отключения перекрываемого участка трубопровода):

Vв проливе = $1371,0/750.5 = 1.82678 \approx 1,83$ м3,

Сценарий развития аварии: Разгерметизация оборудования, фланцевых соединений трубопроводов, арматуры приводит к истечение струи опасного вещества или паров опасного вещества из разгерметизированного оборудования под давлением, проливу и загрязнению поверхности, а также испарению выбросов ЗВ в атмосферный воздух с поверхности пролива.

Вероятность реализации сценария $-6.0 \times 10-5$ в год (стр. 205, ONPZ-KPAR-PD-0000-DPB2).

Определение максимально возможной площади пролива опасного вещества на подстилающую поверхность

При проливе на неограниченную поверхность площадь пролива $F_{\Pi P}$ (м²) жидкости определяется в соответствии с формулой п.3.27 «Методики определения расчетных величин пожарного риска на производственных объектах», утвержденной приказом МЧС России от 10.07.2009 № 404):

$$F_{\Pi P} = f_p * V_{\pi}$$

где

f р - коэффициент разлития, M^{-1} (при отсутствии данных допускается принимать равным, $20~M^{-1}$ при проливе на спланированное грунтовое покрытие, $150~M^{-1}$ при проливе на бетонное или асфальтовое покрытие)

 $V_{\rm **}$ - объем жидкости, поступившей в окружающее пространство при разгерметизации резервуара, ${\rm M}^3$

$$F_{\Pi P} = 20 \text{m}^{-1} * 1.83 \text{ m}^3 = 36.6 \text{m}^2$$

Таким образом, площадь пролива составит <u>36,6 м².</u>

Поверхность имеет монолитное цементобетонное по-крытие. Загрязнение грунта исключено.

<u>Определение максимально разовых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух</u>

Аварийная ситуация с проливами нефтепродуктов возможна без возгорания.

Расчет испарения жидкости рассчитан в соответствии с «Методикой расчета вредных выбросов в атмосферу от нефтехимического оборудования РМ 62-91-90» (кроме раздела 2.1). (Воронеж, 1990).

Количества выбросов в атмосферу от оборудования, расположенного на открытом воздухе, определяется по уравнению:

$$\Pi i=0.001 * (5.38+4.1 * W) * F * Pi*Xi * \sqrt{M_i}$$

где Пі - количество вредных выбросов, кг/ч;

F - площадь разлившейся жидкости, м2 (36,6м², расчет см. выше);

W - среднегодовая скорость ветра в данном географическом пункте, м/с; находится по табл. 3 (3.6 м/c по таблице 3 PM 62-91-90);

Мі - молекулярная масса і-го вещества, кг/моль (Ммол.= 109.16 г/моль; по табл.21 ONPZ-KPAR-PD-0000-DPB2)

Pi - давление насыщенного пара i-го вещества, мм рт.ст., определяется по рис. 1 - 3 при температуре испарения жидкости tж; (900 мм рт ст).

Xi - мольная доля i-го вещества в жидкости; для однокомпонентной жидкости Xi = 1;

тж - температура разлившейся жидкости, °С. Траб= 130 °С

 $\Pi i = 6931,302046 \ \kappa \Gamma / \Psi = 1925,361679 \ \Gamma / cek$

Качественный состав выбросов определен по Приложению 14 Дополнения к «Методическим указаниям по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров», Новополоцк, 1997, Санкт-Петербург, 1999

Вещество	Процентное	Выбросы	Выбросы,	Код вещества и
	соотношение	г/сек	т/год	название
			(3600c)	
Углеводороды предельные	Всего –95,9			
	C1-C5-54,33			(0415) Смесь
				предельных
				углеводородов С1Н4-
		1046,049	3,765776	C5H12
	C6-C10 -			(0416) Смесь
	41,57			предельных
				углеводородов С6Н14-
		800,3729	2,881342	C10H22
Ароматические	Всего 4,10			
углеводороды				
	Ксилол – 2,01			(0616)Диметилбензол
				(смесь о-, м-, п-
				изомеров)
		40,24006	0,144864	(Метилтолуол)
	Толуол – 2,09			(0621)Метилбензол
		38,69977	0,139319	(Фенилметан)

ПРИЛОЖЕНИЕ 17 СВИДЕТЕЛЬСТВО СРО ООО "МЭП"



АССОЦИАЦИЯ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ОБЩЕРОССИЙСКАЯ НЕГОСУДАРСТВЕННАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ – ОБЩЕРОССИЙСКОЕ МЕЖОТРАСЛЕВОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ РАБОТОДАТЕЛЕЙ «НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ВЫПОЛНЯЮЩИХ ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ, И САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ПОДГОТОВКУ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ»

7842090576-20230120-1234

20.01.2023

(регистрационный номер выписки)

(дата формирования выписки)

ВЫПИСКА

из единого реестра сведений о членах саморегулируемых организаций в области инженерных изысканий и в области архитектурно-строительного проектирования и их обязательствах

Настоящая выписка содержит сведения о юридическом лице (индивидуальном предпринимателе), осуществляющем подготовку проектной документации:

Общество с ограниченной ответственностью «Межрегиональное Экологическое Проектирование»

(полное наименование юридического лица/ФИО индивидуального предпринимателя)

1167847090344

(основной государственный регистрационный номер)

	1. Свед	ения о члене саморегу.	лируемой орган	изации:		
1.1	Идентификационный номер налогопла	тельщика	7842090576			
1.2	Полное наименование юридического л (Фамилия Имя Отчество индивидуального предпринимате		Общество с ограниченной ответственностью «Межрегиональное Экологическое Проектирование»			
1.3	Сокращенное наименование юридичес	ского лица	000 «M3∏»			
Адрес юридического лица 1.4 Место фактического осуществления деятельности (для индивидуального предпринимателя)			191123, Россия, Санкт-Петербург, г.Санкт-Петербург, улица Шпалерная, дом 24, литер А, помещение 3			
1.5 Является членом саморегулируемой организации			Ассоциация саморегулируемая организация «Балтийское объединение проектировщиков» (СРО-П-042-05112009)			
1.6	Регистрационный номер члена саморе	гулируемой организации	П-042-007842090576-0984			
1.7	1.7 Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации			25.01.2018		
1.8 Дата и номер решения об исключении из членов саморегулируемой организации, основания исключения						
2.	2. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права осуществлять подготовку проектной документации:					
2.1 в отношении объектов капитального 2.2 в отношении особо опас строительства (кроме особо опасных, сложных и уникальных объ				2.3 в отношении объектов использования атомной энергии		
технически сложных и уникальных объектов, капитального строительс		капитального строительств	а (кроме объектов	(дата возникновения/изменения права)		
объекто	объектов использования атомной энергии) использования атомной эн		ергии)			
(дата возни	икновения/изменения права)	(дата возникновения/изменения права)				
	Да, 25.01.2018	Да, 25.01.2	018	Нет		



	0 1/							
	3. Компенсационный фонд возмещения вреда							
3.1	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на подготовку проектной документации, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда	Первый уровень ответственности (не превышает двадцать пять миллионов рублей)						
3.2	Сведения о приостановлении права осуществлять подготовку проектной документации объектов капитального строительства							
	4. Компенсационный фонд обеспече	ния договорных обязательств						
4.1	Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право осуществлять подготовку проектной документации по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств							
4.2	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договорам подряда на подготовку проектной документации, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	Нет						
4.3	Дата уплаты дополнительного взноса	Нет						
4.4	Сведения о приостановлении права осуществлять подготовку проектной документации по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров							
	5. Фактический совокупный	размер обязательств						
5.1	Фактический совокупный размер обязательств по договорам подряда на подготовку проектной документации, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров на дату выдачи выписки	Нет						

Руководитель аппарата



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Владелец: «НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ ИЗЫСКАТЕЛЕЙ И ПРОЕКТИРОВЩИКОВ» «НОПРИЗ»

СЕРТИФИКАТ 13 17 e5 86 00 55 af 51 88 40 b6 b9 68 a2 20 6a 90 ДЕЙСТВИТЕЛЕН: С 22.11.2022 ПО 22.11.2023 А.О. Кожуховский

