

**«ЦПС ЯРУДЕЙСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ. ПЛОЩАДКА
СЕПАРАТОРА ГАЗОВОГО ГС1. РЕКОНСТРУКЦИЯ»**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 8 «Перечень мероприятий по охране окружающей среды»

Часть 2 «Текстовая часть (приложения А-Х). Графическая часть»

Я-013/24-2022-П-ООС2

Том 8.2

Инд. № посл.	
Посл. и дата	
Взам. инв. №	

**«ЦПС ЯРУДЕЙСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ. ПЛОЩАДКА
СЕПАРАТОРА ГАЗОВОГО ГС1. РЕКОНСТРУКЦИЯ»**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 8 «Перечень мероприятий по охране окружающей среды»

Часть 2 «Текстовая часть (приложения А-Х). Графическая часть»

Я-013/24-2022-П-ООС2

Том 8.2

Генеральный директор

Р.М. Щедушнов

Главный инженер проекта

А.Б. Лобастов

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Содержание тома

Обозначения	Наименование	Примечание
Я-013/24-2022-П-ООС2-С	Содержание тома 8.2	2
Я-013/24-2022-П-ООС2.ТЧ	Текстовая часть	3
	Графическая часть	
Я-013/24-2022-П-ООС2-Ц.ГЧ-001	Центральный пункт сбора Ситуационный план (1:100 000)	301
Я-013/24-2022-П-ООС2-Ц.ГЧ-002	Центральный пункт сбора Карта-схема расположения расчетных точек	302

Согласован		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Я-013/24-2022-П-ООС2-С

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Куликова			10.04.22
Н. контр.		Куликова			10.04.22
ГИП		Лобастов			10.04.22

Содержание тома

Стадия	Лист	Листов
П		1

ООО «ГИПРОНЕФТЕГАЗ»

Оглавление

Приложение А (справочное) Справка о фоновых концентрациях загрязняющих веществ.....	3
Приложение Б (справочное) Сведения об отсутствии ООПТ	4
Приложение В (справочное) Заключение службы государственной охраны объектов культурного наследия ЯНАО	10
Приложение Г (справочное) Информация об отсутствии ТТП	11
Приложение Д (справочное) Информация об общераспространенных полезных ископаемых и источниках водоснабжения.....	12
Приложение Е (справочное) Заключение Службы Ветеринарии ЯНАО.....	16
Приложение Ж (справочное) Сведения от Администрации Надымского района	17
Приложение И (обязательное) Расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на период строительно-монтажных работ	18
Приложение К (обязательное) Расчет рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы в период строительно-монтажных работ.....	32
Приложение Л (обязательное) Расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на период эксплуатации	101
Приложение М (обязательное) Расчет рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы в период эксплуатации (существующее положение).....	102
Приложение Н (обязательное) Расчет рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы в период эксплуатации (с учетом ввода в эксплуатацию проектируемых сооружений).....	166
Приложение П (обязательное) Расчет акустического воздействия на период строительно-монтажных работ	239

Согласован

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
	Разраб.	Куликова			10.04.22
	Н. контр.	Куликова			10.04.22
	ГИП	Лобастов			10.04.22

Текстовая часть

Стадия	Лист	Листов
П	1	298

ООО «ГИПРОНЕФТЕГАЗ»

Приложение Р (обязательное) Расчет количества образующихся отходов производства и потребления	252
Приложение С (обязательное) Сведения по обращению с отходами	257
Приложение Т (обязательное) Расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в случае аварийной ситуации в период эксплуатации (факельное горение)	271
Приложение У (обязательное) Расчет рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы в случае аварийной ситуации в период эксплуатации (факельное горение)	272
Приложение Ф (обязательное) Копия решения об установлении санитарно-защитной зоны.....	293
Приложение Х (обязательное) Титульный лист утвержденной программы ЛЭМ Территории Ярудейского ЛУ	298

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.		Подп.

Приложение А (справочное)

Справка о фоновых концентрациях загрязняющих веществ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ОБЬ – ИРТЫШСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
(ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС»)
Ямало-Ненецкий центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды – филиал
Федерального государственного бюджетного учреждения
«Обь-Иртышское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды»
(Ямало-Ненецкий ЦГМС - филиал ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС»)
Игарская ул., д. 17, г. Салехард, Тюменская обл., ЯНАО, 629003
Тел: 8-800-250-73-79 (3812) 39-98-16, доб. 1405, факс: (349-22) 4-08-11,
e-mail: rosmeteo.yamal@oimeteo.ru, rosmeteo.yamal@oimeteo.ru
ОКПО 09474171, ОГРН 1028906508680, ИНН КПП 5504233490/550401001

28.03.2019, № 53-14-31/184
На № _____ от _____

Генеральному директору
ООО «НПП «СИБГЕОКАРТА»
М.С. Березицу

СПРАВКА О ФОНОВЫХ КОНЦЕНТРАЦИЯХ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ

г. Надым, Надымский район ЯНАО

наименование населенного пункта район область край республика

с населением 10-50 тыс. жителей

Выдается для ООО «НПП «СИБГЕОКАРТА»

организация, ее ведомственная принадлежность

в целях инженерно-экологических изысканий

установление ПДВ или ВДВ инженерные изыскания и др.

для объекта _____

предприятие, производственная площадка, участок, др.

расположенного Ярудейское месторождение, Надымский район ЯНАО

адрес расположения объекта, предприятия, производственной площадки, участка и др.

Фоновые концентрации установлены в соответствии с РД 52.04.186-89 и действующего документа «Временные рекомендации. Фоновые концентрации вредных (загрязняющих) веществ для городских и сельских поселений, где отсутствуют регулярные наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха на период 2019-2023 гг.».

Фоновая концентрация определена без учета вклада предприятия.

Загрязняющее вещество	Единицы измерения	С _ф
Взвешенные вещества (пыль)	мг/м ³	0,260
Диоксид азота	мг/м ³	0,076
Оксид азота	мг/м ³	0,048
Оксид углерода	мг/м ³	2,3
Диоксид серы	мг/м ³	0,018
Сероводород	мг/м ³	0,003
Бенз(а)пирен	нг/м ³	2,0
Формальдегид	мг/м ³	0,020

Обращаем Ваше внимание, что Ямало-Ненецкий ЦГМС - филиал ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС» не может предоставить информацию о фоновых концентрациях загрязняющих веществ атмосферного воздуха для сажи и метана на данной территории в связи с отсутствием данных.

Фоновые концентрации действительны на период 2019-2023 гг.

Справка используется только в целях заказчика для указанного выше предприятия (производственной площадки/объекта) и не подлежит передаче другим организациям.

Начальник
Ямало-Ненецкого ЦГМС -
филиала ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС»



Кошкин А.О.

Исполн.: Ишметова Д.А.
(34922) 4-17-15, klmsy.yamal@oimeteo.ru

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ	Лист
							3

года, утвержденному распоряжением Правительства Российской Федерации от 22.12.2011 № 2322-р, находящиеся в ведении Минприроды России (далее – Перечень). Также перечень содержит ООПТ федерального значения находящиеся в ведении других организаций.

В иных административно территориальных образованиях отсутствуют существующие и планируемые к созданию ООПТ федерального значения и их охранные зоны.

Также справочно сообщаем, что информация о границах существующих ООПТ частично размещена на сайте <http://oopt.kosmosnimki.ru>.

При реализации объектов на территориях указанных в перечне необходимо обращаться в организацию, в чьем ведении находятся указанные ООПТ.

Дополнительно обращаем внимание, что в настоящее время уполномоченные органы государственной власти Российской Федерации и субъектов Российской Федерации не располагают информацией о наличии (отсутствии) объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, а также путей миграции в пределах локального участка, где планируется осуществлять хозяйственную деятельность.

На основании постановлений Правительства Российской Федерации: от 19.01.2006 № 20, от 05.03.2007 № 145, от 16.02.2008 № 87 любое освоение земельного участка сопровождается инженерно-экологическими изысканиями с проведением собственных исследований на предмет наличия растений и животных, занесенных в Красные книги Российской Федерации и субъекта Российской Федерации.

Согласно Приложениям С и В к Российскому национальному стандарту добровольной лесной сертификации по схеме Лесного попечительского совета, версии 5 (документ одобрен Координационным советом национальной инициативы ЛПС 25.12.2007, аккредитован FSC International в 2008 году), для получения достоверной информации по запрашиваемым участкам исполнитель самостоятельно проводит оценку воздействия на окружающую среду и/или экологическую экспертизу с целью инвентаризаций редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, животных и грибов, в том числе занесенных в Красную книгу Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации.

Предприятие собирает доступную информацию о ключевых биотопах: местообитаниях редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, грибов и беспозвоночных животных, а также участках, имеющих особое значение для осуществления жизненных циклов (размножения, выращивания молодняка, нагула, отдыха, миграции и других) позвоночных животных, присутствующих на сертифицируемой территории.

Вся полученная информация предоставляется в орган государственной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющий переданные полномочия в области охраны и использования объектов животного мира, в том числе по ведению государственного учета численности, государственного мониторинга, и государственного кадастра объектов животного мира, включая

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		5

					государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова"
79	Еврейская автономная область	Биробиджанский, Облученский, Смидовичский	Государственный природный заповедник	Бастак	Минприроды России
83	Ненецкий автономный округ	Заполярный	Государственный природный заповедник	Ненецкий	Минприроды России
	Ненецкий автономный округ	Заполярный	Государственный природный заказник	Ненецкий	Минприроды России
86	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Кондинский, Ханты-Мансийский	Государственный природный заказник	Васпухольский	Минприроды России
	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Кондинский, Советский	Государственный природный заказник	Верхне-Кондинский	Минприроды России
	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Ханты-Мансийский	Государственный природный заказник	Елизаровский	Минприроды России
	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Березовский, Советский	Государственный природный заповедник	Малая Сосьва	Минприроды России
	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Сургутский	Государственный природный заповедник	Юганский	Минприроды России
87	Чукотский автономный округ	Иульгинский, о. Врангеля, о. Геральд	Государственный природный заповедник	Остров Врангеля	Минприроды России
	Чукотский автономный округ	Иульгинский, Провиденский, Чукотский	Национальный парк	Берингия	Минприроды России
	<i>Чукотский автономный округ</i>	<i>Анадырский, Чаунский</i>	<i>Планируемый к созданию национальный парк</i>	<i>Центрально-Чукотский</i>	<i>Минприроды России</i>
89	Ямало-Ненецкий автономный округ	Красноселькупский	Государственный природный заповедник	Верхне-Тазовский	Минприроды России

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		6

	округ				
	Ямало-Ненецкий автономный округ	Тазовский	Государственный природный заповедник	Гыданский	Минприроды России
91	Республика Крым	Республика Крым	Планируемые к передаче в ведение Минприроды России в статусе федеральных ООПТ	ООПТ Республики Крым	Минприроды России



Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Лист

7



**ДЕПАРТАМЕНТ ПРИРОДНО-РЕСУРСНОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ, ЛЕСНЫХ ОТНОШЕНИЙ И
РАЗВИТИЯ НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА
ЯМАЛО-НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА**

ул. Матросова, д. 29, г. Салехард, Ямало-Ненецкий автономный округ, 629008
Телефон: (34922) 9-93-41. Тел./Факс: (34922) 4-10-38. E-mail: dprp@dprp.yanao.ru
Сайт: <https://dprp.yanao.ru/about/contacts/>
ОКПО: 45131698 ОГРН: 1058900021861 ИНН: 8901017195 КПП: 890101001

От 03.02.2022 № 89-27/01-08/04266

Генеральному директору
ООО «Урал Гео Групп»

В.А. Занину

Уважаемый Владимир Александрович

Рассмотрев запрос о предоставлении информации, с целью выполнения инженерных изысканий по объекту «ЦПС Ярудейского месторождения. Площадка сепаратора газового ГС1. Реконструкция», сообщаю следующее.

В настоящее время в районе размещения указанного объекта, особо охраняемые природные территории регионального и местного значения, ключевые орнитологические территории, водно-болотные угодья, имеющие международное значение, в соответствии с Рамсарской конвенцией 1971 г., отсутствуют.

Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения популяций, видов, таксонов животных, растений и грибов автономного округа утвержден постановлением Правительства автономного округа от 11.05.2018 № 522-П «О Красной книге Ямало-Ненецкого автономного округа» (в редакции постановления Правительства Ямало-Ненецкого автономного округа от 29.06.2021 № 562-П).

Актуальное книжное издание «Красная книга Ямало-Ненецкого автономного округа» в общедоступных целях размещено в электронном виде на официальном интернет-сайте исполнительных органов государственной власти автономного округа <https://www.yanao.ru/> в разделе «Экология».

Перечень объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации можно получить по адресу <http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202004020020>.

Взам. инв. №		Подп. и дата	Инв. № подл.							Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ	Лист
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					

Приложение В
(справочное)

Заключение службы государственной охраны объектов культурного наследия ЯНАО



**СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ОХРАНЫ
ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ
ЯМАЛО-НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА**

Ул. Чубынина д. 14, г. Салехард, Ямало-Ненецкий автономный округ, 629008
Тел.: (34922) 3-72-73, Тел./факс: (34922) 3-72-73, E-mail: nasledie@sgokn.yanao.ru
ОГРН 1168901057885, ИНН/КПП 8901034761/890101001

02.03 2022 г. № 89-44/01-08/440

На № 1802195500 от 28.02.2022 г.

ПОЛОЖИТЕЛЬНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ООО «Урал Гео Групп»

На участке реализации проектных решений по титулу: «ЦПС Ярудейского месторождения. Площадка сепаратора газового ГС1. Реконструкция», расположенному в Надымском районе Ямало-Ненецкого автономного округа, площадью 0,06 га, в соответствии с представленной схемой района работ, на основании Отчета о НИР №4-16/НО "Историко-культурные изыскания на земельных участках, подлежащих хозяйственному освоению по проектам: "Обустройство кустов скважин №№ 1,6,7,9,10,10В,13, одиночной скважины Р-8 Ярудейского месторождения на период пробной эксплуатации"; "Обустройство Ярудейского месторождения на период пробной эксплуатации. Корректировка" ЦПС, УПГ, КНС, ТЭС, ГСМ, ТЗП, ОБП, пожарное депо, ВЖК, ПС, РСУ, ВП"; "Обустройство Ярудейского месторождения на период пробной эксплуатации. Водозабор. Корректировка"; "Обустройство кустов скважин №№ 12,14,18 Ярудейского месторождения на период пробной эксплуатации" в Надымском районе Ямало-Ненецкого автономного округа Тюменской области летом 2016 года, выполненного ООО "НПЦ "АРХЕО" г.Омск в 2016 году, отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия и объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия (в т.ч. археологического).

Испрашиваемые земельные участки расположены вне зон охраны, защитных зон объектов культурного наследия.

Информирую Вас, что в соответствии со ст. 36 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» земляные, строительные, хозяйственные и иные работы должны быть немедленно приостановлены исполнителем работ в случае обнаружения объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия. Исполнитель работ в течении трех рабочих дней со дня их обнаружения обязан направить заявление в письменной форме об указанных объектах в региональный орган охраны объектов культурного наследия либо заявление в форме электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью.

Приложение: схема расположения земельного участка на 1 л. в 1 экз.

Руководитель службы

Е.В. Дубкова

Псарева Наталья Юрьевна
главный специалист
отдела государственного надзора и правового регулирования
+7(34922)37257, NYPsareva@yanao.ru

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ	Лист
							10

Приложение Г
(справочное)

Информация об отсутствии ТТП



**ДЕПАРТАМЕНТ
ПО ДЕЛАМ КОРЕННЫХ МАЛОЧИСЛЕННЫХ НАРОДОВ СЕВЕРА
ЯМАЛО-НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА**

ул. Гаврюшина, д. 17, г. Салехард, Ямало-Ненецкий автономный округ, 629008
Тел./факс (34922) 4-00-72, 4-00-51. E-mail: kmns@dkmns.yanao.ru
ОКПО 78192265. ОГРН 1058900021135. ИНН/КПП 8901017117/890101001

ИЗ ОПРЕДЕЛЕНИЯ 20.04.20 г. № *19-10/11-СД/10-21*
На №_35_ от 01.02.2022

Генеральному директору
ООО «Урал Гео Групп»

В.А. Занину

official-zapros@mail.ru

Уважаемый Владимир Александрович!

Департамент по делам коренных малочисленных народов Севера Ямало-Ненецкого автономного округа (далее – департамент), рассмотрев представленные материалы по представлению сведений о наличии (отсутствии) территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера Ямало-Ненецкого автономного округа в районе выполнения работ по объекту: «ЦПС Ярудейского месторождения. Площадка сепаратора газового ГС1. Реконструкция», сообщает следующее.

На участке работ, территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера регионального значения не зарегистрировано.

Однако, в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 08 мая 2009 года № 631-р, вся территория Надымского района является местом традиционного проживания и ведения традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера, в связи с чем в районе проектируемого объекта территория может использоваться коренными малочисленными народами Севера для ведения кочевого образа жизни, в районе указанной территории возможны пути каленания оленеводов, а также расположены земли с кормовой базой для северного оленя.

Кроме того, в соответствии с Федеральным законом от 30 апреля 1999 года № 82-ФЗ «О гарантиях прав коренных народов Российской Федерации» на всех

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					Я-013/24-2022-П-00С2.Т4	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.		Подп.

**Приложение Д
(справочное)**

**Информация об общераспространенных полезных ископаемых и
источниках водоснабжения**



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
(РОСНЕДРА)

ДЕПАРТАМЕНТ ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
ПО УРАЛЬСКОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ
(УРАЛНЕДРА)

Отдел геологии и лицензирования
по Ямало-Ненецкому автономному округу
(Ямалнедра)

ул. Мира, 40, 5 секция, а/я 9, г. Салехард, 629008
Тел. (34922) 4-07-59, факс (34922) 4-40-32
E-mail: yamal@rosnedra.gov.ru

Н.О.С. 2022 № 0006-14/188
на № 31 от 01.02.2022

Генеральному директору
ООО «Урал Гео Групп»

В.А. Занину

ул. Энергостроителей, д.6А, кв.65,
г. Тюмень, 625053

УВЕДОМЛЕНИЕ

**об отказе в выдаче заключения об отсутствии полезных ископаемых
в недрах под участком предстоящей застройки**

Отдел геологии и лицензирования Департамента по недропользованию по Уральскому федеральному округу по Ямало-Ненецкому автономному округу (далее Ямалнедра) рассмотрел, представленные обществом с ограниченной ответственностью ООО «Урал Гео Групп» (ИНН 7203414289), документы на выдачу заключения об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки по объекту: «ЦПС Ярудейского месторождения. Площадка сепаратора газового ГС1. Реконструкция» расположенном ЯНАО, Надымский район, Ярудейское месторождение, на соответствие их требованиям Административного регламента предоставления Федеральным агентством по недропользованию государственной услуги по выдаче заключений об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки и разрешений на застройку земельных участков, которые расположены за границами населенных пунктов и находятся на площадях залегания полезных ископаемых, а также на размещение за границами населенных пунктов в местах залегания полезных ископаемых подземных сооружений в пределах горного отвода, утвержденного приказом Федерального агентства по недропользованию от 22.04.2020 № 161 (далее Административный регламент).

По результатам рассмотрения установлено наличие полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки, что является основанием для отказа в выдаче заключения об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки.

Согласно справке Ямало-Ненецкого филиала ФБУ «ТФГИ по Уральскому федеральному округу», в недрах под участком работ расположено Ярудейское

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.					Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ		Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	12

нефтегазоконденсатное месторождение, Ярудейский участок недр, лицензия СЛХ 14678 НЭ, недропользователь ООО «Яргео».

Месторождения твердых полезных ископаемых, пресных подземных вод и зоны санитарной охраны под участком работ отсутствуют.

В связи с изложенным, Ямалнедра принято решение об отказе в выдаче заключения об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки на основании пп.3 п.63 Административного регламента.

Иную геологическую информацию о недрах, в том числе информацию о месторождениях подземных вод, заявитель вправе получить в порядке, предусмотренном ст. 27 Закона Российской Федерации «О недрах», постановлением Правительства Российской Федерации от 2 июня 2016 г. № 492 «Об утверждении Правил использования геологической информации о недрах, обладателем которой является Российская Федерация».

Приложение: схема расположения участка предстоящих работ с географическими координатами на 1 л. в 1 экз.

Заместитель начальника
 Департамента - начальник отдела
 геологии и лицензирования по ЯНАО



С.В. Малыхин

Исп. Кочурова Е.А.
 тел. 8(34922) 4-07-59
 вх. № 368 от 01.02.2022

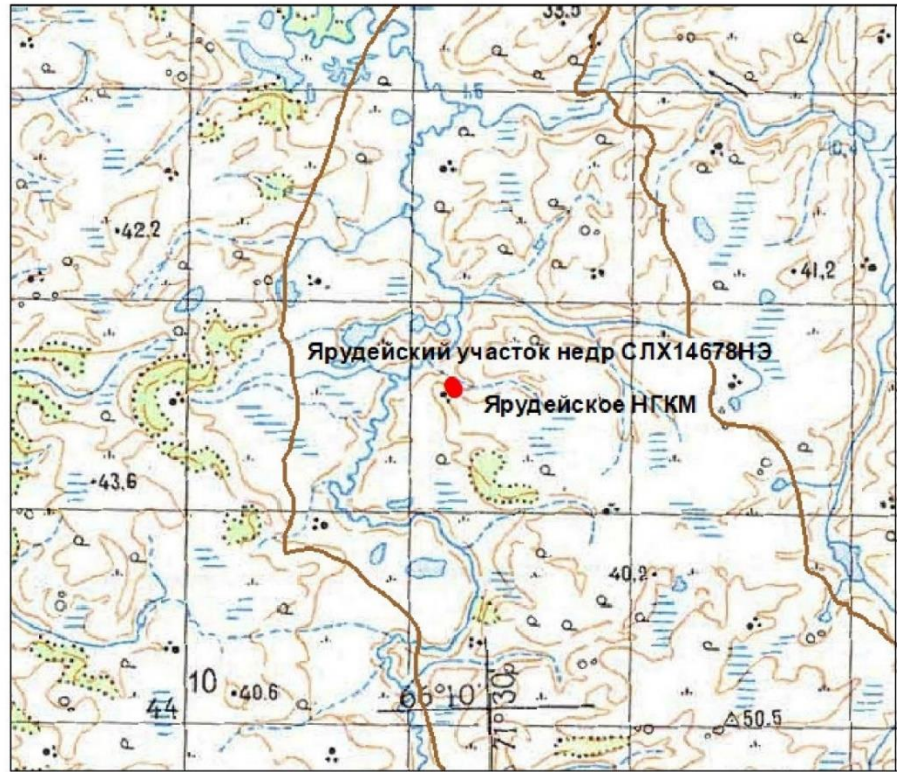
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Лист
13

Схема расположения участка работ по объекту:
 "ЦПС Ярудейского месторождения. Площадка сепаратора газового ГС1. Реконструкция"
 1:50000



- Участок работ
- Месторождения УВС

Географические координаты проектируемого объекта (ГСК -2011)

«ЦПС Ярудейского месторождения.
 Площадка сепаратора газового ГС1.
 Реконструкция»

Номер угловой точки	Долгота X	Широта Y
1	70° 59' 35,4084"	66° 11' 52,674"
2	70° 59' 37,0212"	66° 11' 51,702"

Инв. № подл.	
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ



**ДЕПАРТАМЕНТ ПРИРОДНО-РЕСУРСНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ,
ЛЕСНЫХ ОТНОШЕНИЙ И РАЗВИТИЯ НЕФТЕГАЗОВОГО
КОМПЛЕКСА ЯМАЛО-НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА
ОТДЕЛ РЕГУЛИРОВАНИЯ ВОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**

ул. Матросова, д. 29, г. Салехард, Ямало-Ненецкий автономный округ, 629008
Телефон: (34922) 9-93-41. Тел./Факс: (34922) 4-10-38. E-mail: dprtt@dprtt.yanao.ru
Сайт: <https://dprtt.yanao.ru/about/contacts/>
ОКПО: 43131698 ОГРН: 1058900021861 ИНН: 8901017195 КПП: 890101001

От 06.12.2021 № 89-27/01-08/4820

О предоставлении информации

Генеральному директору
ООО «Урал Гео Групп»

В.А. Занину

Уважаемый Владимир Александрович!

Рассмотрев Ваш запрос о предоставлении информации о наличии (отсутствии) поверхностных и подземных источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, зон санитарной охраны в районе проектируемого объекта: «Обустройство Ярудейского месторождение. Расширение кустов. 3 очередь», сообщаю следующее.

На испрашиваемой территории департаментом не предоставлялось право пользования поверхностными водными объектами с целью забора водных ресурсов для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения.

Границы и режим зон санитарной охраны поверхностных и подземных источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения департаментом не устанавливались.

Для получения дополнительной информации о наличии (отсутствии) подземных источников питьевого водоснабжения Вы можете обратиться в Ямало-Ненецкий филиал ФБУ «Территориальный фонд геологической информации по Уральскому федеральному округу» (далее – филиал), осуществляющий в соответствии с Положением о филиале ведение кадастра подземных вод на территории Ямало-Ненецкого автономного округа (адрес: 629400, г. Лабытнанги, район Бризовский, д. 7, контактный телефон (34992) 5-18-50.



Первый заместитель
директора департамента

А.Д. Гаврилюк

Корепанова Светлана Владимировна
начальник отдела управления водных ресурсов
8 (34922) 9-93-87, доб. 608 SVKorepanova@dprtt.yanao.ru

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		15

Приложение Е
(справочное)

Заключение Службы Ветеринарии ЯНАО



СЛУЖБА ВЕТЕРИНАРИИ
ЯМАЛО-НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА

ул. Республики, д. 73, г. Салехард, Ямало-Ненецкий автономный округ, 629008
Телефон/факс (34922) 4-15-51, E-mail: sluzhba@sv.yanao.ru
ОКПО 35337948, ОГРН 1058900022807, ИНН/КПП 8901017364/890101001

от 07.02. 2022 № 89-34-01-08/469
На № 34 от 01.02.2022

Генеральному директору
ООО «Урал Гео Групп»

В.А. Занину

ул. Энергостроителей, д. 6 А, кв. 65,
г. Тюмень, 625032

E-mail: official-zapros@mail.ru

Служба ветеринарии Ямало-Ненецкого автономного округа (далее – служба ветеринарии) рассмотрев представленные документы, сообщает, что на испрашиваемых земельных участках, в пределах представленных координат и прилегающей 1000 метровой зоне в каждую сторону от проектируемого объекта «ЦПС Ярудейского месторождения. Площадка сепаратора газового ГС1. Реконструкция» в Надымском районе Ямало-Ненецкого автономного округа захоронения животных, павших от особо опасных болезней (скотомогильники, биотермические ямы, а также их санитарно-защитные зоны, «моровые поля»), по имеющимся в службе ветеринарии сведениям, не зарегистрированы.

Руководитель службы

Е.П. Попов

Ушев Бауржан Тулегенович
главный специалист Салехардского отдела
государственного надзора и обращения с животными
+7(34922)30319, BTUashev@yanao.ru

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Приложение Ж
(справочное)

Сведения от Администрации Надымского района



АДМИНИСТРАЦИЯ НАДЫМСКОГО РАЙОНА

ул. Зверева, д. 8, г. Надым, Ямало-Ненецкий автономный округ, 629730
Телефон: (3499) 53-00-21. Факс: (3499) 53-12-33
E-mail: adm@nadym.yanao.ru. Сайт: https://nadym.yanao.ru

11 февраля 2022 года № 89-174/101-09/3170

На № 37 от 01.02.2022

Генеральному директору
«Урал Гео Групп»

Занину В.А.

ул. Энергостроителей, д. 6А,
кв. 65, г. Тюмень, 625032

Уважаемый Владимир Александрович!

На Ваш запрос о представлении сведений в целях выполнения инженерных изысканий по объекту «ЦПС Ярудейского месторождения. Площадка сепаратора газового ГС1. Реконструкция» Администрация Надымского района сообщает, что в соответствии с данными информационной системы обеспечения градостроительной деятельности Администрации Надымского района на территории вышеуказанного проектируемого объекта:

- территории мест традиционного природопользования, места традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности местного значения коренных малочисленных народов Севера не зарегистрировано;
- особо охраняемые природные территории местного значения отсутствуют.

**Заместитель Главы Администрации
Надымского района,
начальник Департамента градостроительной
политики и земельных отношений**

С.П. Мосунов

Максимова Виктория Николаевна
544-108

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

							Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			17

Приложение И (обязательное)

Расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на период строительно-монтажных работ

1. Расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от дорожно-строительной техники и автотранспорта

*Валовые и максимальные выбросы участка №1, цех №1, площадка №1
ДСТ,
тип - 8 - Дорожная техника на неотапливаемой стоянке,
предприятие №3, Сепаратор на ЦПС,
Надым, 2022 г.*

Расчет произведен программой «АТП-Эколог», версия 3.20.22 от 14.09.2021
© 1995-2021 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа основана на следующих методических документах:

1. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для автотранспортных предприятий (расчетным методом). М., 1998 г.
2. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для авторемонтных предприятий (расчетным методом). М., 1998 г.
3. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для баз дорожной техники (расчетным методом). М., 1998 г.
4. Дополнения (приложения №№ 1-3) к вышеперечисленным методикам.
5. Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. СПб, 2012 г.
6. Письмо НИИ Атмосфера №07-2-263/13-0 от 25.04.2013 г.

Надым, 2022 г.: среднемесячная и средняя минимальная температура воздуха, °С

<i>Характеристики</i>	<i>I</i>	<i>II</i>	<i>III</i>	<i>IV</i>	<i>V</i>	<i>VI</i>	<i>VII</i>	<i>VIII</i>	<i>IX</i>	<i>X</i>	<i>XI</i>	<i>XII</i>
Среднемесячная температура, °С	-24.5	-24	-16.8	-8.8	-1	8.8	15.5	11.4	5.6	-5.4	-16.1	-21.9
Расчетные периоды года	X	X	X	X	II	T	T	T	T	X	X	X
Средняя минимальная температура, °С	-24.5	-24	-16.8	-8.8	-1	8.8	15.5	11.4	5.6	-5.4	-16.1	-21.9
Расчетные периоды года	X	X	X	X	II	T	T	T	T	X	X	X

В следующих месяцах значения среднемесячной и средней минимальной температур совпадают: Январь, Февраль, Март, Апрель, Май, Июнь, Июль, Август, Сентябрь, Октябрь, Ноябрь, Декабрь

Характеристики периодов года для расчета валовых выбросов загрязняющих веществ

<i>Период года</i>	<i>Месяцы</i>	<i>Всего дней</i>
Теплый	Июнь; Июль; Август; Сентябрь;	0
Переходный	Май;	0
Холодный	Январь; Февраль; Март; Апрель; Октябрь; Ноябрь; Декабрь;	42
Всего за год	Январь-Декабрь	42

Общее описание участка

Подтип - Нагрузочный режим (неполный)

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						Я-013/24-2022-П-00С2.Т4	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		18

Выбросы участка

<i>Код в-ва</i>	<i>Название вещества</i>	<i>Макс. выброс (г/с)</i>	<i>Валовый выброс (т/год)</i>
----	Оксиды азота (NOx)*	0.3479133	0.550916
	В том числе:		
0301	*Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,2783307	0,440733
0304	*Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0452287	0,071619
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0576944	0,091299
0330	Сера диоксид	0,0347100	0,054695
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2706378	0,428579
0401	Углеводороды**	0.0783978	0.123897
	В том числе:		
2732	**Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0783978	0,123897

Примечание:

1. Коэффициенты трансформации оксидов азота:

NO - 0.13

NO₂ - 0.80

2. Максимально-разовый выброс углеводородов (код 0401) может не соответствовать сумме составляющих из-за несинхронности работы разных видов техники, либо расчет проводился для различных периодов года.

Расшифровка выбросов по веществам:

Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)
Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Холодный	Вся техника	0.428579
Всего за год		0.428579

Максимальный выброс составляет: 0.2706378 г/с. Месяц достижения: Февраль.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

<i>Наименование</i>	<i>Ml</i>	<i>Mltemp.</i>	<i>Mxx</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Автомобильный кран	4.110	3.370	6.310	да	
	4.110	3.370	6.310	да	0.0835161
Автопогрузчик	1.570	1.290	2.400	нет	
	1.570	1.290	2.400	нет	0.0318739
Трактор	2.550	2.090	3.910	да	
	2.550	2.090	3.910	да	0.0518028
Одноковшовый экскаватор	4.110	3.370	6.310	да	
	4.110	3.370	6.310	да	0.0835161
Бульдозер	2.550	2.090	3.910	да	
	2.550	2.090	3.910	да	0.0518028

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Я-013/24-2022-П-00С2.Т4

Лист

19

Копровая установка	2.550	2.090	3.910	нет	
	2.550	2.090	3.910	нет	0.0518028

**Выбрасываемое вещество - 0401 - Углеводороды
Валовые выбросы**

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Холодный	Вся техника	0.123897
Всего за год		0.123897

Максимальный выброс составляет: 0.0783978 г/с. Месяц достижения: Февраль.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

<i>Наименование</i>	<i>Ml</i>	<i>Mlмен.</i>	<i>Mxx</i>	<i>Cxp</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Автомобильный кран	1.370	1.140	0.790	да	
	1.370	1.140	0.790	да	0.0241906
Автопогрузчик	0.510	0.430	0.300	нет	
	0.510	0.430	0.300	нет	0.0090217
Трактор	0.850	0.710	0.490	да	
	0.850	0.710	0.490	да	0.0150083
Одноковшовый экскаватор	1.370	1.140	0.790	да	
	1.370	1.140	0.790	да	0.0241906
Бульдозер	0.850	0.710	0.490	да	
	0.850	0.710	0.490	да	0.0150083
Копровая установка	0.850	0.710	0.490	нет	
	0.850	0.710	0.490	нет	0.0150083

**Выбрасываемое вещество - Оксиды азота (NOx)
Валовые выбросы**

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Холодный	Вся техника	0.550916
Всего за год		0.550916

Максимальный выброс составляет: 0.3479133 г/с. Месяц достижения: Февраль.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

<i>Наименование</i>	<i>Ml</i>	<i>Mlмен.</i>	<i>Mxx</i>	<i>Cxp</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Автомобильный кран	6.470	6.470	1.270	да	
	6.470	6.470	1.270	да	0.1074072

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Я-013/24-2022-П-00С2.Т4	Лист 20
------	---------	------	--------	-------	------	-------------------------	------------

Автопогрузчик	2.470	2.470	0.480	нет	
	2.470	2.470	0.480	нет	0.0409906
Трактор	4.010	4.010	0.780	да	
	4.010	4.010	0.780	да	0.0665494
Одноковшовый экскаватор	6.470	6.470	1.270	да	
	6.470	6.470	1.270	да	0.1074072
Бульдозер	4.010	4.010	0.780	да	
	4.010	4.010	0.780	да	0.0665494
Копровая установка	4.010	4.010	0.780	нет	
	4.010	4.010	0.780	нет	0.0665494

**Выбрасываемое вещество - 0328 - Углерод (Пигмент черный)
Валовые выбросы**

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Холодный	Вся техника	0.091299
Всего за год		0.091299

Максимальный выброс составляет: 0.0576944 г/с. Месяц достижения: Февраль.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

<i>Наименование</i>	<i>Ml</i>	<i>Mlмен.</i>	<i>Mxx</i>	<i>Cxp</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Автомобильный кран	1.080	0.720	0.170	да	
	1.080	0.720	0.170	да	0.0178122
Автопогрузчик	0.410	0.270	0.060	нет	
	0.410	0.270	0.060	нет	0.0067494
Трактор	0.670	0.450	0.100	да	
	0.670	0.450	0.100	да	0.0110350
Одноковшовый экскаватор	1.080	0.720	0.170	да	
	1.080	0.720	0.170	да	0.0178122
Бульдозер	0.670	0.450	0.100	да	
	0.670	0.450	0.100	да	0.0110350
Копровая установка	0.670	0.450	0.100	нет	
	0.670	0.450	0.100	нет	0.0110350

**Выбрасываемое вещество - 0330 - Сера диоксид
Валовые выбросы**

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Холодный	Вся техника	0.054695
Всего за год		0.054695

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						Я-013/24-2022-П-00С2.Т4	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		21

Максимальный выброс составляет: 0.0347100 г/с. Месяц достижения: Февраль.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Ml	Ml _{мен.}	M _{хх}	С _{хр}	Выброс (г/с)
Автомобильный кран	0.630	0.510	0.250	да	
	0.630	0.510	0.250	да	0.0108094
Автопогрузчик	0.230	0.190	0.097	нет	
	0.230	0.190	0.097	нет	0.0039622
Трактор	0.380	0.310	0.160	да	
	0.380	0.310	0.160	да	0.0065456
Одноковшовый экскаватор	0.630	0.510	0.250	да	
	0.630	0.510	0.250	да	0.0108094
Бульдозер	0.380	0.310	0.160	да	
	0.380	0.310	0.160	да	0.0065456
Копровая установка	0.380	0.310	0.160	нет	
	0.380	0.310	0.160	нет	0.0065456

Трансформация оксидов азота
Выбрасываемое вещество - 0301 - Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)
Коэффициент трансформации - 0.8
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Холодный	Вся техника	0.440733
Всего за год		0.440733

Максимальный выброс составляет: 0.2783307 г/с. Месяц достижения: Февраль.

Выбрасываемое вещество - 0304 - Азот (II) оксид (Азот монооксид)
Коэффициент трансформации - 0.13
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Холодный	Вся техника	0.071619
Всего за год		0.071619

Максимальный выброс составляет: 0.0452287 г/с. Месяц достижения: Февраль.

Распределение углеводородов
Выбрасываемое вещество - 2732 - Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Холодный	Вся техника	0.123897

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Я-013/24-2022-П-00С2.Т4	Лист
							22

Всего за год

0.123897

Максимальный выброс составляет: 0.0783978 г/с. Месяц достижения: Февраль.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Ml	Ml _{мен.}	M _{хх}	%%	Схр	Выброс (г/с)
Автомобильный кран	1.370	1.140	0.790	100.0	да	
	1.370	1.140	0.790	100.0	да	0.0241906
Автопогрузчик	0.510	0.430	0.300	100.0	нет	
	0.510	0.430	0.300	100.0	нет	0.0090217
Трактор	0.850	0.710	0.490	100.0	да	
	0.850	0.710	0.490	100.0	да	0.0150083
Одноковшовый экскаватор	1.370	1.140	0.790	100.0	да	
	1.370	1.140	0.790	100.0	да	0.0241906
Бульдозер	0.850	0.710	0.490	100.0	да	
	0.850	0.710	0.490	100.0	да	0.0150083
Копровая установка	0.850	0.710	0.490	100.0	нет	
	0.850	0.710	0.490	100.0	нет	0.0150083

Валовые и максимальные выбросы участка №2, цех №1, площадка №1
 Автотранспорт,
 тип - 7 - Внутренний проезд,
 предприятие №3, Сепаратор на ЦПС,
 Надым, 2022 г.

Расчет произведен программой «АТП-Эколог», версия 3.20.22 от 14.09.2021
 © 1995-2021 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа основана на следующих методических документах:

1. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для автотранспортных предприятий (расчетным методом). М., 1998 г.
2. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для авторемонтных предприятий (расчетным методом). М., 1998 г.
3. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для баз дорожной техники (расчетным методом). М., 1998 г.
4. Дополнения (приложения №№ 1-3) к вышеперечисленным методикам.
5. Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. СПб, 2012 г.
6. Письмо НИИ Атмосфера №07-2-263/13-0 от 25.04.2013 г.

Надым, 2022 г.: среднемесячная и средняя минимальная температура воздуха, °С

Характеристики	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Среднемесячная температура, °С	-24.5	-24	-16.8	-8.8	-1	8.8	15.5	11.4	5.6	-5.4	-16.1	-21.9
Расчетные периоды года	X	X	X	X	II	T	T	T	T	X	X	X
Средняя минимальная температура, °С	-24.5	-24	-16.8	-8.8	-1	8.8	15.5	11.4	5.6	-5.4	-16.1	-21.9
Расчетные периоды года	X	X	X	X	II	T	T	T	T	X	X	X

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Лист

23

Автобус (д)	4.900	1.0	нет	0.0005444
Вакуумная (ассенизационная) ма (д)	4.900	1.0	нет	0.0005444
Автомобиль-цистерна (д)	2.800	1.0	нет	0.0003111

**Выбрасываемое вещество - 0401 - Углеводороды
Валовые выбросы**

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Холодный	Вся техника	0.000057
Всего за год		0.000057

Максимальный выброс составляет: 0.0004222 г/с. Месяц достижения: Март.

<i>Наименование</i>	<i>Мl</i>	<i>Кнтр</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Самосвал (д)	1.300	1.0	да	0.0001444
Машина бортовая (д)	1.200	1.0	да	0.0001333
Тягач (д)	1.300	1.0	да	0.0001444
Автобус (д)	0.700	1.0	нет	0.0000778
Вакуумная (ассенизационная) ма (д)	0.700	1.0	нет	0.0000778
Автомобиль-цистерна (д)	0.700	1.0	нет	0.0000778

**Выбрасываемое вещество - Оксиды азота (NOx)
Валовые выбросы**

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Холодный	Вся техника	0.000199
Всего за год		0.000199

Максимальный выброс составляет: 0.0014444 г/с. Месяц достижения: Март.

<i>Наименование</i>	<i>Мl</i>	<i>Кнтр</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Самосвал (д)	4.500	1.0	да	0.0005000
Машина бортовая (д)	4.000	1.0	да	0.0004444
Тягач (д)	4.500	1.0	да	0.0005000
Автобус (д)	3.000	1.0	нет	0.0003333
Вакуумная (ассенизационная) ма (д)	3.000	1.0	нет	0.0003333
Автомобиль-цистерна (д)	2.200	1.0	нет	0.0002444

**Выбрасываемое вещество - 0328 - Углерод (Пигмент черный)
Валовые выбросы**

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		25

Коэффициент трансформации - 0.13
Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Холодный	Вся техника	0.000026
Всего за год		0.000026

Максимальный выброс составляет: 0.0001878 г/с. Месяц достижения: Март.

Распределение углеводородов
Выбрасываемое вещество - 2732 - Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)
Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Холодный	Вся техника	0.000057
Всего за год		0.000057

Максимальный выброс составляет: 0.0004222 г/с. Месяц достижения: Март.

<i>Наименование</i>	<i>Мl</i>	<i>Кнтр</i>	<i>%%</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Самосвал (д)	1.300	1.0	100.0	да	0.0001444
Машина бортовая (д)	1.200	1.0	100.0	да	0.0001333
Тягач (д)	1.300	1.0	100.0	да	0.0001444
Автобус (д)	0.700	1.0	100.0	нет	0.0000778
Вакуумная (ассенизационная) ма (д)	0.700	1.0	100.0	нет	0.0000778
Автомобиль-цистерна (д)	0.700	1.0	100.0	нет	0.0000778

2. Расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при проведении сварочных работ

Сварка металлических конструкций и труб производится штучными электродами ручной электродуговой сваркой. Количество расходуемых сварочных электродов принимается согласно «Ведомости потребности в основных строительных конструкциях, изделиях, материалах и оборудовании» Раздел 6 «Проект организации строительства».

Расчет валовых выбросов загрязняющих веществ от ручной электродуговой сварки выполнен согласно «Методике расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (на основе удельных показателей)», НИИ Атмосфера, Санкт-Петербург, 2015 по формуле:

$$M = q \times B \times 10^{-6}, \text{ т/период}$$

где q - удельный показатель загрязняющего вещества при проведении сварочных работ, г/кг;

B – масса расходуемых электродов на производство работ, кг.

Максимально разовый выброс определяется по формуле:

$$G = \frac{q \cdot B}{3600 \cdot t}, \text{ г/с}$$

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						Я-013/24-2022-П-00С2.Т4	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		27

Количество используемых при СМР агрегатов, шт	Тип агрегата	Расход топлива, т	Код ЗВ	Наименование ЗВ	ем, г/кВт×час	Qэ, г/кг.топл.	Максимальный выброс, г/сек	Валовый выброс, т
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Передвижная дизельная электростанция (30кВт)	2,66	0337	Оксид углерода	7,2	30	0,060000	0,079800
			0301	Диоксид азота	10,3	43	0,068666	0,091504
			0304	Оксид азота	10,3	43	0,011158	0,014869
			2732	Углеводороды (по керосину)	3,6	15	0,030000	0,039900
			0328	Сажа	0,7	3	0,005833	0,007980
			0330	Сернистый ангидрид	1,1	4,5	0,009167	0,011970
			1325	Формальдегид	0,15	0,6	0,001250	0,001596
			0703	Бенз(а)пирен	0,000013	0,000055	0,0000001	1,463E-07

4. Расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от пересыпки строительных материалов

Неорганизованными источниками пылеобразования во время производства работ является разгрузка (ссыпка материала открытой струей) самосвалов с пылящими строительными материалами (песок).

Основным, загрязняющим воздушную среду веществом, при этом является пыль неорганическая содержащая 70-20% свободной окиси кремния (шамот).

Расчет выбросов ЗВ выполнен согласно «Методическое пособие по расчету выбросов от неорганизованных источников в промышленности строительных материалов» по формуле:

$$Q = \frac{k_1 \cdot k_2 \cdot k_3 \cdot k_4 \cdot k_5 \cdot k_7 \cdot B' \cdot G \cdot 10^6}{3600}, \text{ г/с,}$$

Где k_1 - весовая доля пылевой фракции в материале;

k_2 - доля пыли (от всей массы пыли), переходящая в аэрозоль;

k_3 - коэффициент, учитывающий местные метеоусловия;

k_4 - коэффициент, учитывающий местные условия;

k_5 - коэффициент, учитывающий влажность материала;

k_7 - коэффициент, учитывающий крупность материала;

B' - коэффициент, учитывающий высоту пересыпки;

G - производительность узла пересыпки, т/ч.

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.					Лист
			Я-013/24-2022-П-00С2.Т4				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	29	

**Расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от пересыпки
строительных материалов**

Наименование сыпучего материала	Производительность узла пересыпки G, т/ч	Потребность в строительном материале, т		Весовая доля пылевой фракции в материале, К1	Доля пыли (от всей массы пыли), переходящая в аэрозоль, К2	Коэффициент, учитывающий метеосостояние, К3	Коэффициент, учитывающий местные условия, К4	Коэффициент, учитывающий влажность материала, К5	Коэффициент, учитывающий крупность материала, К7	Коэффициент, учитывающий высоту пересыпки, В'	Поправочный коэффициент*	Выбросы загрязняющих веществ при пересыпке пылящих материалов	
		Максимально разовый выброс пыли, г/с	т/период										
Щебень	30,00	5,5758	0,04	0,02	1	1	0,1	0,5	0,5	0,4	0,066667	0,000018	
Песок	30,00	15,0024	0,05	0,03	1	1	0,01	1	0,5	0,4	0,025	0,000018	
Итого (Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (Шамот, Цемент и др.), код вещества 2908)											0,091667	0,000036	

5. Расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при проведении окрасочных работ

Количество выделений ЗВ при окрасочных работах, определяется согласно:

• «Методике расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при нанесении лакокрасочных материалов (по величинам удельных выделений)», НИИ Атмосфера, Санкт-Петербург, 2015 с учетом письма НИИ Атмосфера 07-2-200/16-0 от 28.04.2016;

• «Методического пособия по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (дополненное и переработанное)», СПб, 2012 г.

Нелетучая (сухая) часть из выделившегося при окраске аэрозоля $P_{ан.ок.}$ определяется по формуле:

$$P_{ан.ок.} = m_k \times \square_a \times (100 - f_p) \times 10^{-4},$$

где m_k - масса используемой ЛКМ, кг;

\square_a - доля краски, потерянной в виде аэрозоля, (табл. 2), % мас.;

f_p - доля летучей части в ЛКМ (табл. 1), % мас.

Количество летучей части каждого компонента $P_{пар.ок.}$, определяется по формуле:

$$P_{пар.ок.} = m_k \times f_p \times \square_p \times 10^{-4},$$

где f_p - доля летучей части в ЛКМ, % мас.;

\square_p - доля растворителя в ЛКМ, выделившегося при нанесении покрытия.

В процессе сушки происходит практически полный переход летучей части ЛКМ (растворителя) в парообразное состояние. Расчет количества летучей части

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Лист

30

Приложение К
(обязательное)

**Расчет рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое
атмосферы в период строительно-монтажных работ**

УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60
Copyright © 1990-2021 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Предприятие: 4, Сепаратор на ЦПС

Город: 4, ЯНАО

Район: 5, Надымский район

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 2, СМР

ВР: 1, Новый вариант расчета

Расчетные константы: S=999999,99

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

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-23,7
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	20,9
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	160
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	10
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Параметры источников выбросов

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

"-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.

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 вбок;

10 - Свеча.

Уч	№	Наименов	Ва	Ти	Выс	Диам	Объе	Скоро	Плотно	Тем	Шир	Отклонени	Коз	Координаты
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Я-013/24-2022-П-00С2.Т4								Лист
														32

ет пр и	ис т.	ание источник а	р.	п	ота ист. (м)	етр устья (м)	м ГВС (куб.)	сть ГВС (м/с)	сть ГВС, (кг/куб.)	п. ГВС (°C)	ина исто ч.	е		ф. рел.	X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)	
												Уго л	Напра вл						
№ пл.: 0, № цеха: 0																			
+	55	ДЭС 30	1	1	6,00	0,25	0,31	6,40	1,29	400,00	0,00	-	-	1	65,00	1089,00	0,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um					
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; диоксид азота)						0,06866	0,091504	1	0,00	0,00	0,00	0,29	67,54	1,83				
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,01115	0,014869	1	0,00	0,00	0,00	0,02	67,54	1,83				
0328	Углерод (Пигмент черный)						0,00583	0,007980	1	0,00	0,00	0,00	0,03	67,54	1,83				
0330	Сера диоксид						0,00916	0,011970	1	0,00	0,00	0,00	0,02	67,54	1,83				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись;						0,06000	0,079800	1	0,00	0,00	0,00	0,01	67,54	1,83				
0703	Бенз/а/пирен						0,00000	1,463000	1	0,00	0,00	0,00	0,00	67,54	1,83				
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан,						0,00125	0,001596	1	0,00	0,00	0,00	0,02	67,54	1,83				
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин						0,03000	0,039900	1	0,00	0,00	0,00	0,02	67,54	1,83				
+	65	Дорожно-	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	20,00	-	-	1	77,00	1082,00	99,00	1101,00	
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um					
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; диоксид азота)						0,27833	0,440733	1	0,00	0,00	0,00	4,69	28,50	0,50				
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,04522	0,071619	1	0,00	0,00	0,00	0,38	28,50	0,50				
0328	Углерод (Пигмент черный)						0,05769	0,091299	1	0,00	0,00	0,00	1,30	28,50	0,50				
0330	Сера диоксид						0,03471	0,054695	1	0,00	0,00	0,00	0,23	28,50	0,50				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись;						0,27063	0,428579	1	0,00	0,00	0,00	0,18	28,50	0,50				
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин						0,07839	0,123897	1	0,00	0,00	0,00	0,22	28,50	0,50				
+	65	Автотранс	1	3	3,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-	-	1	84,00	1134,00	135,00	1082,00	
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um					
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; диоксид азота)						0,00115	0,000159	1	0,00	0,00	0,00	0,02	28,50	0,50				
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,00018	0,000026	1	0,00	0,00	0,00	0,00	28,50	0,50				
0328	Углерод (Пигмент черный)						0,00015	0,000020	1	0,00	0,00	0,00	0,00	28,50	0,50				
0330	Сера диоксид						0,00029	0,000038	1	0,00	0,00	0,00	0,00	28,50	0,50				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись;						0,00288	0,000376	1	0,00	0,00	0,00	0,00	28,50	0,50				
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин						0,00042	0,000057	1	0,00	0,00	0,00	0,00	28,50	0,50				
+	65	Сварочны	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	5,00	-	-	1	86,00	1082,00	95,50	1089,00	
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um					
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на						0,00118	0,000116	1	0,00	0,00	0,00	0,00	28,50	0,50				
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV)						0,00010	0,000010	1	0,00	0,00	0,00	0,03	28,50	0,50				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; диоксид азота)						0,00041	0,000041	1	0,00	0,00	0,00	0,01	28,50	0,50				
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,00369	0,000360	1	0,00	0,00	0,00	0,03	28,50	0,50				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись;						0,00020	0,000020	1	0,00	0,00	0,00	0,00	28,50	0,50				
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтористоводород)						0,00036	0,000036	1	0,00	0,00	0,00	0,06	28,50	0,50				
0344	Фториды неорганические (кроме растворимых в воде)						0,00015	0,000015	1	0,00	0,00	0,00	0,00	28,50	0,50				
2908	Пыль неорганическая: 70-20%						0,00118	0,000116	1	0,00	0,00	0,00	0,01	28,50	0,50				
+	65	Перегрузк	1	3	3,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	9,00	-	-	1	75,00	1104,00	85,00	1095,00	
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um					
2908	Пыль неорганическая: 70-20%						0,09166	0,000036	3	0,00	0,00	0,00	3,09	14,25	0,50				
+	65	Окрасочн	1	3	3,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	8,00	-	-	1	72,00	1085,00	77,50	1079,00	

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Лист

33

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	0,52678	0,056018	1	0,00	0,00	0,00	8,87	28,50	0,50
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,79404	0,057140	1	0,00	0,00	0,00	4,46	28,50	0,50
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,22228	0,010275	1	0,00	0,00	0,00	7,49	28,50	0,50
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,11113	0,005137	1	0,00	0,00	0,00	0,07	28,50	0,50
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,55570	0,034758	1	0,00	0,00	0,00	18,72	28,50	0,50
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; ацетиформол; ацетон)	0,33298	0,019653	1	0,00	0,00	0,00	3,20	28,50	0,50
2752	Уайт-спирит	0,35674	0,027755	1	0,00	0,00	0,00	1,20	28,50	0,50
2902	Взвешенные вещества	0,02397	0,003820	1	0,00	0,00	0,00	0,16	28,50	0,50

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.

Вещество: 0123

диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6503	3	0,0011880	1	0,00	0,00	0,00	0,00	28,50	0,50
Итого:				0,0011880		0,00			0,00		

Вещество: 0143

Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6503	3	0,0001020	1	0,00	0,00	0,00	0,03	28,50	0,50
Итого:				0,0001020		0,00			0,03		

Вещество: 0301

Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	1	0,0686660	1	0,00	0,00	0,00	0,29	67,54	1,83
0	0	6501	3	0,2783307	1	0,00	0,00	0,00	4,69	28,50	0,50
0	0	6502	3	0,0011556	1	0,00	0,00	0,00	0,02	28,50	0,50
0	0	6503	3	0,0004170	1	0,00	0,00	0,00	0,01	28,50	0,50
Итого:				0,3485693		0,00			5,00		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Лист

34

Вещество: 0304
Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	1	0,0111580	1	0,00	0,00	0,00	0,02	67,54	1,83
0	0	6501	3	0,0452287	1	0,00	0,00	0,00	0,38	28,50	0,50
0	0	6502	3	0,0001878	1	0,00	0,00	0,00	0,00	28,50	0,50
0	0	6503	3	0,0036940	1	0,00	0,00	0,00	0,03	28,50	0,50
Итого:				0,0602685		0,00			0,44		

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	1	0,0058330	1	0,00	0,00	0,00	0,03	67,54	1,83
0	0	6501	3	0,0576944	1	0,00	0,00	0,00	1,30	28,50	0,50
0	0	6502	3	0,0001556	1	0,00	0,00	0,00	0,00	28,50	0,50
Итого:				0,0636830		0,00			1,33		

Вещество: 0330
Сера диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	1	0,0091670	1	0,00	0,00	0,00	0,02	67,54	1,83
0	0	6501	3	0,0347100	1	0,00	0,00	0,00	0,23	28,50	0,50
0	0	6502	3	0,0002900	1	0,00	0,00	0,00	0,00	28,50	0,50
Итого:				0,0441670		0,00			0,25		

Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	1	0,0600000	1	0,00	0,00	0,00	0,01	67,54	1,83
0	0	6501	3	0,2706378	1	0,00	0,00	0,00	0,18	28,50	0,50
0	0	6502	3	0,0028889	1	0,00	0,00	0,00	0,00	28,50	0,50
0	0	6503	3	0,0002080	1	0,00	0,00	0,00	0,00	28,50	0,50
Итого:				0,3337347		0,00			0,19		

Вещество: 0342
'Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): -
Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Лист

35

0	0	6503	3	0,0003670	1	0,00	0,00	0,00	0,06	28,50	0,50
Итого:				0,0003670		0,00			0,06		

Вещество: 0344

Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6503	3	0,0001560	1	0,00	0,00	0,00	0,00	28,50	0,50
Итого:				0,0001560		0,00			0,00		

Вещество: 0616

Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6505	3	0,5267830	1	0,00	0,00	0,00	8,87	28,50	0,50
Итого:				0,5267830		0,00			8,87		

Вещество: 0621

Метилбензол (Фенилметан)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6505	3	0,7940460	1	0,00	0,00	0,00	4,46	28,50	0,50
Итого:				0,7940460		0,00			4,46		

Вещество: 0703

Бенз/а/пирен

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	1	0,0000001	1	0,00	0,00	0,00	0,00	67,54	1,83
Итого:				0,0000001		0,00			0,00		

Вещество: 1042

Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6505	3	0,2222870	1	0,00	0,00	0,00	7,49	28,50	0,50
Итого:				0,2222870		0,00			7,49		

Вещество: 1061

Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)

№	№	№	Тип	Выброс	F	Лето	Зима
---	---	---	-----	--------	---	------	------

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ					Лист	
												36
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата							

пл.	цех.	ист.		(г/с)		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6505	3	0,1111330	1	0,00	0,00	0,00	0,07	28,50	0,50
Итого:				0,1111330		0,00			0,07		

Вещество: 1210
Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6505	3	0,5557070	1	0,00	0,00	0,00	18,72	28,50	0,50
Итого:				0,5557070		0,00			18,72		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	1	0,0012500	1	0,00	0,00	0,00	0,02	67,54	1,83
Итого:				0,0012500		0,00			0,02		

Вещество: 1401
Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6505	3	0,3329870	1	0,00	0,00	0,00	3,20	28,50	0,50
Итого:				0,3329870		0,00			3,20		

Вещество: 2732
Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	1	0,0300000	1	0,00	0,00	0,00	0,02	67,54	1,83
0	0	6501	3	0,0783978	1	0,00	0,00	0,00	0,22	28,50	0,50
0	0	6502	3	0,0004222	1	0,00	0,00	0,00	0,00	28,50	0,50
Итого:				0,1088200		0,00			0,24		

Вещество: 2752
Уайт-спирит

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6505	3	0,3567410	1	0,00	0,00	0,00	1,20	28,50	0,50
Итого:				0,3567410		0,00			1,20		

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ					Лист
											37

Вещество: 2902
Взвешенные вещества

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6505	3	0,0239700	1	0,00	0,00	0,00	0,16	28,50	0,50
Итого:				0,0239700		0,00			0,16		

Вещество: 2908

Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20
(шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6503	3	0,0011880	1	0,00	0,00	0,00	0,01	28,50	0,50
0	0	6504	3	0,0916670	3	0,00	0,00	0,00	3,09	14,25	0,50
Итого:				0,0928550		0,00			3,10		

Выбросы источников по группам суммации

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.

Группа суммации: 6046
Углерода оксид и пыль цементного производства

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	1	0337	0,0600000	1	0,00	0,00	0,00	0,01	67,54	1,83
0	0	6501	3	0337	0,2706378	1	0,00	0,00	0,00	0,18	28,50	0,50
0	0	6502	3	0337	0,0028889	1	0,00	0,00	0,00	0,00	28,50	0,50
0	0	6503	3	0337	0,0002080	1	0,00	0,00	0,00	0,00	28,50	0,50
0	0	6503	3	2908	0,0011880	1	0,00	0,00	0,00	0,01	28,50	0,50
0	0	6504	3	2908	0,0916670	3	0,00	0,00	0,00	3,09	14,25	0,50
Итого:					0,4265897		0,00			3,30		

Группа суммации: 6053
Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6503	3	0342	0,0003670	1	0,00	0,00	0,00	0,06	28,50	0,50
0	0	6503	3	0344	0,0001560	1	0,00	0,00	0,00	0,00	28,50	0,50

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Я-013/24-2022-П-00С2.Т4

Лист

38

Итого:	0,0005230	0,00	0,06
---------------	------------------	-------------	-------------

**Группа суммации: 6204
Азота диоксид, серы диоксид**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	1	0301	0,0686660	1	0,00	0,00	0,00	0,29	67,54	1,83
0	0	6501	3	0301	0,2783307	1	0,00	0,00	0,00	4,69	28,50	0,50
0	0	6502	3	0301	0,0011556	1	0,00	0,00	0,00	0,02	28,50	0,50
0	0	6503	3	0301	0,0004170	1	0,00	0,00	0,00	0,01	28,50	0,50
0	0	5501	1	0330	0,0091670	1	0,00	0,00	0,00	0,02	67,54	1,83
0	0	6501	3	0330	0,0347100	1	0,00	0,00	0,00	0,23	28,50	0,50
0	0	6502	3	0330	0,0002900	1	0,00	0,00	0,00	0,00	28,50	0,50
Итого:					0,3927363		0,00			3,28		

Суммарное значение См/ПДК для группы рассчитано с учетом коэффициента неполной суммации 1,60

**Группа суммации: 6205
Серы диоксид и фтористый водород**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	1	0330	0,0091670	1	0,00	0,00	0,00	0,02	67,54	1,83
0	0	6501	3	0330	0,0347100	1	0,00	0,00	0,00	0,23	28,50	0,50
0	0	6502	3	0330	0,0002900	1	0,00	0,00	0,00	0,00	28,50	0,50
0	0	6503	3	0342	0,0003670	1	0,00	0,00	0,00	0,06	28,50	0,50
Итого:					0,0445340		0,00			0,17		

Суммарное значение См/ПДК для группы рассчитано с учетом коэффициента неполной суммации 1,80

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций		Учет	Интерп.
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение		
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в	-	-	ПДК с/с	0,040	ПДК с/с	0,040	Нет	Нет
0143	Марганец и его соединения (в пересчете	ПДК м/р	0,010	ПДК с/г	5,000E-05	ПДК с/с	0,001	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/с	0,100	ПДК с/с	0,100	Да	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,060	ПДК с/с	-	Да	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,150	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,500	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Да	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись;	ПДК м/р	5,000	ПДК с/г	3,000	ПДК с/с	3,000	Да	Нет
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	ПДК м/р	0,020	ПДК с/г	0,005	ПДК с/с	0,014	Нет	Нет

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ	Лист
							39

0344	Фториды неорганические плохо растворимые	ПДК м/р	0,200	ПДК с/с	0,030	ПДК с/с	0,030	Нет	Нет
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,100	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0621	Метилбензол (Фенилметан)	ПДК м/р	0,600	ПДК с/г	0,400	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0703	Бенз/а/пирен	-	-	ПДК с/г	1,000E-06	ПДК с/с	1,000E-06	Да	Нет
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	ПДК м/р	0,100	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	ПДК м/р	5,000	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	ПДК м/р	0,100	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	ПДК м/р	0,050	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,010	Да	Нет
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон)	ПДК м/р	0,350	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,200	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2752	Уайт-спирит	ОБУВ	1,000	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0,500	ПДК с/г	0,075	ПДК с/с	0,150	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	ПДК м/р	0,300	ПДК с/с	0,100	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет
6053	Группа суммации: Фтористый водород и плохорастворимые соли	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6":	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Да	Нет
6205	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,8":	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
1		0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,076	0,076	0,076	0,076	0,076	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,000
0330	Сера диоксид	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,000
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,000
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,300	2,300	2,300	2,300	2,300	0,000
0703	Бенз/а/пирен	2,000E-06	2,000E-06	2,000E-06	2,000E-06	2,000E-06	0,000
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,000

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

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ	Лист
							40

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й		Координаты середины 2-й		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
2	Полное	-3500,00	955,25	4500,00	955,25	8400,00	0,00	100,00	100,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	-365,50	417,50	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
2	-1001,00	786,50	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
3	-315,50	1583,50	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
4	397,00	1191,00	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
5	420,50	369,00	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
6	-6,00	-995,50	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
7	-79,00	2779,50	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
8	-2033,50	910,00	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
9	2201,50	-23,50	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
10	-998,50	-379,50	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
11	-1354,50	1921,00	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
12	1290,50	1687,50	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
13	1141,50	-338,50	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ	Лист
							41

Типы точек:

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

Вещество: 0123

диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	-365,50	417,50	2,00	-	1,121E-04	34	10,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0	0,00			1,121E-04		100,0			
2	-	786,50	2,00	-	6,802E-05	75	10,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0	0,00			6,802E-05		100,0			
3	-315,50	1583,50	2,00	-	1,493E-04	141	10,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0	0,00			1,493E-04		100,0			
4	397,00	1191,00	2,00	-	3,441E-04	251	3,30	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0	0,00			3,441E-04		100,0			
5	420,50	369,00	2,00	-	1,159E-04	335	10,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0	0,00			1,159E-04		100,0			
6	-6,00	-995,50	2,00	-	2,333E-05	3	10,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0	0,00			2,333E-05		100,0			
7	-79,00	2779,50	2,00	-	3,398E-05	174	10,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0	0,00			3,398E-05		100,0			
8	-	910,00	2,00	-	2,234E-05	85	10,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0	0,00			2,234E-05		100,0			
9	2201,50	-23,50	2,00	-	1,807E-05	298	10,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0	0,00			1,807E-05		100,0			
10	-998,50	-379,50	2,00	-	2,993E-05	37	10,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0	0,00			2,993E-05		100,0			
11	-	1921,00	2,00	-	3,518E-05	120	10,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0	0,00			3,518E-05		100,0			
12	1290,50	1687,50	2,00	-	5,130E-05	243	10,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0	0,00			5,130E-05		100,0			
13	1141,50	-338,50	2,00	-	3,167E-05	324	10,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0	0,00			3,167E-05		100,0			

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Лист

42

0 0 0 0,00 3,167E-05 100,0

Вещество: 0143
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	397,00	1191,00	2,00	2,95E-03	2,955E-05	251	3,30	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	0	2,95E-03		2,955E-05		100,0				
3	-315,50	1583,50	2,00	1,28E-03	1,282E-05	141	10,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	0	1,28E-03		1,282E-05		100,0				
5	420,50	369,00	2,00	9,95E-04	9,955E-06	335	10,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	0	9,95E-04		9,955E-06		100,0				
1	-365,50	417,50	2,00	9,62E-04	9,621E-06	34	10,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	0	9,62E-04		9,621E-06		100,0				
2	-786,50	786,50	2,00	5,84E-04	5,840E-06	75	10,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	0	5,84E-04		5,840E-06		100,0				
12	1290,50	1687,50	2,00	4,40E-04	4,404E-06	243	10,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	0	4,40E-04		4,404E-06		100,0				
11	-1921,50	1921,00	2,00	3,02E-04	3,020E-06	120	10,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	0	3,02E-04		3,020E-06		100,0				
7	-79,00	2779,50	2,00	2,92E-04	2,917E-06	174	10,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	0	2,92E-04		2,917E-06		100,0				
13	1141,50	-338,50	2,00	2,72E-04	2,719E-06	324	10,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	0	2,72E-04		2,719E-06		100,0				
10	-998,50	-379,50	2,00	2,57E-04	2,570E-06	37	10,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	0	2,57E-04		2,570E-06		100,0				
6	-6,00	-995,50	2,00	2,00E-04	2,003E-06	3	10,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	0	2,00E-04		2,003E-06		100,0				
8	-910,00	910,00	2,00	1,92E-04	1,918E-06	85	10,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	0	1,92E-04		1,918E-06		100,0				
9	2201,50	-23,50	2,00	1,55E-04	1,551E-06	298	10,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	0	1,55E-04		1,551E-06		100,0				

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Лист

43

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	397,00	1191,00	2,00	0,51	0,101	253	3,10	0,38	0,076	0,38	0,076	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0		0,13		0,025		24,8			
3	-315,50	1583,50	2,00	0,43	0,086	142	8,60	0,38	0,076	0,38	0,076	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0		0,05		0,010		11,8			
1	-365,50	417,50	2,00	0,42	0,083	33	10,00	0,38	0,076	0,38	0,076	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0		0,04		0,007		8,8			
5	420,50	369,00	2,00	0,42	0,083	334	10,00	0,38	0,076	0,38	0,076	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0		0,04		0,007		8,8			
2	-786,50	786,50	2,00	0,40	0,080	74	10,00	0,38	0,076	0,38	0,076	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0		0,02		0,004		5,5			
12	1290,50	1687,50	2,00	0,40	0,079	244	10,00	0,38	0,076	0,38	0,076	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0		0,02		0,003		4,0			
11	-1921,50	1921,00	2,00	0,39	0,078	120	10,00	0,38	0,076	0,38	0,076	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0		0,01		0,002		2,8			
7	-79,00	2779,50	2,00	0,39	0,078	175	10,00	0,38	0,076	0,38	0,076	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0		0,01		0,002		2,7			
13	1141,50	-338,50	2,00	0,39	0,078	323	10,00	0,38	0,076	0,38	0,076	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0		9,66E-03		0,002		2,5			
10	-998,50	-379,50	2,00	0,39	0,078	36	10,00	0,38	0,076	0,38	0,076	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0		9,31E-03		0,002		2,4			
6	-6,00	-995,50	2,00	0,39	0,077	2	0,50	0,38	0,076	0,38	0,076	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0		7,28E-03		0,001		1,9			
8	-910,00	910,00	2,00	0,39	0,077	85	0,50	0,38	0,076	0,38	0,076	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0		7,13E-03		0,001		1,8			
9	2201,50	-23,50	2,00	0,39	0,077	298	0,50	0,38	0,076	0,38	0,076	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0		5,77E-03		0,001		1,5			

Вещество: 0304
Азот (II) оксид (Азот монооксид)

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.	Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ						Лист
									44
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	397,00	1191,00	2,00	0,16	0,065	252	3,20	0,12	0,048	0,12	0,048	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			0	0			0,04		0,017		25,9	
3	-315,50	1583,50	2,00	0,14	0,055	141	9,80	0,12	0,048	0,12	0,048	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			0	0			0,02		0,007		13,1	
5	420,50	369,00	2,00	0,13	0,053	335	10,00	0,12	0,048	0,12	0,048	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			0	0			0,01		0,005		10,2	
1	-365,50	417,50	2,00	0,13	0,053	34	10,00	0,12	0,048	0,12	0,048	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			0	0			0,01		0,005		10,0	
2	-1001,00	786,50	2,00	0,13	0,051	74	10,00	0,12	0,048	0,12	0,048	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			0	0			8,14E-03		0,003		6,4	
12	1290,50	1687,50	2,00	0,13	0,050	244	10,00	0,12	0,048	0,12	0,048	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			0	0			6,07E-03		0,002		4,8	
11	-1051,50	1921,00	2,00	0,12	0,050	120	10,00	0,12	0,048	0,12	0,048	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			0	0			4,20E-03		0,002		3,4	
7	-79,00	2779,50	2,00	0,12	0,050	174	10,00	0,12	0,048	0,12	0,048	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			0	0			4,04E-03		0,002		3,3	
13	1141,50	-338,50	2,00	0,12	0,049	324	10,00	0,12	0,048	0,12	0,048	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			0	0			3,71E-03		0,001		3,0	
10	-998,50	-379,50	2,00	0,12	0,049	36	10,00	0,12	0,048	0,12	0,048	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			0	0			3,54E-03		0,001		2,9	
6	-6,00	-995,50	2,00	0,12	0,049	3	10,00	0,12	0,048	0,12	0,048	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			0	0			2,74E-03		0,001		2,2	
8	-1002,50	910,00	2,00	0,12	0,049	85	10,00	0,12	0,048	0,12	0,048	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			0	0			2,66E-03		0,001		2,2	
9	2201,50	-23,50	2,00	0,12	0,049	298	10,00	0,12	0,048	0,12	0,048	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			0	0			2,13E-03		8,524E-04		1,7	

**Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	397,00	1191,00	2,00	0,12	0,018	252	3,30	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			

Взам. инв. №	
Инв. № подл.	
Подп. и дата	
Изм.	

Я-013/24-2022-П-00С2.Т4

Лист

45

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	0	7,93E-03			0,004		18,1				
1	-365,50	417,50	2,00	0,04	0,022	34	10,00	0,04	0,018	0,04	0,018	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	0	7,77E-03			0,004		17,8				
2	-365,50	786,50	2,00	0,04	0,020	74	10,00	0,04	0,018	0,04	0,018	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	0	4,74E-03			0,002		11,6				
12	1290,50	1687,50	2,00	0,04	0,020	244	10,00	0,04	0,018	0,04	0,018	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	0	3,53E-03			0,002		8,9				
11	-1921,50	1921,00	2,00	0,04	0,019	120	10,00	0,04	0,018	0,04	0,018	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	0	2,44E-03			0,001		6,4				
7	-79,00	2779,50	2,00	0,04	0,019	174	10,00	0,04	0,018	0,04	0,018	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	0	2,35E-03			0,001		6,1				
13	1141,50	-338,50	2,00	0,04	0,019	324	10,00	0,04	0,018	0,04	0,018	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	0	2,16E-03			0,001		5,7				
10	-998,50	-379,50	2,00	0,04	0,019	36	10,00	0,04	0,018	0,04	0,018	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	0	2,06E-03			0,001		5,4				
6	-6,00	-995,50	2,00	0,04	0,019	2	10,00	0,04	0,018	0,04	0,018	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	0	1,59E-03			7,966E-04		4,2				
8	-910,50	910,00	2,00	0,04	0,019	85	10,00	0,04	0,018	0,04	0,018	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	0	1,55E-03			7,735E-04		4,1				
9	2201,50	-23,50	2,00	0,04	0,019	298	10,00	0,04	0,018	0,04	0,018	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	0	1,24E-03			6,191E-04		3,3				

Вещество: 0333
Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	-365,50	417,50	2,00	0,38	0,003	-	-	0,38	0,003	0,38	0,003	2
2	-365,50	786,50	2,00	0,38	0,003	-	-	0,38	0,003	0,38	0,003	2
3	-315,50	1583,50	2,00	0,38	0,003	-	-	0,38	0,003	0,38	0,003	2
4	397,00	1191,00	2,00	0,38	0,003	-	-	0,38	0,003	0,38	0,003	2
5	420,50	369,00	2,00	0,38	0,003	-	-	0,38	0,003	0,38	0,003	2
6	-6,00	-995,50	2,00	0,38	0,003	-	-	0,38	0,003	0,38	0,003	4
7	-79,00	2779,50	2,00	0,38	0,003	-	-	0,38	0,003	0,38	0,003	4
8	-910,50	910,00	2,00	0,38	0,003	-	-	0,38	0,003	0,38	0,003	4
9	2201,50	-23,50	2,00	0,38	0,003	-	-	0,38	0,003	0,38	0,003	4
10	-998,50	-379,50	2,00	0,38	0,003	-	-	0,38	0,003	0,38	0,003	4
11	-1921,50	1921,00	2,00	0,38	0,003	-	-	0,38	0,003	0,38	0,003	4
12	1290,50	1687,50	2,00	0,38	0,003	-	-	0,38	0,003	0,38	0,003	4

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Лист

47

13	1141,50	-338,50	2,00	0,38	0,003	-	-	0,38	0,003	0,38	0,003	4
----	---------	---------	------	------	-------	---	---	------	-------	------	-------	---

Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	397,00	1191,00	2,00	0,48	2,393	252	3,20	0,46	2,300	0,46	2,300	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0	0,02	0,093	3,9

3	-315,50	1583,50	2,00	0,47	2,340	141	9,80	0,46	2,300	0,46	2,300	2
---	---------	---------	------	------	-------	-----	------	------	-------	------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0	8,01E-03	0,040	1,7

5	420,50	369,00	2,00	0,47	2,330	335	10,00	0,46	2,300	0,46	2,300	2
---	--------	--------	------	------	-------	-----	-------	------	-------	------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0	6,05E-03	0,030	1,3

1	-365,50	417,50	2,00	0,47	2,330	34	10,00	0,46	2,300	0,46	2,300	2
---	---------	--------	------	------	-------	----	-------	------	-------	------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0	5,92E-03	0,030	1,3

2	-786,50	786,50	2,00	0,46	2,318	74	10,00	0,46	2,300	0,46	2,300	2
---	---------	--------	------	------	-------	----	-------	------	-------	------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0	3,61E-03	0,018	0,8

12	1290,50	1687,50	2,00	0,46	2,313	244	10,00	0,46	2,300	0,46	2,300	4
----	---------	---------	------	------	-------	-----	-------	------	-------	------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0	2,70E-03	0,013	0,6

11	-1921,50	1921,00	2,00	0,46	2,309	120	10,00	0,46	2,300	0,46	2,300	4
----	----------	---------	------	------	-------	-----	-------	------	-------	------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0	1,86E-03	0,009	0,4

7	-79,00	2779,50	2,00	0,46	2,309	174	10,00	0,46	2,300	0,46	2,300	4
---	--------	---------	------	------	-------	-----	-------	------	-------	------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0	1,79E-03	0,009	0,4

13	1141,50	-338,50	2,00	0,46	2,308	324	10,00	0,46	2,300	0,46	2,300	4
----	---------	---------	------	------	-------	-----	-------	------	-------	------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0	1,65E-03	0,008	0,4

10	-998,50	-379,50	2,00	0,46	2,308	36	10,00	0,46	2,300	0,46	2,300	4
----	---------	---------	------	------	-------	----	-------	------	-------	------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0	1,57E-03	0,008	0,3

6	-6,00	-995,50	2,00	0,46	2,306	3	10,00	0,46	2,300	0,46	2,300	4
---	-------	---------	------	------	-------	---	-------	------	-------	------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0	1,22E-03	0,006	0,3

8	-910,00	910,00	2,00	0,46	2,306	85	10,00	0,46	2,300	0,46	2,300	4
---	---------	--------	------	------	-------	----	-------	------	-------	------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0	1,18E-03	0,006	0,3

9	2201,50	-23,50	2,00	0,46	2,305	298	10,00	0,46	2,300	0,46	2,300	4
---	---------	--------	------	------	-------	-----	-------	------	-------	------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0	9,46E-04	0,005	0,2

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Лист

48

Вещество: 0342
'Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	397,00	1191,00	2,00	5,32E-03	1,063E-04	251	3,30	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0		5,32E-03		1,063E-04		100,0			
3	-315,50	1583,50	2,00	2,31E-03	4,611E-05	141	10,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0		2,31E-03		4,611E-05		100,0			
5	420,50	369,00	2,00	1,79E-03	3,582E-05	335	10,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0		1,79E-03		3,582E-05		100,0			
1	-365,50	417,50	2,00	1,73E-03	3,462E-05	34	10,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0		1,73E-03		3,462E-05		100,0			
2	-786,50	786,50	2,00	1,05E-03	2,101E-05	75	10,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0		1,05E-03		2,101E-05		100,0			
12	1290,50	1687,50	2,00	7,92E-04	1,585E-05	243	10,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0		7,92E-04		1,585E-05		100,0			
11	-1921,50	1921,00	2,00	5,43E-04	1,087E-05	120	10,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0		5,43E-04		1,087E-05		100,0			
7	-79,00	2779,50	2,00	5,25E-04	1,050E-05	174	10,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0		5,25E-04		1,050E-05		100,0			
13	1141,50	-338,50	2,00	4,89E-04	9,783E-06	324	10,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0		4,89E-04		9,783E-06		100,0			
10	-998,50	-379,50	2,00	4,62E-04	9,247E-06	37	10,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0		4,62E-04		9,247E-06		100,0			
6	-6,00	-995,50	2,00	3,60E-04	7,208E-06	3	10,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0		3,60E-04		7,208E-06		100,0			
8	-910,00	910,00	2,00	3,45E-04	6,902E-06	85	10,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0		3,45E-04		6,902E-06		100,0			
9	2201,50	-23,50	2,00	2,79E-04	5,582E-06	298	10,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0		2,79E-04		5,582E-06		100,0			

Вещество: 0344
Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.	Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ						Лист
									49
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	397,00	1191,00	2,00	2,26E-04	4,519E-05	251	3,30	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0		2,26E-04		4,519E-05		100,0			
3	-315,50	1583,50	2,00	9,80E-05	1,960E-05	141	10,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0		9,80E-05		1,960E-05		100,0			
5	420,50	369,00	2,00	7,61E-05	1,523E-05	335	10,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0		7,61E-05		1,523E-05		100,0			
1	-365,50	417,50	2,00	7,36E-05	1,471E-05	34	10,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0		7,36E-05		1,471E-05		100,0			
2	-	786,50	2,00	4,47E-05	8,932E-06	75	10,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0		4,47E-05		8,932E-06		100,0			
12	1290,50	1687,50	2,00	3,37E-05	6,736E-06	243	10,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0		3,37E-05		6,736E-06		100,0			
11	-	1921,00	2,00	2,31E-05	4,620E-06	120	10,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0		2,31E-05		4,620E-06		100,0			
7	-79,00	2779,50	2,00	2,23E-05	4,462E-06	174	10,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0		2,23E-05		4,462E-06		100,0			
13	1141,50	-338,50	2,00	2,08E-05	4,158E-06	324	10,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0		2,08E-05		4,158E-06		100,0			
10	-998,50	-379,50	2,00	1,97E-05	3,930E-06	37	10,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0		1,97E-05		3,930E-06		100,0			
6	-6,00	-995,50	2,00	1,53E-05	3,064E-06	3	10,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0		1,53E-05		3,064E-06		100,0			
8	-	910,00	2,00	1,47E-05	2,934E-06	85	10,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0		1,47E-05		2,934E-06		100,0			
9	2201,50	-23,50	2,00	1,19E-05	2,373E-06	298	10,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0		1,19E-05		2,373E-06		100,0			

Вещество: 0616
Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	397,00	1191,00	2,00	0,07	0,014	251	3,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			

Я-013/24-2022-П-00С2.Т4

Лист

50

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	0	0,01		0,008		100,0				
1	-365,50	417,50	2,00	0,01	0,008	34	10,00	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	0	0,01		0,008		100,0				
2	-	786,50	2,00	7,75E-03	0,005	75	10,00	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	0	7,75E-03		0,005		100,0				
12	1290,50	1687,50	2,00	5,59E-03	0,003	244	10,00	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	0	5,59E-03		0,003		100,0				
11	-	1921,00	2,00	3,96E-03	0,002	120	10,00	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	0	3,96E-03		0,002		100,0				
7	-79,00	2779,50	2,00	3,78E-03	0,002	175	10,00	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	0	3,78E-03		0,002		100,0				
13	1141,50	-338,50	2,00	3,51E-03	0,002	323	10,00	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	0	3,51E-03		0,002		100,0				
10	-998,50	-379,50	2,00	3,38E-03	0,002	36	10,00	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	0	3,38E-03		0,002		100,0				
6	-6,00	-995,50	2,00	2,61E-03	0,002	2	10,00	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	0	2,61E-03		0,002		100,0				
8	-	910,00	2,00	2,52E-03	0,002	85	10,00	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	0	2,52E-03		0,002		100,0				
9	2201,50	-23,50	2,00	1,99E-03	0,001	297	10,00	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	0	1,99E-03		0,001		100,0				

**Вещество: 0703
Бенз/а/пирен**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	-365,50	417,50	2,00	-	2,008E-06	33	0,50	-	2,000E-06	-	2,000E-06	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0	0,00		7,670E-09		0,4					
2	-	786,50	2,00	-	2,005E-06	74	0,50	-	2,000E-06	-	2,000E-06	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0	0,00		4,612E-09		0,2					
3	-315,50	1583,50	2,00	-	2,011E-06	142	0,50	-	2,000E-06	-	2,000E-06	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0	0,00		1,060E-08		0,5					
4	397,00	1191,00	2,00	-	2,024E-06	253	3,10	-	2,000E-06	-	2,000E-06	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0	0,00		2,425E-08		1,2					

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Лист

52

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

5	420,50	369,00	2,00	-	2,008E-06	334	0,50	-	2,000E-06	-	2,000E-06	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0		0,00		7,605E-09		0,4			
6	-6,00	-995,50	2,00	-	2,001E-06	2	0,50	-	2,000E-06	-	2,000E-06	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0		0,00		1,485E-09		0,1			
7	-79,00	2779,50	2,00	-	2,002E-06	175	0,50	-	2,000E-06	-	2,000E-06	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0		0,00		2,198E-09		0,1			
8	-	910,00	2,00	-	2,001E-06	85	0,50	-	2,000E-06	-	2,000E-06	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0		0,00		1,457E-09		0,1			
9	2201,50	-23,50	2,00	-	2,001E-06	298	0,50	-	2,000E-06	-	2,000E-06	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0		0,00		1,136E-09		0,1			
10	-998,50	-379,50	2,00	-	2,002E-06	36	0,50	-	2,000E-06	-	2,000E-06	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0		0,00		1,938E-09		0,1			
11	-	1921,00	2,00	-	2,002E-06	120	0,50	-	2,000E-06	-	2,000E-06	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0		0,00		2,325E-09		0,1			
12	1290,50	1687,50	2,00	-	2,003E-06	244	0,50	-	2,000E-06	-	2,000E-06	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0		0,00		3,239E-09		0,2			
13	1141,50	-338,50	2,00	-	2,002E-06	323	0,50	-	2,000E-06	-	2,000E-06	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0		0,00		1,991E-09		0,1			

Вещество: 1042
Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	397,00	1191,00	2,00	0,06	0,006	251	3,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0		0,06		0,006		100,0			
3	-315,50	1583,50	2,00	0,03	0,003	142	10,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0		0,03		0,003		100,0			
5	420,50	369,00	2,00	0,02	0,002	334	10,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0		0,02		0,002		100,0			
1	-365,50	417,50	2,00	0,02	0,002	34	10,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0		0,02		0,002		100,0			
2	-	786,50	2,00	0,01	0,001	75	10,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0		0,01		0,001		100,0			
12	1290,50	1687,50	2,00	9,39E-03	9,389E-04	244	10,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			

Я-013/24-2022-П-00С2.Т4

Лист

53

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	0	6,35E-05		3,174E-04		100,0				
13	1141,50	-338,50	2,00	5,90E-05	2,949E-04	323	10,00	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	0	5,90E-05		2,949E-04		100,0				
10	-998,50	-379,50	2,00	5,67E-05	2,837E-04	36	10,00	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	0	5,67E-05		2,837E-04		100,0				
6	-6,00	-995,50	2,00	4,39E-05	2,193E-04	2	10,00	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	0	4,39E-05		2,193E-04		100,0				
8	-	910,00	2,00	4,24E-05	2,120E-04	85	10,00	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	0	4,24E-05		2,120E-04		100,0				
9	2201,50	-23,50	2,00	3,34E-05	1,670E-04	297	10,00	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	0	3,34E-05		1,670E-04		100,0				

Вещество: 1210
Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	397,00	1191,00	2,00	0,02	0,002	251	3,70	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0	0,02		0,002		100,0					
3	-315,50	1583,50	2,00	7,08E-03	7,083E-04	142	10,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0	7,08E-03		7,083E-04		100,0					
5	420,50	369,00	2,00	5,40E-03	5,398E-04	334	10,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0	5,40E-03		5,398E-04		100,0					
1	-365,50	417,50	2,00	5,34E-03	5,338E-04	34	10,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0	5,34E-03		5,338E-04		100,0					
2	-	786,50	2,00	3,26E-03	3,256E-04	75	10,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0	3,26E-03		3,256E-04		100,0					
12	1290,50	1687,50	2,00	2,35E-03	2,347E-04	244	10,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0	2,35E-03		2,347E-04		100,0					
11	-	1921,00	2,00	1,66E-03	1,662E-04	120	10,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0	1,66E-03		1,662E-04		100,0					
7	-79,00	2779,50	2,00	1,59E-03	1,587E-04	175	10,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0	1,59E-03		1,587E-04		100,0					
13	1141,50	-338,50	2,00	1,47E-03	1,475E-04	323	10,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0	1,47E-03		1,475E-04		100,0					

Я-013/24-2022-П-00С2.Т4

Лист

55

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

10	-998,50	-379,50	2,00	1,42E-03	1,419E-04	36	10,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	0	1,42E-03	1,419E-04	100,0							
6	-6,00	-995,50	2,00	1,10E-03	1,097E-04	2	10,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	0	1,10E-03	1,097E-04	100,0							
8	-	910,00	2,00	1,06E-03	1,060E-04	85	10,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	0	1,06E-03	1,060E-04	100,0							
9	2201,50	-23,50	2,00	8,35E-04	8,350E-05	297	10,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	0	8,35E-04	8,350E-05	100,0							

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	397,00	1191,00	2,00	0,41	0,020	253	3,10	0,40	0,020	0,40	0,020	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	0	6,06E-03	3,031E-04	1,5							
3	-315,50	1583,50	2,00	0,40	0,020	142	0,50	0,40	0,020	0,40	0,020	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	0	2,65E-03	1,325E-04	0,7							
1	-365,50	417,50	2,00	0,40	0,020	33	0,50	0,40	0,020	0,40	0,020	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	0	1,92E-03	9,588E-05	0,5							
5	420,50	369,00	2,00	0,40	0,020	334	0,50	0,40	0,020	0,40	0,020	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	0	1,90E-03	9,506E-05	0,5							
2	-	786,50	2,00	0,40	0,020	74	0,50	0,40	0,020	0,40	0,020	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	0	1,15E-03	5,765E-05	0,3							
12	1290,50	1687,50	2,00	0,40	0,020	244	0,50	0,40	0,020	0,40	0,020	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	0	8,10E-04	4,049E-05	0,2							
11	-	1921,00	2,00	0,40	0,020	120	0,50	0,40	0,020	0,40	0,020	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	0	5,81E-04	2,907E-05	0,1							
7	-79,00	2779,50	2,00	0,40	0,020	175	0,50	0,40	0,020	0,40	0,020	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	0	5,49E-04	2,747E-05	0,1							
13	1141,50	-338,50	2,00	0,40	0,020	323	0,50	0,40	0,020	0,40	0,020	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	0	4,98E-04	2,489E-05	0,1							
10	-998,50	-379,50	2,00	0,40	0,020	36	0,50	0,40	0,020	0,40	0,020	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	0	4,84E-04	2,422E-05	0,1							
6	-6,00	-995,50	2,00	0,40	0,020	2	0,50	0,40	0,020	0,40	0,020	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Лист

56

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0	1,43E-03	5,004E-04	100,0

Вещество: 2732
Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	397,00	1191,00	2,00	0,02	0,030	252	3,20	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0	0,02	0,030	100,0

3	-315,50	1583,50	2,00	0,01	0,013	141	9,60	-	-	-	-	2
---	---------	---------	------	------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0	0,01	0,013	100,0

5	420,50	369,00	2,00	7,95E-03	0,010	335	10,00	-	-	-	-	2
---	--------	--------	------	----------	-------	-----	-------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0	7,95E-03	0,010	100,0

1	-365,50	417,50	2,00	7,81E-03	0,009	34	10,00	-	-	-	-	2
---	---------	--------	------	----------	-------	----	-------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0	7,81E-03	0,009	100,0

2	-	786,50	2,00	4,76E-03	0,006	74	10,00	-	-	-	-	2
---	---	--------	------	----------	-------	----	-------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0	4,76E-03	0,006	100,0

12	1290,50	1687,50	2,00	3,53E-03	0,004	244	10,00	-	-	-	-	4
----	---------	---------	------	----------	-------	-----	-------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0	3,53E-03	0,004	100,0

11	-	1921,00	2,00	2,45E-03	0,003	120	10,00	-	-	-	-	4
----	---	---------	------	----------	-------	-----	-------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0	2,45E-03	0,003	100,0

7	-79,00	2779,50	2,00	2,34E-03	0,003	174	10,00	-	-	-	-	4
---	--------	---------	------	----------	-------	-----	-------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0	2,34E-03	0,003	100,0

13	1141,50	-338,50	2,00	2,15E-03	0,003	324	10,00	-	-	-	-	4
----	---------	---------	------	----------	-------	-----	-------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0	2,15E-03	0,003	100,0

10	-998,50	-379,50	2,00	2,06E-03	0,002	36	10,00	-	-	-	-	4
----	---------	---------	------	----------	-------	----	-------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0	2,06E-03	0,002	100,0

6	-6,00	-995,50	2,00	1,59E-03	0,002	2	10,00	-	-	-	-	4
---	-------	---------	------	----------	-------	---	-------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0	1,59E-03	0,002	100,0

8	-	910,00	2,00	1,55E-03	0,002	85	10,00	-	-	-	-	4
---	---	--------	------	----------	-------	----	-------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0	1,55E-03	0,002	100,0

9	2201,50	-23,50	2,00	1,24E-03	0,001	298	10,00	-	-	-	-	4
---	---------	--------	------	----------	-------	-----	-------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0	1,24E-03	0,001	100,0

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Лист

58

Вещество: 2752
Уайт-спирит

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	397,00	1191,00	2,00	9,65E-03	0,010	251	3,70	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			0	9,65E-03			0,010		100,0			
3	-315,50	1583,50	2,00	4,55E-03	0,005	142	10,00	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			0	4,55E-03			0,005		100,0			
5	420,50	369,00	2,00	3,47E-03	0,003	334	10,00	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			0	3,47E-03			0,003		100,0			
1	-365,50	417,50	2,00	3,43E-03	0,003	34	10,00	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			0	3,43E-03			0,003		100,0			
2	-786,50	786,50	2,00	2,09E-03	0,002	75	10,00	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			0	2,09E-03			0,002		100,0			
12	1290,50	1687,50	2,00	1,51E-03	0,002	244	10,00	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			0	1,51E-03			0,002		100,0			
11	-1921,50	1921,00	2,00	1,07E-03	0,001	120	10,00	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			0	1,07E-03			0,001		100,0			
7	-79,00	2779,50	2,00	1,02E-03	0,001	175	10,00	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			0	1,02E-03			0,001		100,0			
13	1141,50	-338,50	2,00	9,47E-04	9,467E-04	323	10,00	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			0	9,47E-04			9,467E-04		100,0			
10	-998,50	-379,50	2,00	9,11E-04	9,108E-04	36	10,00	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			0	9,11E-04			9,108E-04		100,0			
6	-6,00	-995,50	2,00	7,04E-04	7,040E-04	2	10,00	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			0	7,04E-04			7,040E-04		100,0			
8	-910,50	910,00	2,00	6,81E-04	6,805E-04	85	10,00	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			0	6,81E-04			6,805E-04		100,0			
9	2201,50	-23,50	2,00	5,36E-04	5,361E-04	297	10,00	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			0	5,36E-04			5,361E-04		100,0			

Вещество: 2902
Взвешенные вещества

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.	Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ						Лист
									59
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	397,00	1191,00	2,00	1,30E-03	6,482E-04	251	3,70	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			0	1,30E-03			6,482E-04		100,0			
3	-315,50	1583,50	2,00	6,11E-04	3,055E-04	142	10,00	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			0	6,11E-04			3,055E-04		100,0			
5	420,50	369,00	2,00	4,66E-04	2,328E-04	334	10,00	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			0	4,66E-04			2,328E-04		100,0			
1	-365,50	417,50	2,00	4,61E-04	2,303E-04	34	10,00	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			0	4,61E-04			2,303E-04		100,0			
2	-	786,50	2,00	2,81E-04	1,404E-04	75	10,00	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			0	2,81E-04			1,404E-04		100,0			
12	1290,50	1687,50	2,00	2,02E-04	1,012E-04	244	10,00	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			0	2,02E-04			1,012E-04		100,0			
11	-	1921,00	2,00	1,43E-04	7,170E-05	120	10,00	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			0	1,43E-04			7,170E-05		100,0			
7	-79,00	2779,50	2,00	1,37E-04	6,846E-05	175	10,00	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			0	1,37E-04			6,846E-05		100,0			
13	1141,50	-338,50	2,00	1,27E-04	6,361E-05	323	10,00	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			0	1,27E-04			6,361E-05		100,0			
10	-998,50	-379,50	2,00	1,22E-04	6,120E-05	36	10,00	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			0	1,22E-04			6,120E-05		100,0			
6	-6,00	-995,50	2,00	9,46E-05	4,730E-05	2	10,00	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			0	9,46E-05			4,730E-05		100,0			
8	-	910,00	2,00	9,15E-05	4,573E-05	85	10,00	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			0	9,15E-05			4,573E-05		100,0			
9	2201,50	-23,50	2,00	7,20E-05	3,602E-05	297	10,00	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			0	7,20E-05			3,602E-05		100,0			

Вещество: 2908

Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	397,00	1191,00	2,00	0,09	0,026	254	3,50	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			

Взам. инв. №	
Изм. № подл.	Подп. и дата

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Лист

60

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	0	1,87E-03		0,000		100,0				
1	-365,50	417,50	2,00	1,80E-03	-	34	10,00	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	0	1,80E-03		0,000		100,0				
2	-	786,50	2,00	1,10E-03	-	75	10,00	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	0	1,10E-03		0,000		100,0				
12	1290,50	1687,50	2,00	8,26E-04	-	243	10,00	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	0	8,26E-04		0,000		100,0				
11	-	1921,00	2,00	5,66E-04	-	120	10,00	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	0	5,66E-04		0,000		100,0				
7	-79,00	2779,50	2,00	5,47E-04	-	174	10,00	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	0	5,47E-04		0,000		100,0				
13	1141,50	-338,50	2,00	5,10E-04	-	324	10,00	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	0	5,10E-04		0,000		100,0				
10	-998,50	-379,50	2,00	4,82E-04	-	37	10,00	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	0	4,82E-04		0,000		100,0				
6	-6,00	-995,50	2,00	3,76E-04	-	3	10,00	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	0	3,76E-04		0,000		100,0				
8	-	910,00	2,00	3,60E-04	-	85	10,00	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	0	3,60E-04		0,000		100,0				
9	2201,50	-23,50	2,00	2,91E-04	-	298	10,00	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	0	2,91E-04		0,000		100,0				

Вещество: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	397,00	1191,00	2,00	0,35	-	253	3,10	0,26	-	0,26	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0	0,09		0,000		26,4					
3	-315,50	1583,50	2,00	0,30	-	142	8,90	0,26	-	0,26	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0	0,04		0,000		12,9					
5	420,50	369,00	2,00	0,29	-	334	10,00	0,26	-	0,26	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0	0,03		0,000		9,7					
1	-365,50	417,50	2,00	0,29	-	33	10,00	0,26	-	0,26	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0	0,03		0,000		9,7					

Я-013/24-2022-П-00С2.Т4

Лист

62

2	-	786,50	2,00	0,28	-	74	10,00	0,26	-	0,26	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0	0,02		0,000		6,1					
12	1290,50	1687,50	2,00	0,27	-	244	10,00	0,26	-	0,26	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0	0,01		0,000		4,5					
11	-	1921,00	2,00	0,27	-	120	10,00	0,26	-	0,26	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0	8,48E-03		0,000		3,2					
7	-79,00	2779,50	2,00	0,27	-	175	10,00	0,26	-	0,26	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0	8,09E-03		0,000		3,0					
13	1141,50	-338,50	2,00	0,27	-	323	10,00	0,26	-	0,26	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0	7,38E-03		0,000		2,8					
10	-998,50	-379,50	2,00	0,27	-	36	10,00	0,26	-	0,26	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0	7,10E-03		0,000		2,7					
6	-6,00	-995,50	2,00	0,27	-	2	10,00	0,26	-	0,26	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0	5,49E-03		0,000		2,1					
8	-	910,00	2,00	0,27	-	85	10,00	0,26	-	0,26	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0	5,35E-03		0,000		2,0					
9	2201,50	-23,50	2,00	0,26	-	298	0,50	0,26	-	0,26	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0	4,30E-03		0,000		1,6					

Вещество: 6205
Серы диоксид и фтористый водород

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	397,00	1191,00	2,00	0,02	-	252	3,20	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0	0,02		0,000		100,0					
3	-315,50	1583,50	2,00	7,13E-03	-	141	9,80	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0	7,13E-03		0,000		100,0					
5	420,50	369,00	2,00	5,40E-03	-	335	10,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0	5,40E-03		0,000		100,0					
1	-365,50	417,50	2,00	5,28E-03	-	34	10,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0	5,28E-03		0,000		100,0					
2	-	786,50	2,00	3,21E-03	-	74	10,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0	3,21E-03		0,000		100,0					
12	1290,50	1687,50	2,00	2,40E-03	-	244	10,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					

Я-013/24-2022-П-00С2.Т4

Лист

63

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

0 0 0 0,03 3,196E-04 100,0

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

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
0,00	1055,25	0,81	0,163	64	1,60	0,38	0,076	0,38	0,076

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0	0,43	0,087	53,3

Вещество: 0304
Азот (II) оксид (Азот монооксид)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
100,00	1055,25	0,43	0,173	341	0,50	0,12	0,048	0,12	0,048

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0	0,31	0,125	72,2

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
100,00	1055,25	0,96	0,144	341	0,50	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0	0,96	0,144	100,0

Вещество: 0330
Сера диоксид

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд	Коорд	Концентр.	Концентр.	Напр.	Скор.	Фон	Фон до исключения
-------	-------	-----------	-----------	-------	-------	-----	-------------------

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Я-013/24-2022-П-00С2.Т4

Лист

65

Х(м)	У(м)	(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветра	ветра	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
100,00	1055,25	0,21	0,105	341	0,50	0,04	0,018	0,04	0,018
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0	0,17		0,087		82,9		

Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
100,00	1055,25	0,60	2,980	341	0,50	0,46	2,300	0,46	2,300
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0	0,14		0,680		22,8		

Вещество: 0342
'Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
100,00	1055,25	0,06	0,001	343	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0	0,06		0,001		100,0		

Вещество: 0344
Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
100,00	1055,25	2,44E-03	4,888E-04	343	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0	2,44E-03		4,888E-04		100,0		

Вещество: 0616
Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ	Лист
							66

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
100,00	1055,25	0,81	0,162	317	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0	0,81		0,162		100,0		

Вещество: 0621
Метилбензол (Фенилметан)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
100,00	1055,25	0,41	0,243	317	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0	0,41		0,243		100,0		

Вещество: 0703
Бенз/а/пирен

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
0,00	1055,25	-	2,082E-06	63	1,90	-	2,000E-06	-	2,000E-06
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0	0,00		8,248E-08		4,0		

Вещество: 1042
Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
100,00	1055,25	0,68	0,068	317	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0	0,68		0,068		100,0		

Вещество: 1061
Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)

Площадка: 2

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Я-013/24-2022-П-00С2.Т4	Лист
							67

Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
100,00	1055,25	6,82E-03	0,034	317	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0	6,82E-03		0,034		100,0		

Вещество: 1210
Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)

Площадка: 2

Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
100,00	1055,25	0,17	0,017	317	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0	0,17		0,017		100,0		

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

Площадка: 2

Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
0,00	1055,25	0,42	0,021	63	1,90	0,40	0,020	0,40	0,020
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0	0,02		0,001		4,9		

Вещество: 1401
Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)

Площадка: 2

Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
100,00	1055,25	0,29	0,102	317	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0	0,29		0,102		100,0		

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Я-013/24-2022-П-00С2.Т4

Лист

68

Вещество: 2732
Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
100,00	1055,25	0,16	0,197	341	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0	0,16		0,197		100,0		

Вещество: 2752
Уайт-спирит

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
100,00	1055,25	0,11	0,109	317	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0	0,11		0,109		100,0		

Вещество: 2902
Взвешенные вещества

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
100,00	1055,25	0,01	0,007	317	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0	0,01		0,007		100,0		

Вещество: 2908

Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер зола кремнезем и другие)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
100,00	1055,25	0,85	0,255	336	0,60	-	-	-	-

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Лист

69

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0	0,85	0,255	100,0

Вещество: 6053
Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
100,00	1055,25	0,06	-	343	0,50	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0	0,06	0,000	100,0

Вещество: 6204

Азота диоксид, серы диоксид

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
100,00	1055,25	0,60	-	340	0,50	0,26	-	0,26	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0	0,34	0,000	56,8

Вещество: 6205

Серы диоксид и фтористый водород

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
100,00	1055,25	0,13	-	341	0,50	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0	0,13	0,000	100,0

УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60
Copyright © 1990-2021 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: Бурлаченко О.
Регистрационный номер: 60010458

Предприятие: 4, Сепаратор на ЦПС

Город: 4, ЯНАО

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ	Лист
							70

Район: 5, Надымский район

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 2, СМР

ВР: 1, Новый вариант расчета

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017»

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-23,7
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	20,9
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	160
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	10
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

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.

Вещество: 0123

диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
0	0	6503	3	1	0,0011880	0,000116	0,0000000
Итого:					0,001188	0,000116	0

Вещество: 0703

Бенз/а/пирен

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
0	0	5501	1	1	0,0000001	1,463000E-07	0,0000000
Итого:					1E-007	1,463E-007	0

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Лист

71

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций		Учет	Интерп.
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение		
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на	-	-	ПДК c/c	0,040	ПДК c/c	0,040	Нет	Нет
0703	Бенз/а/пирен	-	-	ПДК c/г	1,000E-06	ПДК c/c	1,000E-06	Да	Нет

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й		Координаты середины 2-й		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
2	Полное	-3500,00	955,25	4500,00	955,25	8400,00	0,00	100,00	100,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	-365,50	417,50	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
2	-1001,00	786,50	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
3	-315,50	1583,50	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
4	397,00	1191,00	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
5	420,50	369,00	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
6	-6,00	-995,50	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
7	-79,00	2779,50	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
8	-2033,50	910,00	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Лист

72

9	2201,50	-23,50	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
10	-998,50	-379,50	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
11	-1354,50	1921,00	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
12	1290,50	1687,50	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
13	1141,50	-338,50	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка

Результаты расчета и вклады 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 СЗЗ
- 4 - на границе жилой зоны
- 5 - на границе застройки
- 6 - точки квотирования

Вещество: 0123

диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	397,00	1191,00	2,00	8,61E-04	3,443E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0	8,61E-04		3,443E-05		100,0				
3	-315,50	1583,50	2,00	3,74E-04	1,496E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0	3,74E-04		1,496E-05		100,0				
5	420,50	369,00	2,00	2,91E-04	1,162E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0	2,91E-04		1,162E-05		100,0				
1	-365,50	417,50	2,00	2,81E-04	1,123E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0	2,81E-04		1,123E-05		100,0				
2	-786,50	786,50	2,00	1,70E-04	6,813E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0	1,70E-04		6,813E-06		100,0				
12	1290,50	1687,50	2,00	1,28E-04	5,139E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0	1,28E-04		5,139E-06		100,0				
11	-1354,50	1921,00	2,00	8,80E-05	3,519E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0	8,80E-05		3,519E-06		100,0				
7	-79,00	2779,50	2,00	8,50E-05	3,402E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0	8,50E-05		3,402E-06		100,0				
13	1141,50	-338,50	2,00	7,94E-05	3,176E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0	7,94E-05		3,176E-06		100,0				
10	-998,50	-379,50	2,00	7,50E-05	2,999E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0	7,50E-05		2,999E-06		100,0				

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Я-013/24-2022-П-00С2.Т4

Лист

73

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	0	1,46E-04	1,457E-10	0,1							
9	2201,50	-23,50	2,00	0,20	2,001E-07	-	-	0,20	2,000E-07	0,20	2,000E-07	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	0	1,14E-04	1,137E-10	0,1							

**Максимальные концентрации и вклады по веществам
(расчетные площадки)**

Вещество: 0123

диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
100,00	1055,25	9,74E-03	3,895E-04	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
0	0	0	9,74E-03	3,895E-04	100,0				

Вещество: 0703

Бенз/а/пирен

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

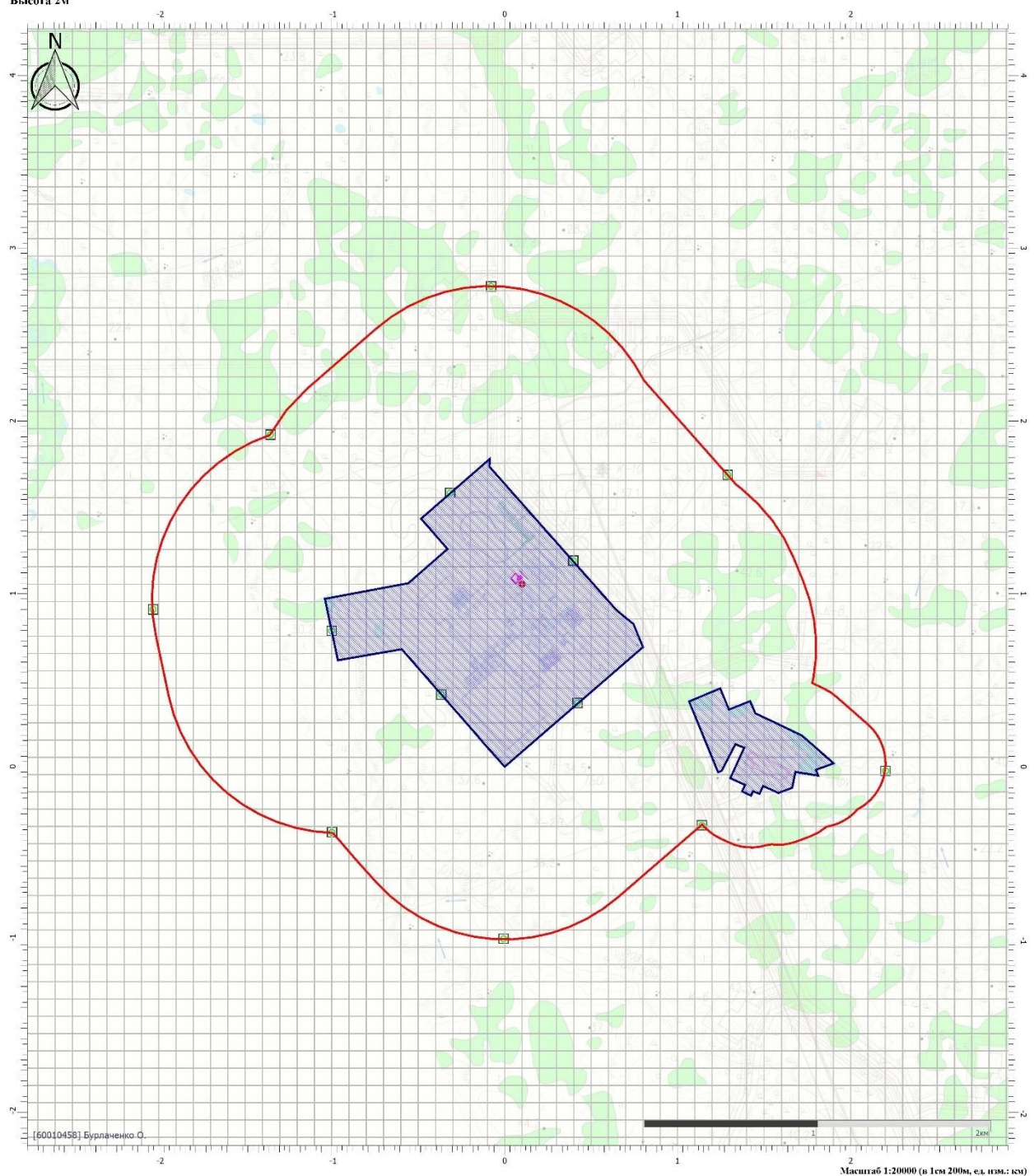
Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
0,00	1055,25	0,21	2,083E-07	-	-	0,20	2,000E-07	0,20	2,000E-07
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
0	0	0	8,25E-03	8,252E-09	4,0				

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Я-013/24-2022-П-00С2.Т4	Лист
							75

Отчет

Вариант расчета: Сепаратор на ЦПС (4) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.04.2022 12:52 - 20.04.2022 12:55] , ЗИМА
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0143 (Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]
(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]	(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]
(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]
(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000

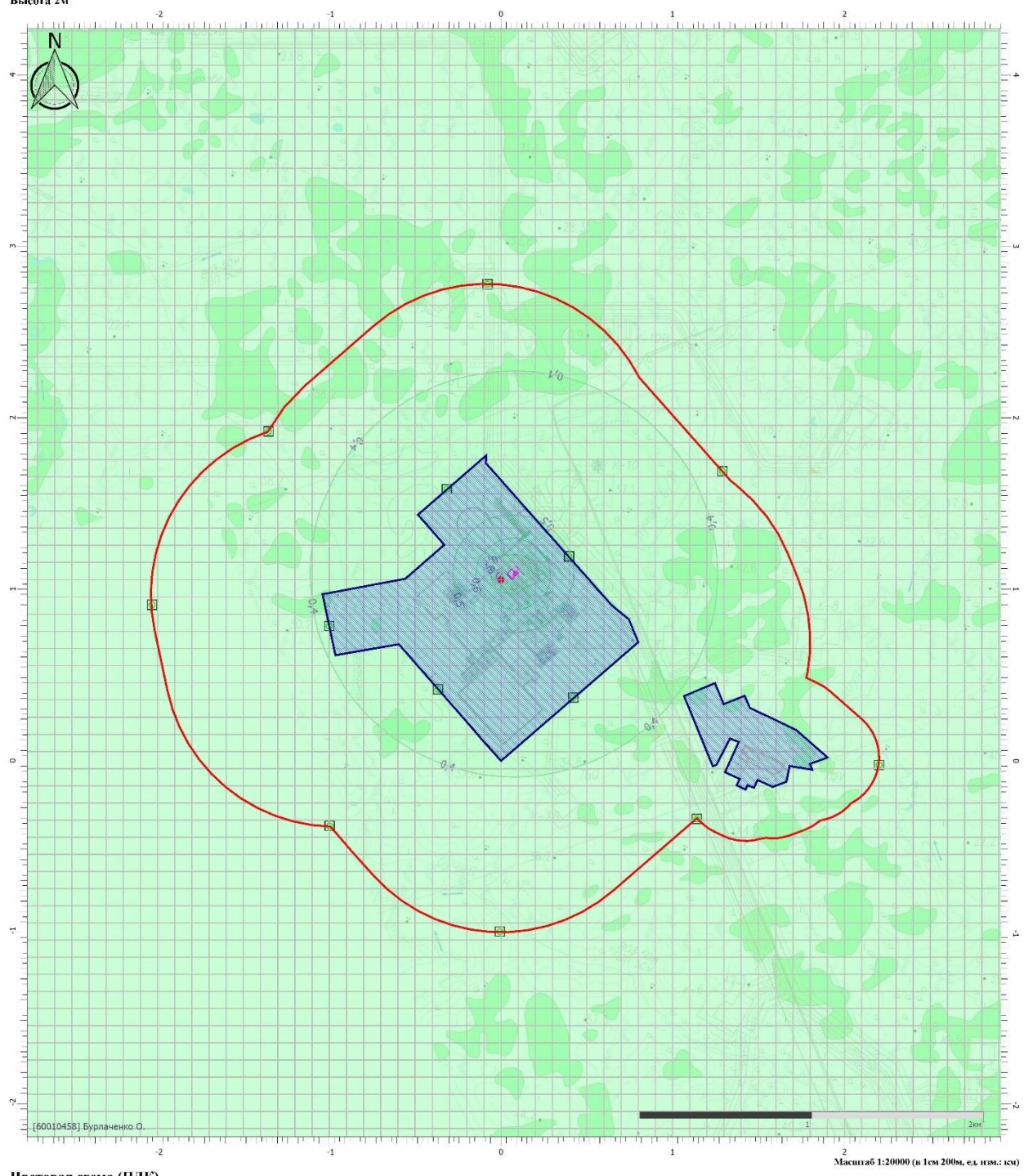
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Отчет

Вариант расчета: Сепаратор на ЦПС (4) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.04.2022 12:52 - 20.04.2022 12:55], ЗИМА
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

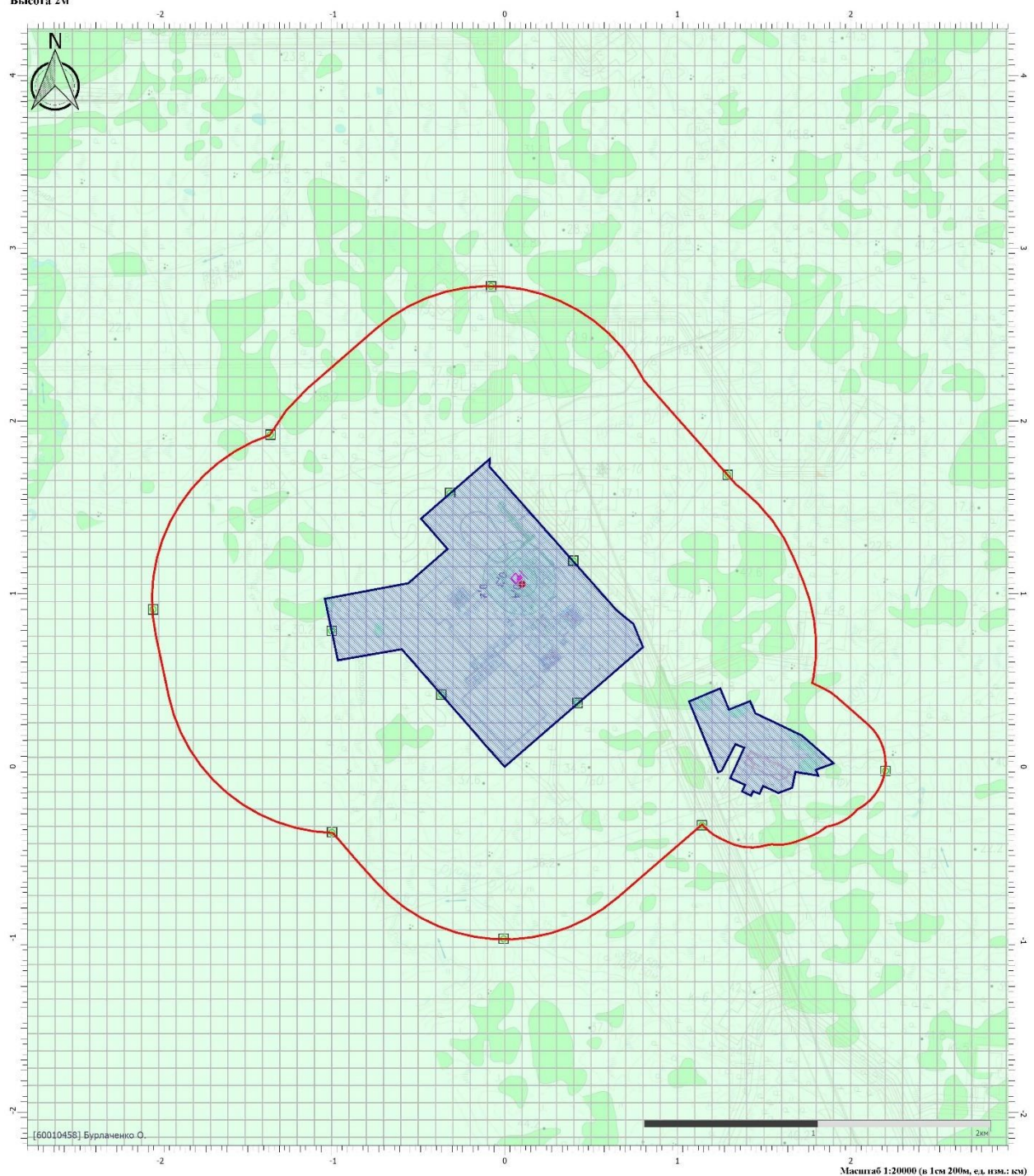
0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]
(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]	(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]
(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]
(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ	Лист
							77

Отчет

Вариант расчета: Сепаратор на ЦПС (4) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.04.2022 12:52 - 20.04.2022 12:55] , ЗИМА
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]
(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]	(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]
(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]
(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000

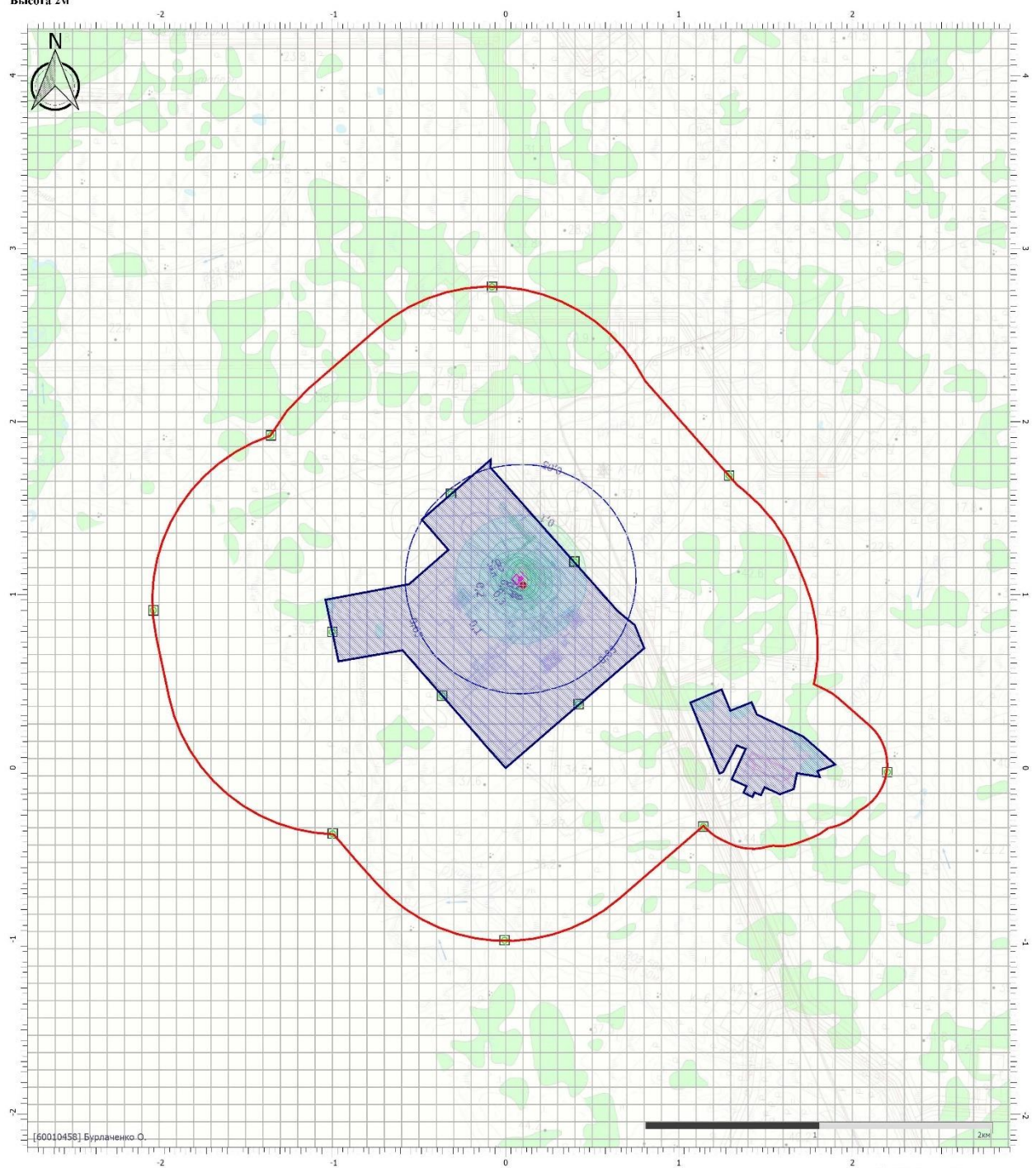
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Отчет

Вариант расчета: Сепаратор на ЦПС (4) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.04.2022 12:52 - 20.04.2022 12:55] , ЗИМА
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]
(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]	(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]
(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]
(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000

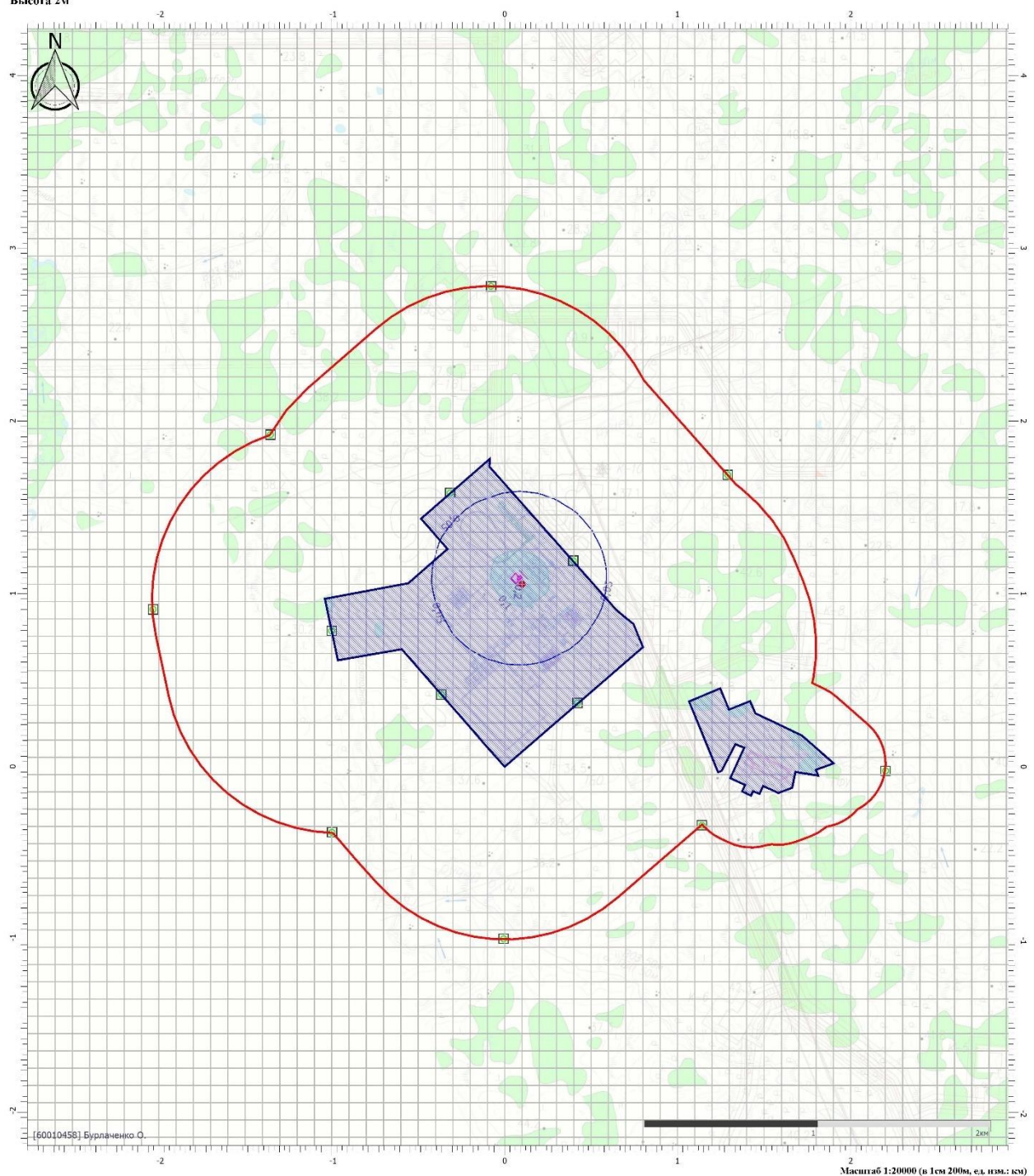
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Отчет

Вариант расчета: Сепаратор на ЦПС (4) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.04.2022 12:52 - 20.04.2022 12:55], ЗИМА
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0330 (Серя диоксид)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)
(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)
(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(1,5 - 2)	(2 - 3)	(3 - 4)	(4 - 5)
(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)	(25 - 50)
(50 - 100)	(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)
(1000 - 5000)	(5000 - 10000)	(10000 - 100000)	выше 100000

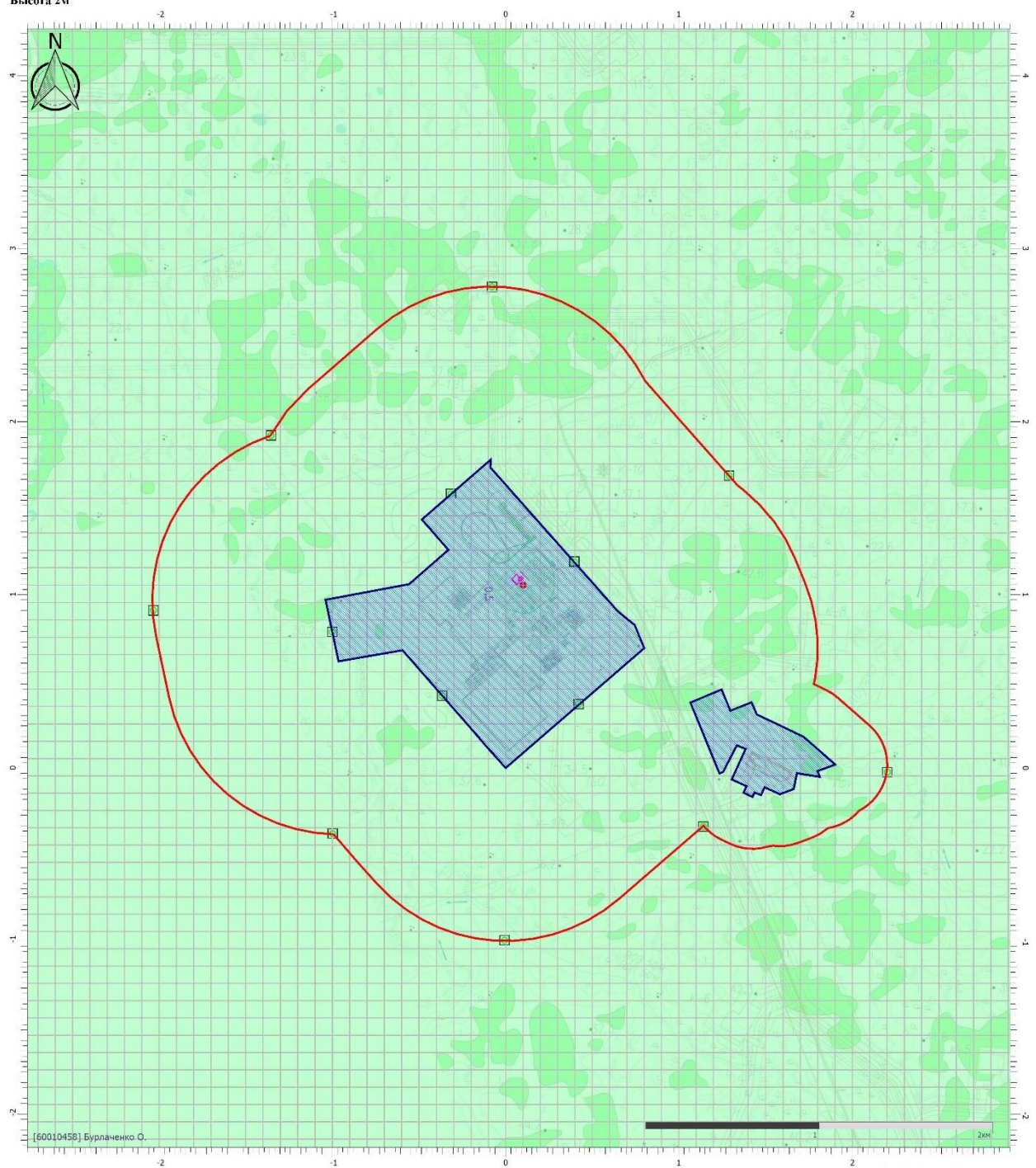
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Я-013/24-2022-П-00С2.Т4

Отчет

Вариант расчета: Сепаратор на ЦПС (4) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.04.2022 12:52 - 20.04.2022 12:55] , ЗИМА
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0337 (Углерод оксид (Углерод монооксид; угарный газ))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]
(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]	(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]
(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]
(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000

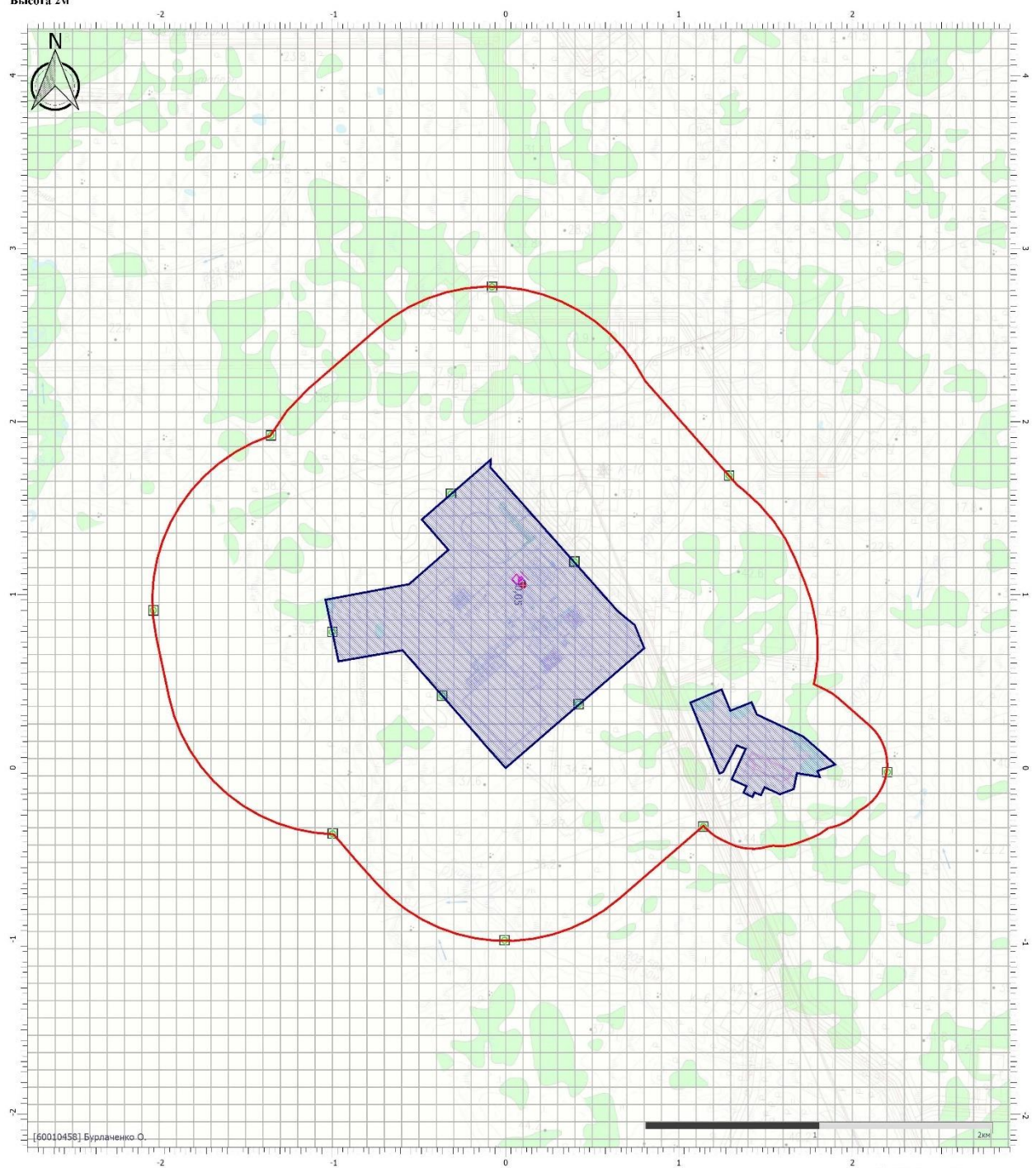
Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: см)

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ	Лист
							81

Отчет

Вариант расчета: Сепаратор на ЦПС (4) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.04.2022 12:52 - 20.04.2022 12:55] , ЗИМА
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0342 (Гидрофторид (Волород фторид; фтороводород))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

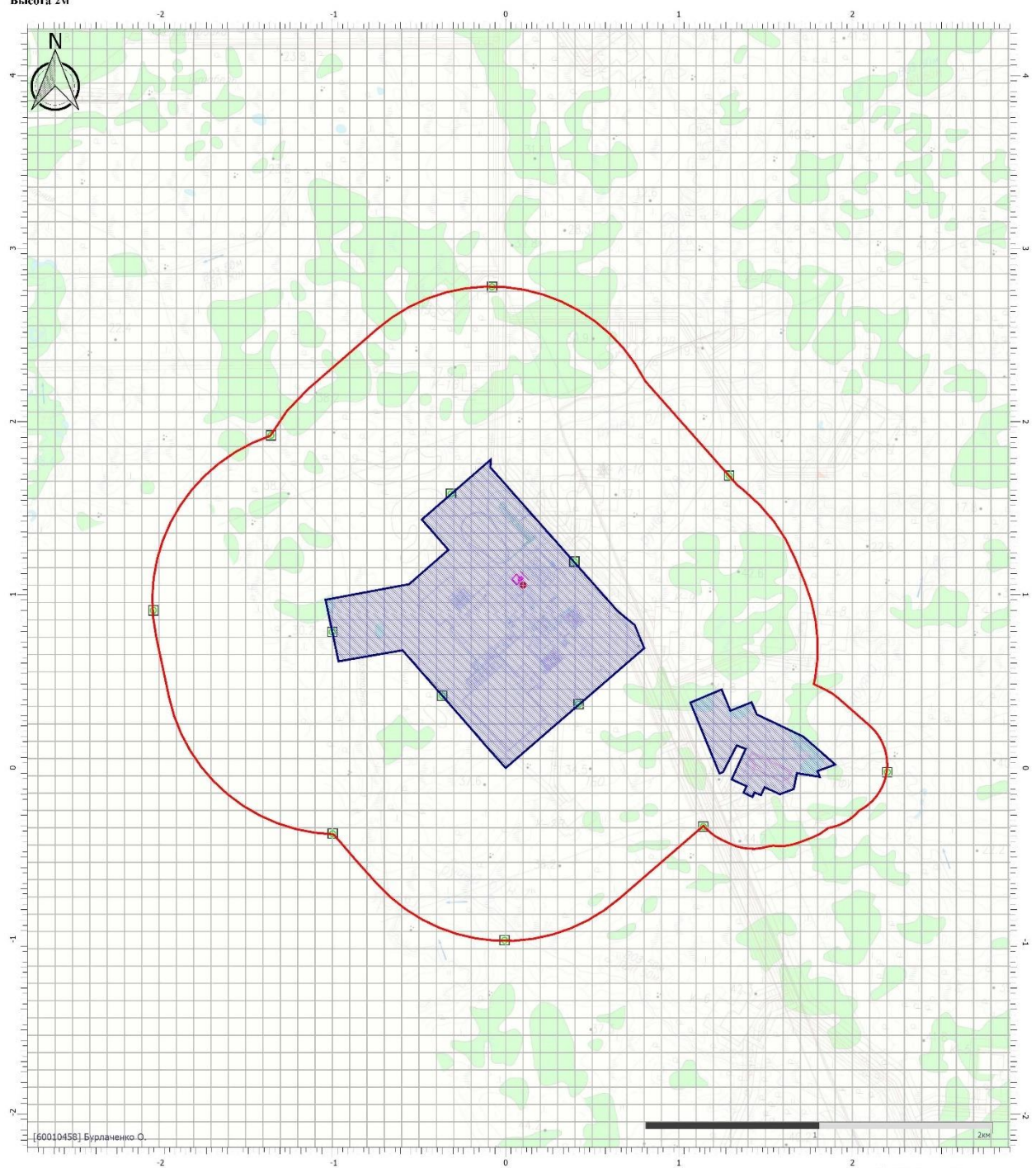
0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]
(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]	(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]
(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]
(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ	Лист
							82

Отчет

Вариант расчета: Сепаратор на ЦПС (4) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.04.2022 12:52 - 20.04.2022 12:55], ЗИМА
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0344 (Фториды неорганические плохо растворимые)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)
(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)
(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(1,5 - 2)	(2 - 3)	(3 - 4)	(4 - 5)
(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)	(25 - 50)
(50 - 100)	(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)
(1000 - 5000)	(5000 - 10000)	(10000 - 100000)	выше 100000

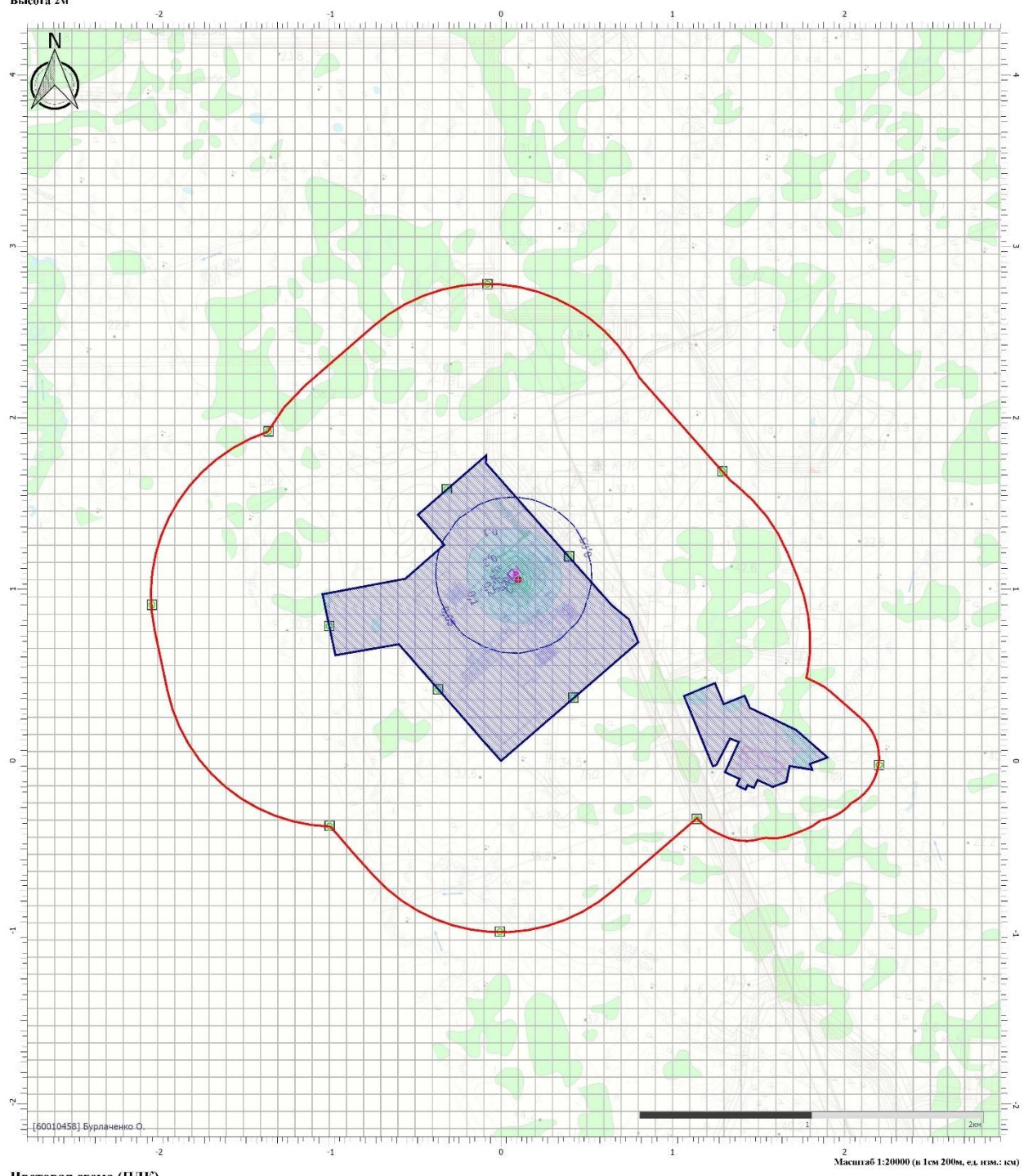
Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: см)

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Я-013/24-2022-П-00С2.Т4	Лист
							83

Отчет

Вариант расчета: Сепаратор на ЦПС (4) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.04.2022 12:52 - 20.04.2022 12:55] , ЗИМА
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0616 (Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

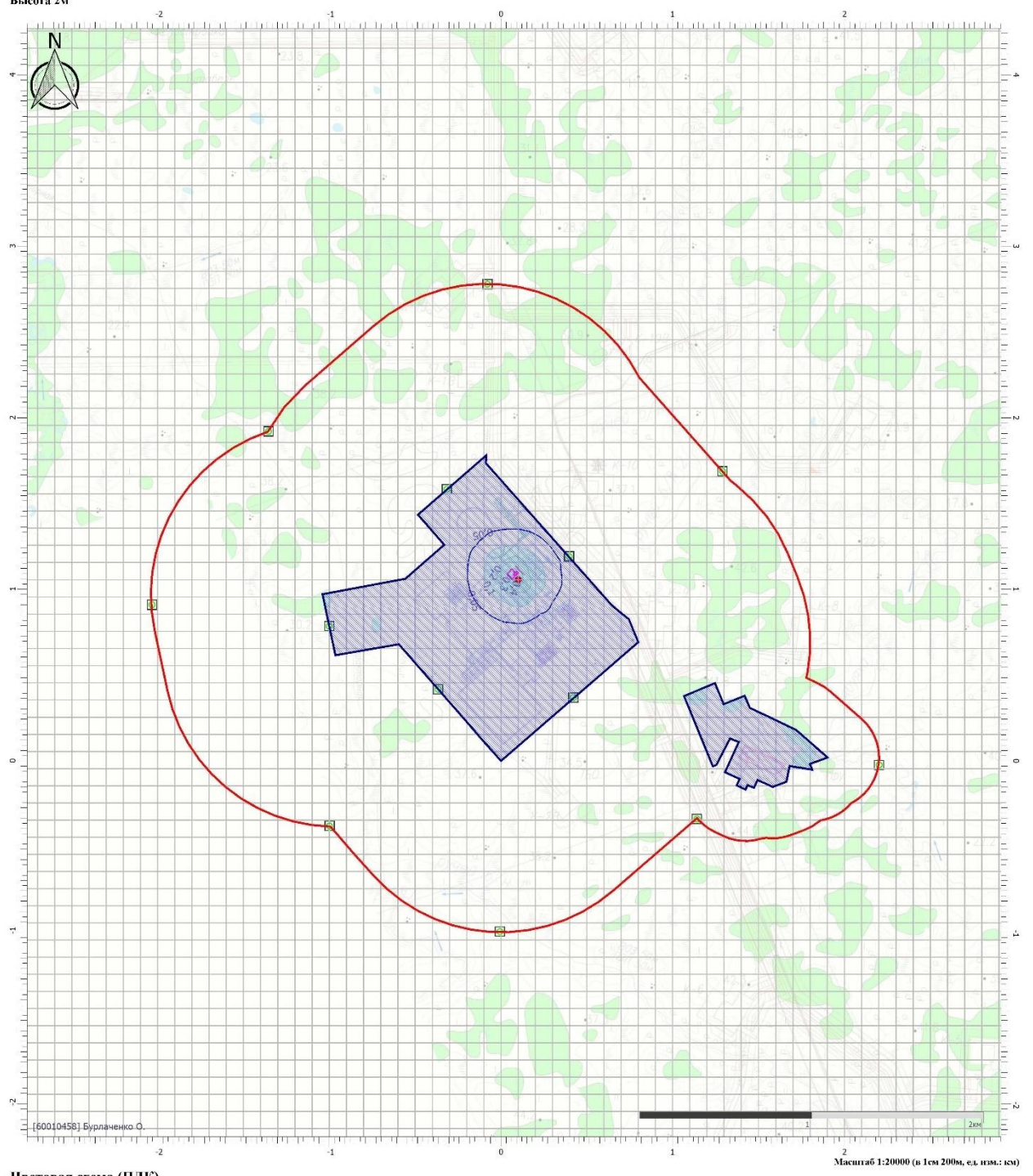
0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)
(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)
(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(1,5 - 2)	(2 - 3)	(3 - 4)	(4 - 5)
(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)	(25 - 50)
(50 - 100)	(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)
(1000 - 5000)	(5000 - 10000)	(10000 - 100000)	выше 100000

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ	Лист
							84

Отчет

Вариант расчета: Сепаратор на ЦПС (4) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.04.2022 12:52 - 20.04.2022 12:55] , ЗИМА
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0621 (Метилбензол (Фенилметан))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

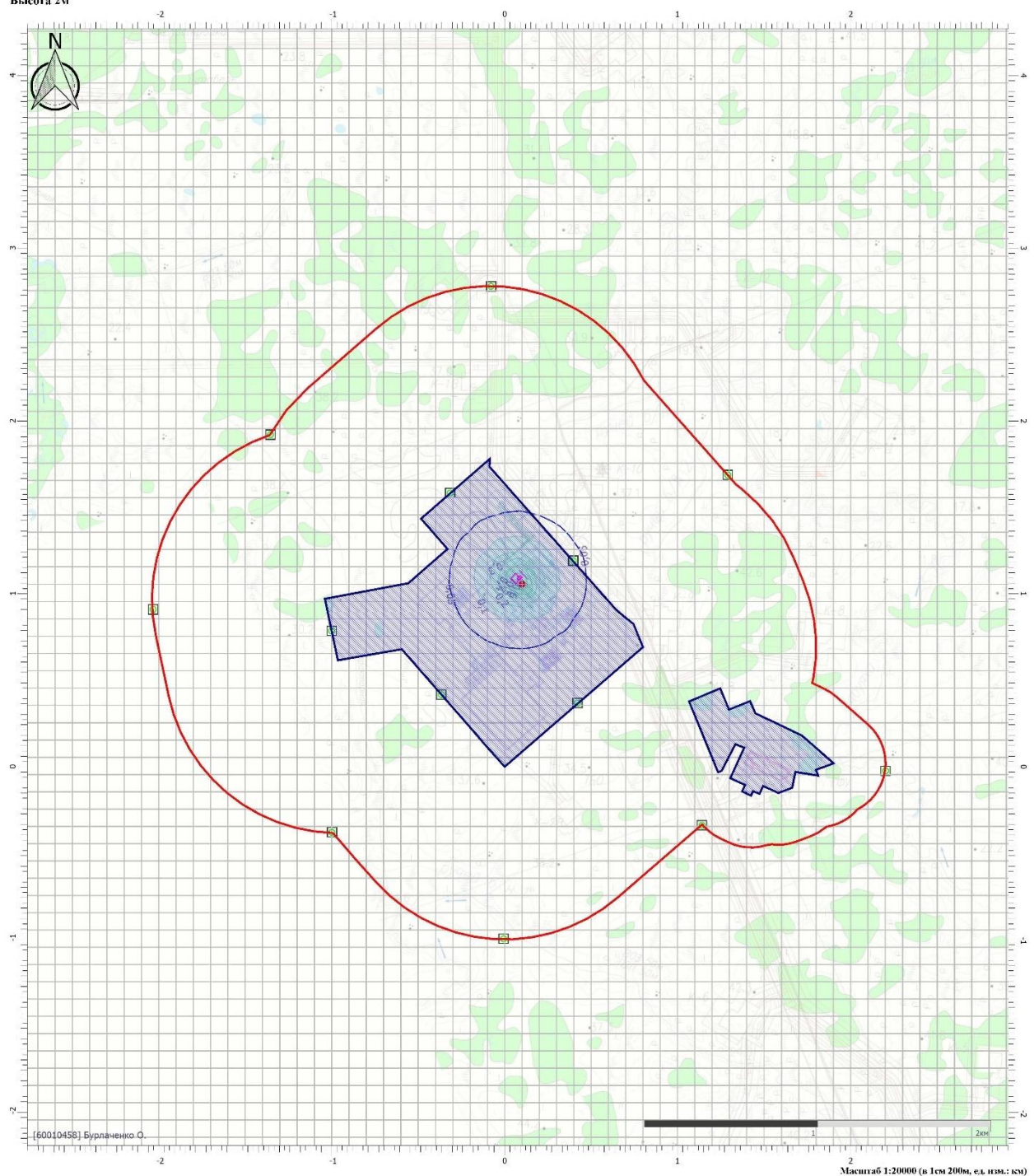
0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)
(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)
(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(1,5 - 2)	(2 - 3)	(3 - 4)	(4 - 5)
(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)	(25 - 50)
(50 - 100)	(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)
(1000 - 5000)	(5000 - 10000)	(10000 - 100000)	выше 100000

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Я-013/24-2022-П-00С2.Т4	Лист
							85

Отчет

Вариант расчета: Сепаратор на ЦПС (4) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.04.2022 12:52 - 20.04.2022 12:55] , ЗИМА
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 1042 (Бутан-1-ол (Бутановый спирт))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

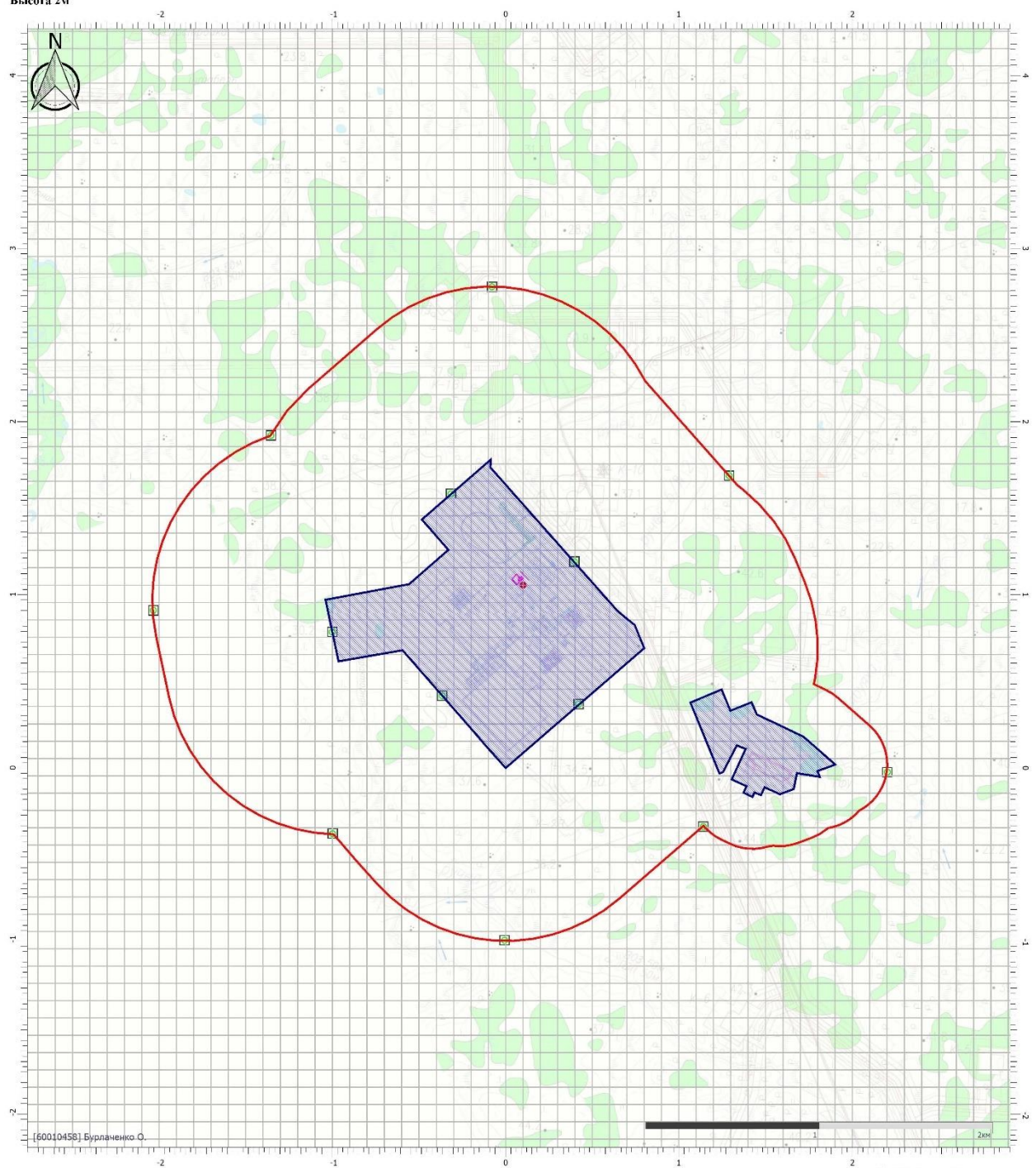
0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]
(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]	(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]
(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]
(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ	Лист
							86

Отчет

Вариант расчета: Сепаратор на ЦПС (4) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.04.2022 12:52 - 20.04.2022 12:55] , ЗИМА
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 1061 (Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]
(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]	(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]
(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]
(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000

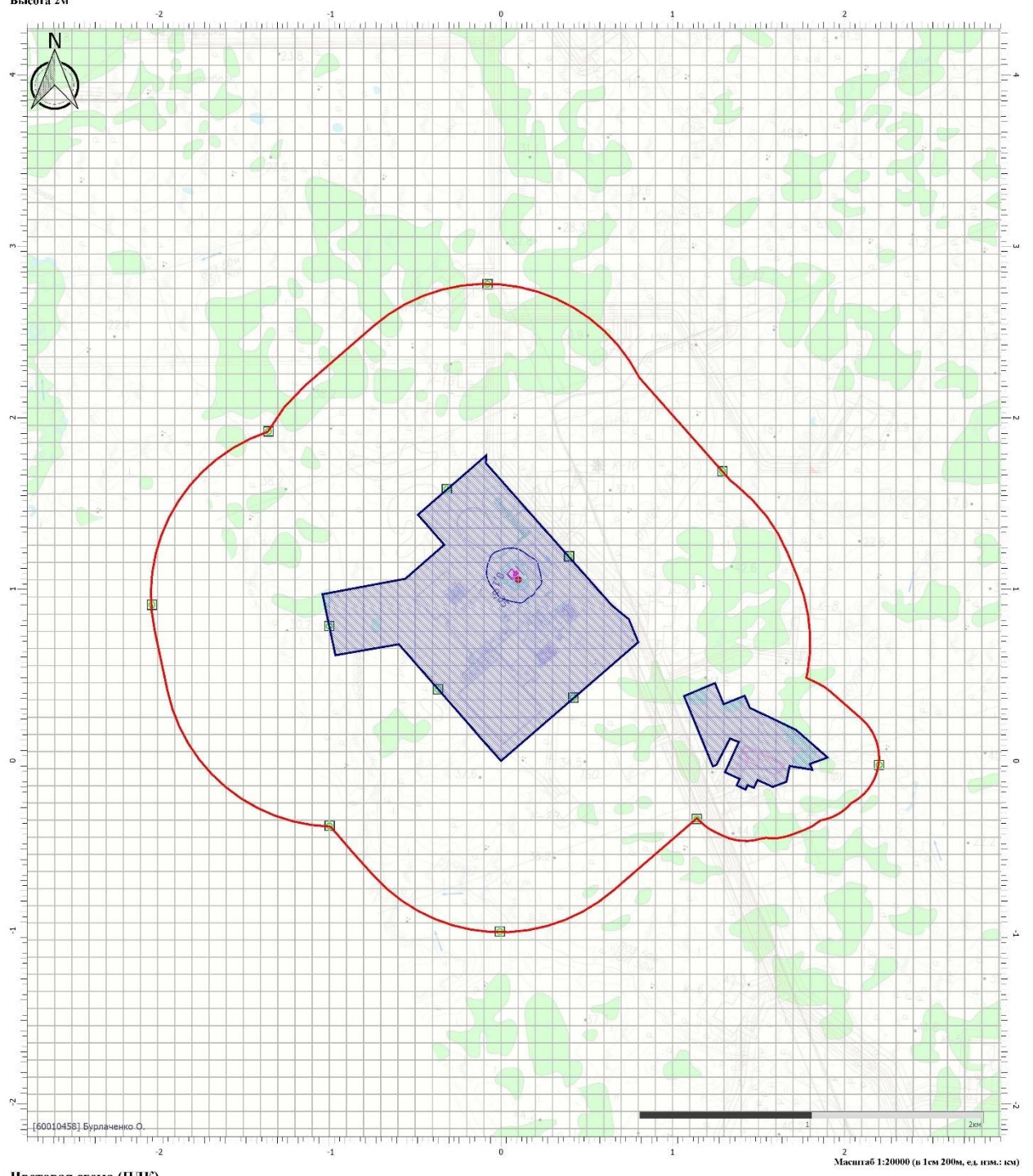
Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: см)

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ	Лист
							87

Отчет

Вариант расчета: Сепаратор на ЦПС (4) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.04.2022 12:52 - 20.04.2022 12:55] , ЗИМА
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 1210 (Бутилацетат (Бутильовый эфир уксусной кислоты))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]
(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]	(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]
(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]
(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000

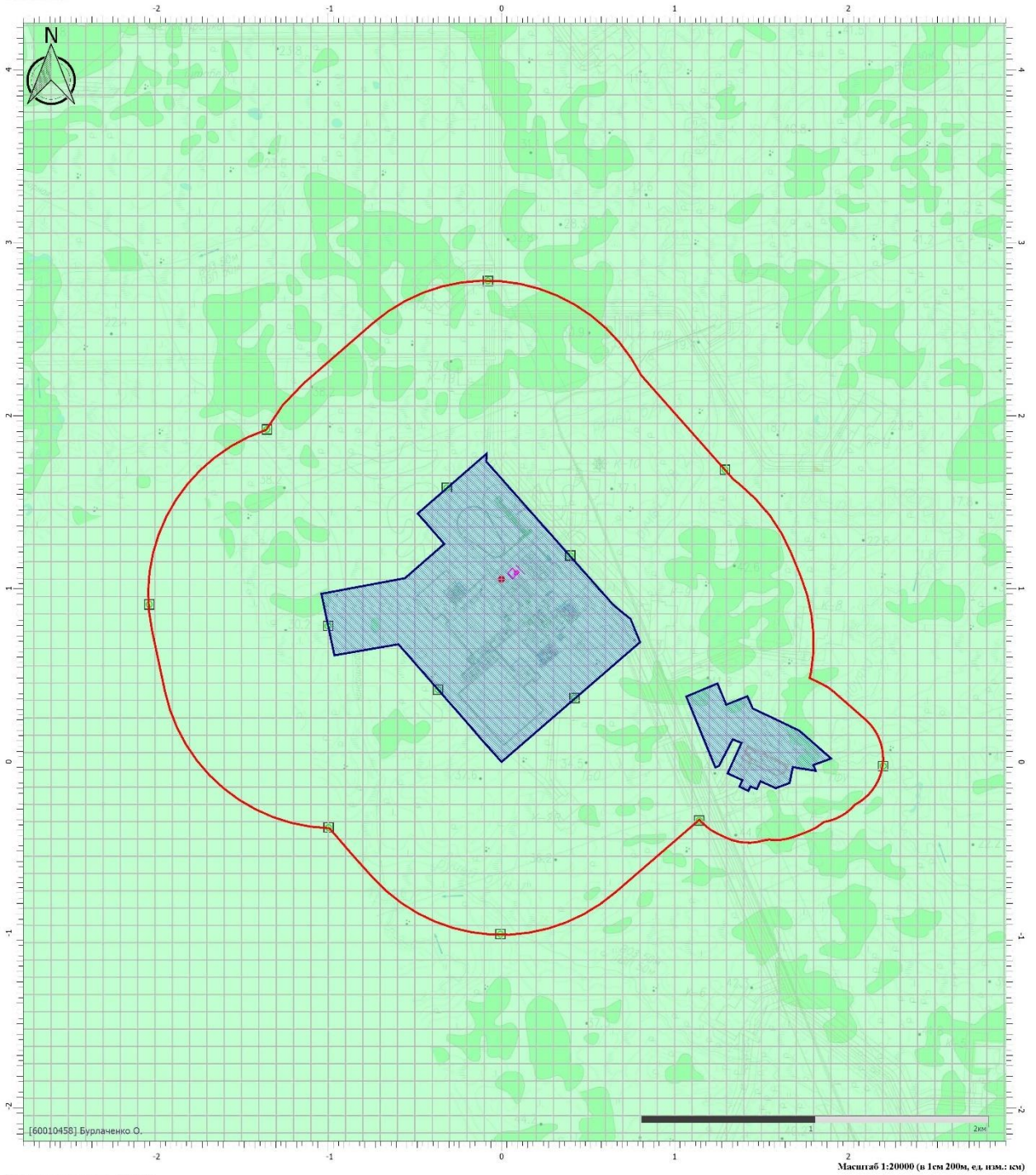
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Отчет

Вариант расчета: Сепаратор на ЦПС (4) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.04.2022 12:52 - 20.04.2022 12:55] , ЗИМА
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 1325 (Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксимертан, метиленоксид))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)
(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)
(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(1,5 - 2)	(2 - 3)	(3 - 4)	(4 - 5)
(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)	(25 - 50)
(50 - 100)	(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)
(1000 - 5000)	(5000 - 10000)	(10000 - 100000)	выше 100000

Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: см)

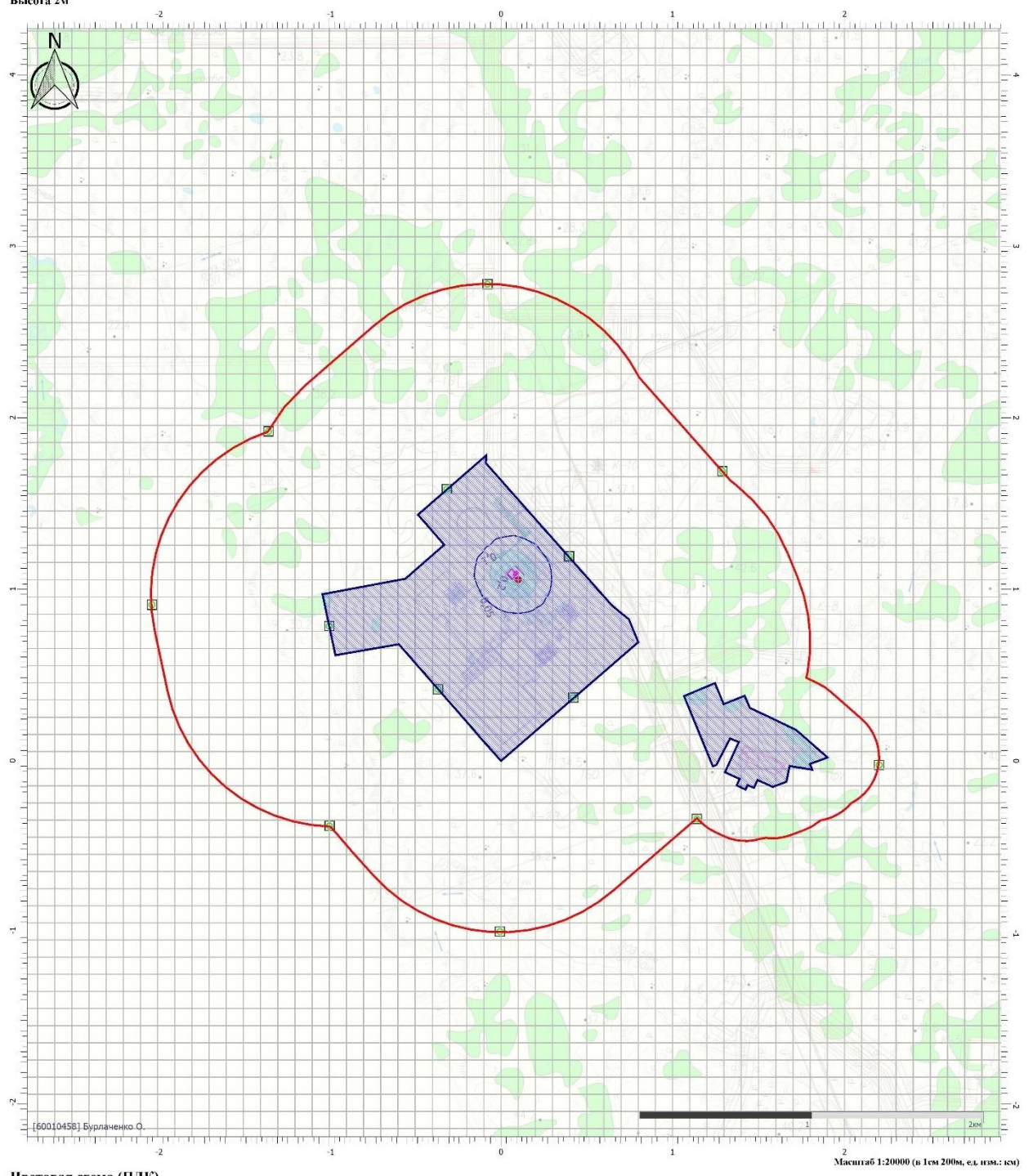
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Отчет

Вариант расчета: Сепаратор на ЦПС (4) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.04.2022 12:52 - 20.04.2022 12:55] , ЗИМА
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 1401 (Пропан-2-ои (Диметилкетон; диметилформальдегид))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

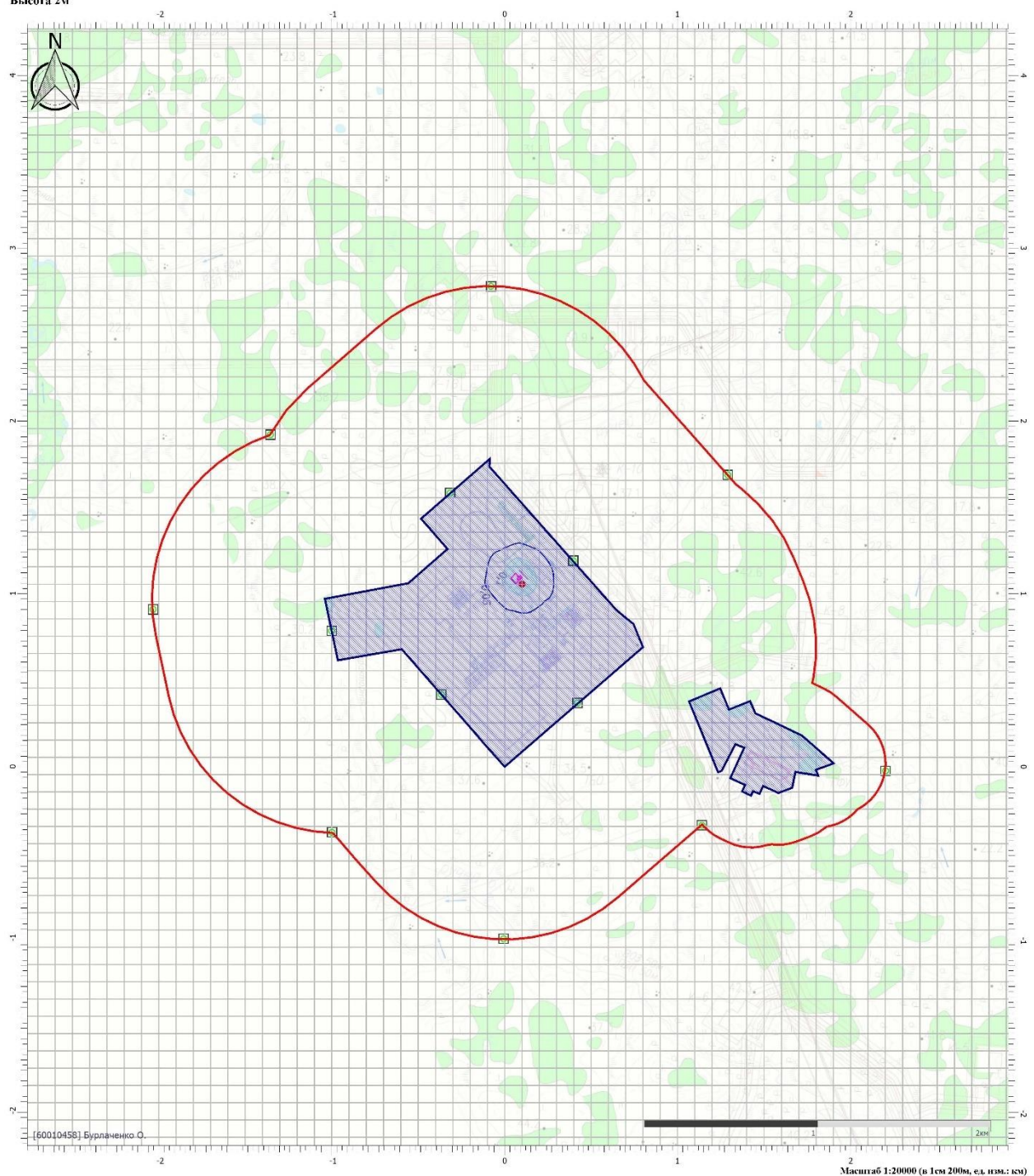
0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)
(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)
(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(1,5 - 2)	(2 - 3)	(3 - 4)	(4 - 5)
(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)	(25 - 50)
(50 - 100)	(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)
(1000 - 5000)	(5000 - 10000)	(10000 - 100000)	выше 100000

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ	Лист
							90

Отчет

Вариант расчета: Сепаратор на ЦПС (4) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.04.2022 12:52 - 20.04.2022 12:55] , ЗИМА
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 2732 (Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

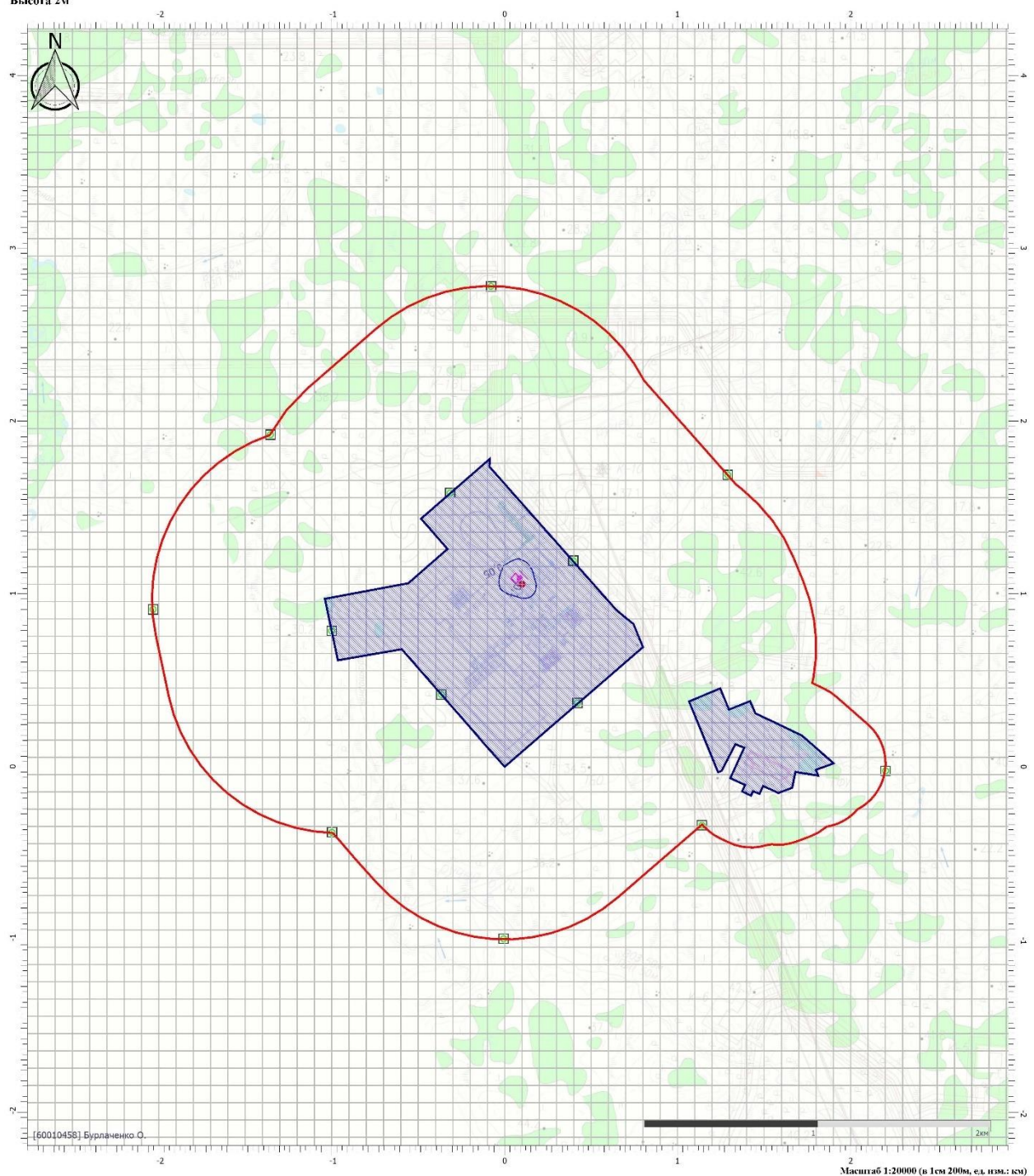
0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)
(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)
(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(1,5 - 2)	(2 - 3)	(3 - 4)	(4 - 5)
(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)	(25 - 50)
(50 - 100)	(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)
(1000 - 5000)	(5000 - 10000)	(10000 - 100000)	выше 100000

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ	Лист
							91

Отчет

Вариант расчета: Сепаратор на ЦПС (4) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.04.2022 12:52 - 20.04.2022 12:55], ЗИМА
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 2752 (Уайт-спирит)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)
(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)
(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(1,5 - 2)	(2 - 3)	(3 - 4)	(4 - 5)
(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)	(25 - 50)
(50 - 100)	(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)
(1000 - 5000)	(5000 - 10000)	(10000 - 100000)	выше 100000

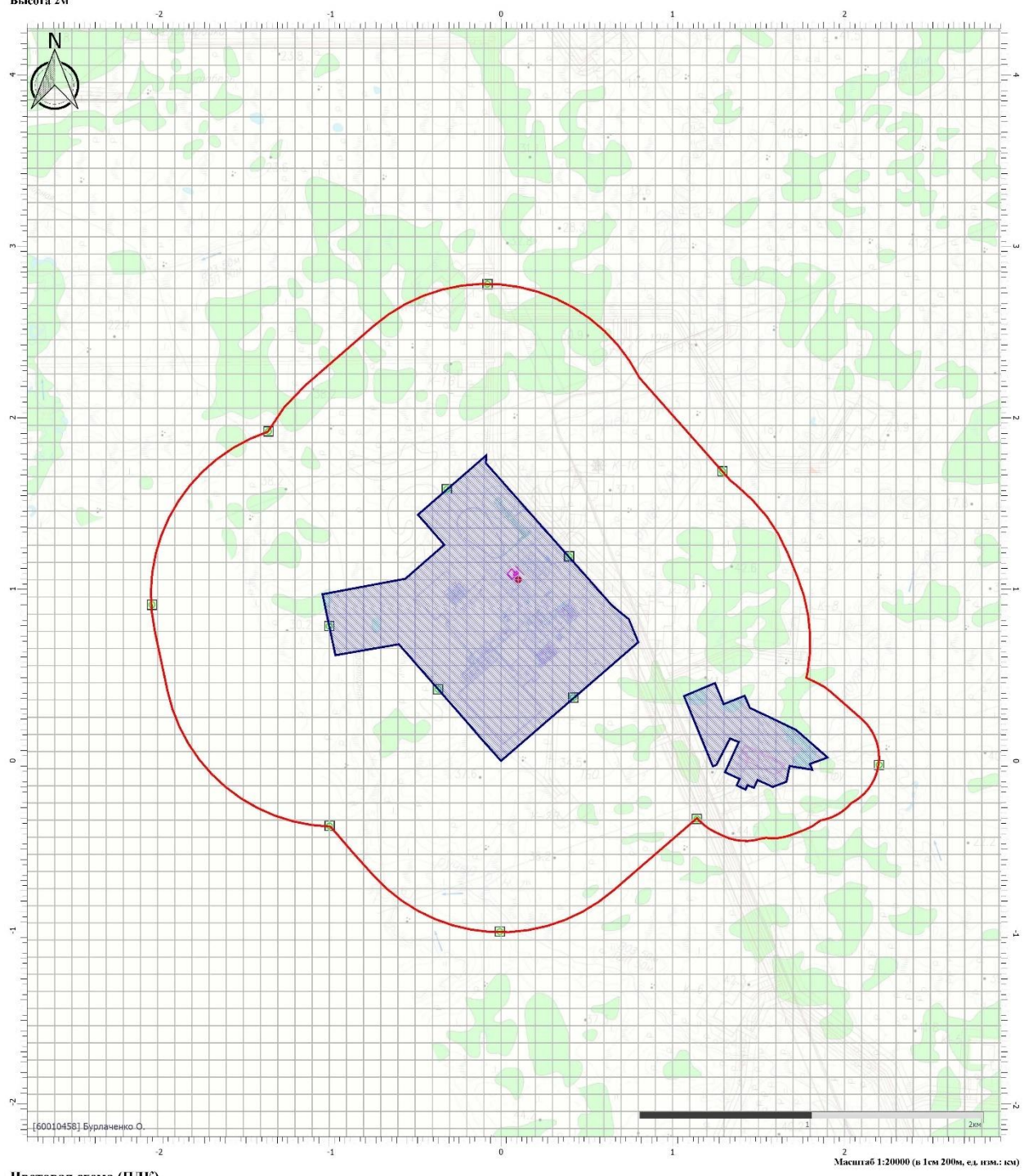
Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: см)

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ	Лист
							92

Отчет

Вариант расчета: Сепаратор на ЦПС (4) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.04.2022 12:52 - 20.04.2022 12:55] , ЗИМА
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 2902 (Взвешенные вещества)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]
(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]	(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]
(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]
(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000

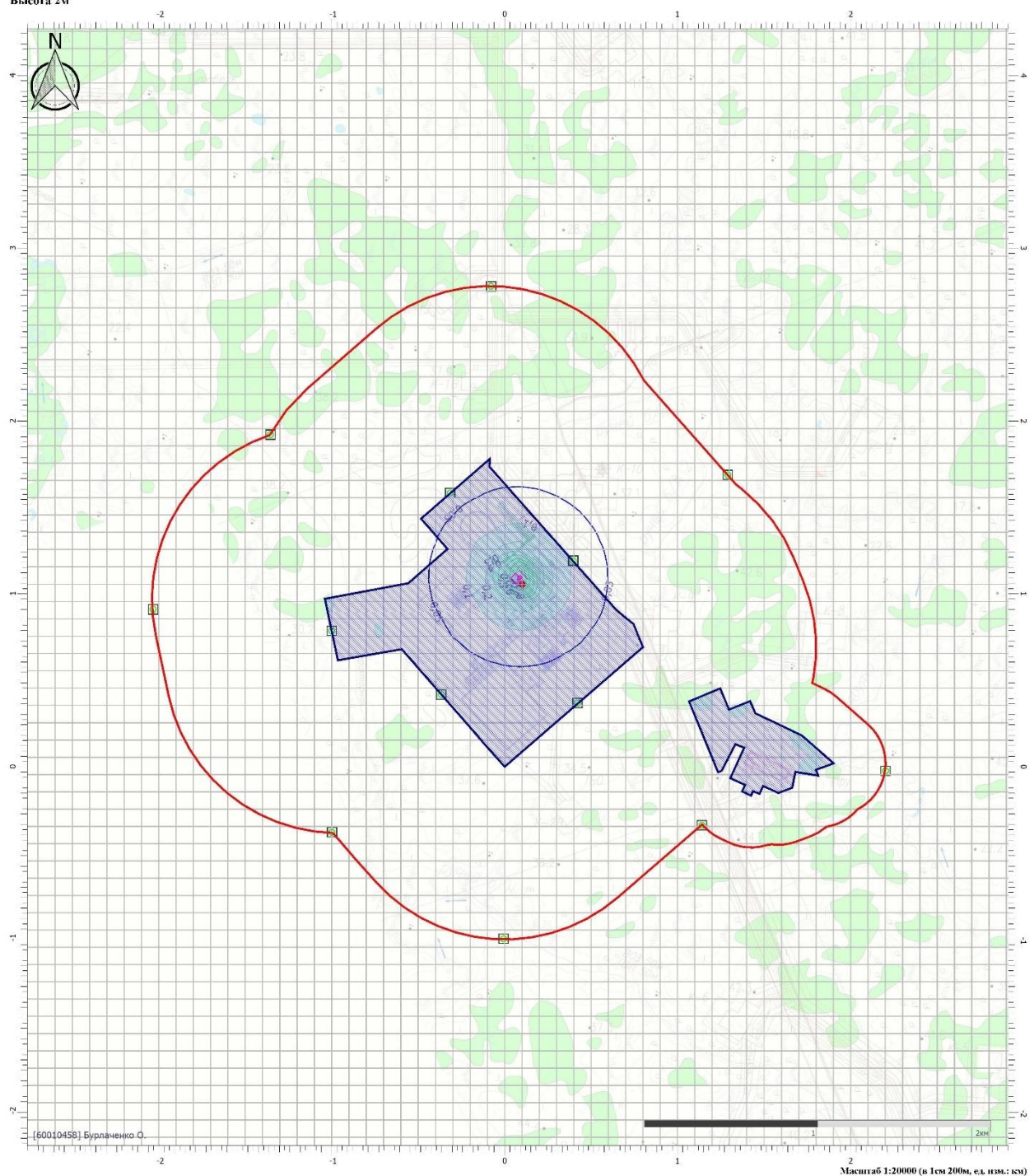
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Я-013/24-2022-П-00С2.Т4

Отчет

Вариант расчета: Сепаратор на ЦПС (4) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.04.2022 12:52 - 20.04.2022 12:55] , ЗИМА
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)
(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)
(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(1,5 - 2)	(2 - 3)	(3 - 4)	(4 - 5)
(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)	(25 - 50)
(50 - 100)	(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)
(1000 - 5000)	(5000 - 10000)	(10000 - 100000)	выше 100000

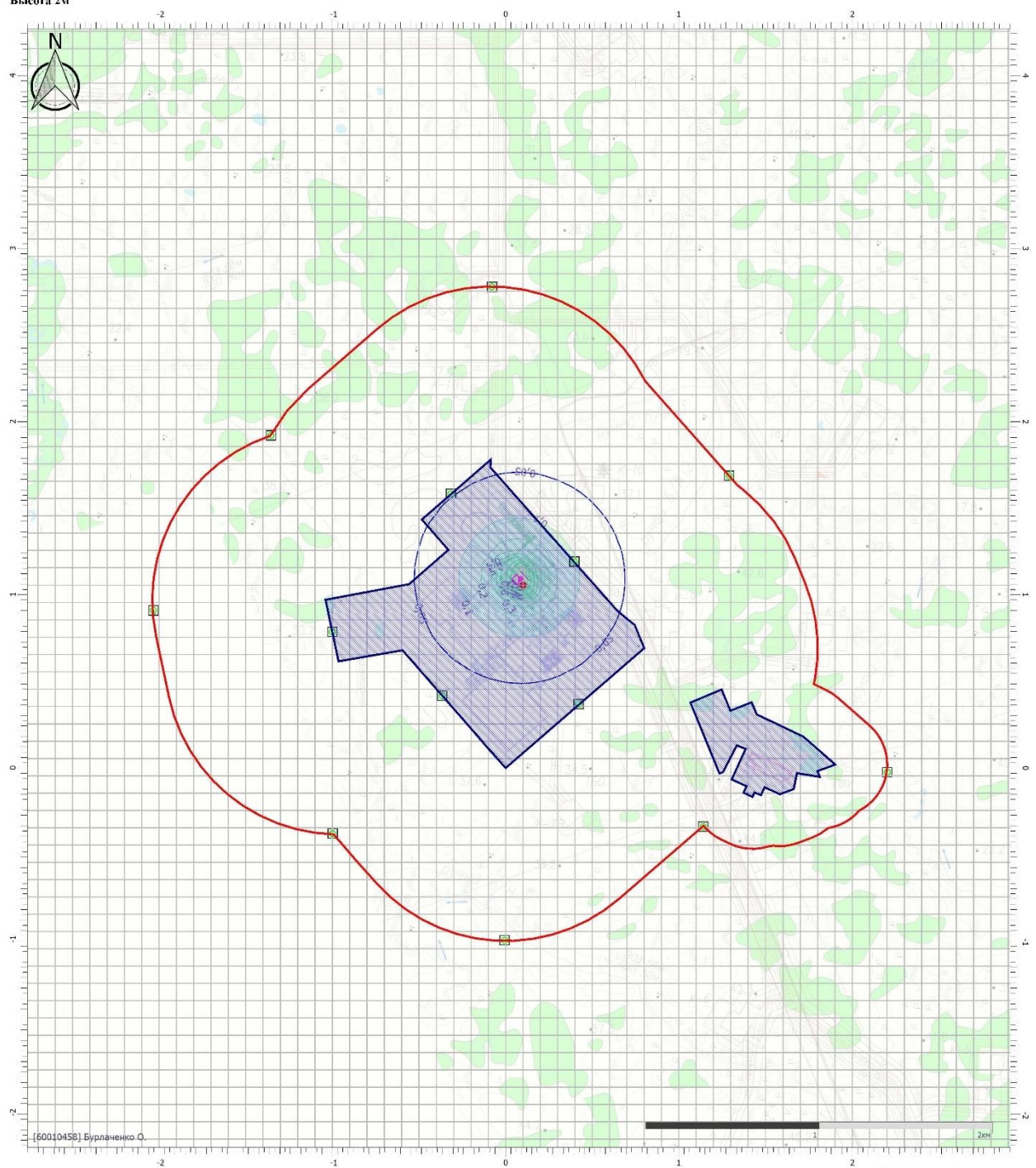
Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: см)

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ	Лист
							94

Отчет

Вариант расчета: Сепаратор на ЦПС (4) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.04.2022 12:52 - 20.04.2022 12:55] , ЗИМА
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 6046 (Углерода оксид и пыль цементного производства)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)
(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)
(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(1,5 - 2)	(2 - 3)	(3 - 4)	(4 - 5)
(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)	(25 - 50)
(50 - 100)	(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)
(1000 - 5000)	(5000 - 10000)	(10000 - 100000)	выше 100000

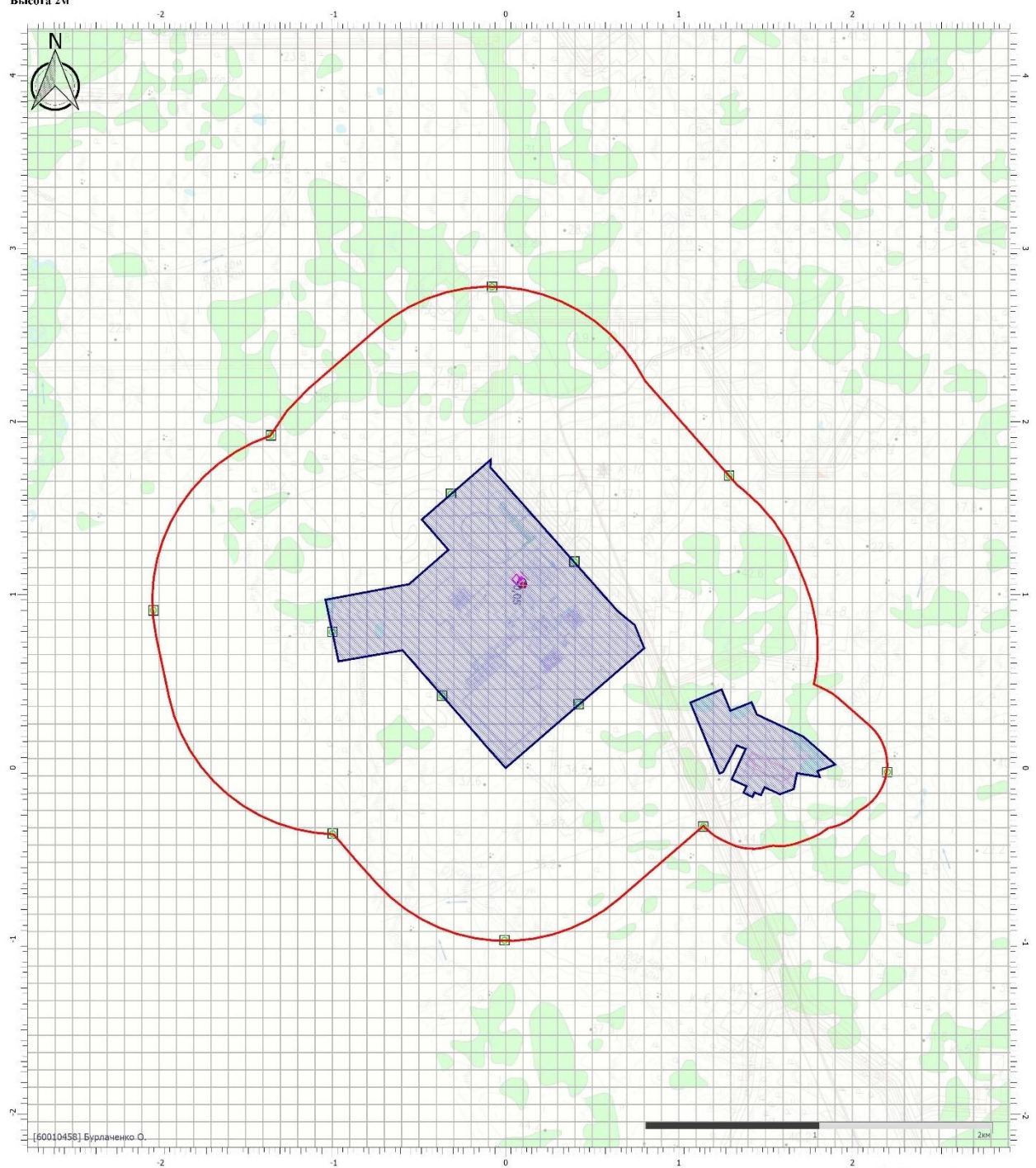
Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: см)

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Я-013/24-2022-П-00С2.Т4	Лист
							95

Отчет

Вариант расчета: Сепаратор на ЦПС (4) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.04.2022 12:52 - 20.04.2022 12:55] , ЗИМА
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 6053 (Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]
(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]	(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]
(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]
(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000

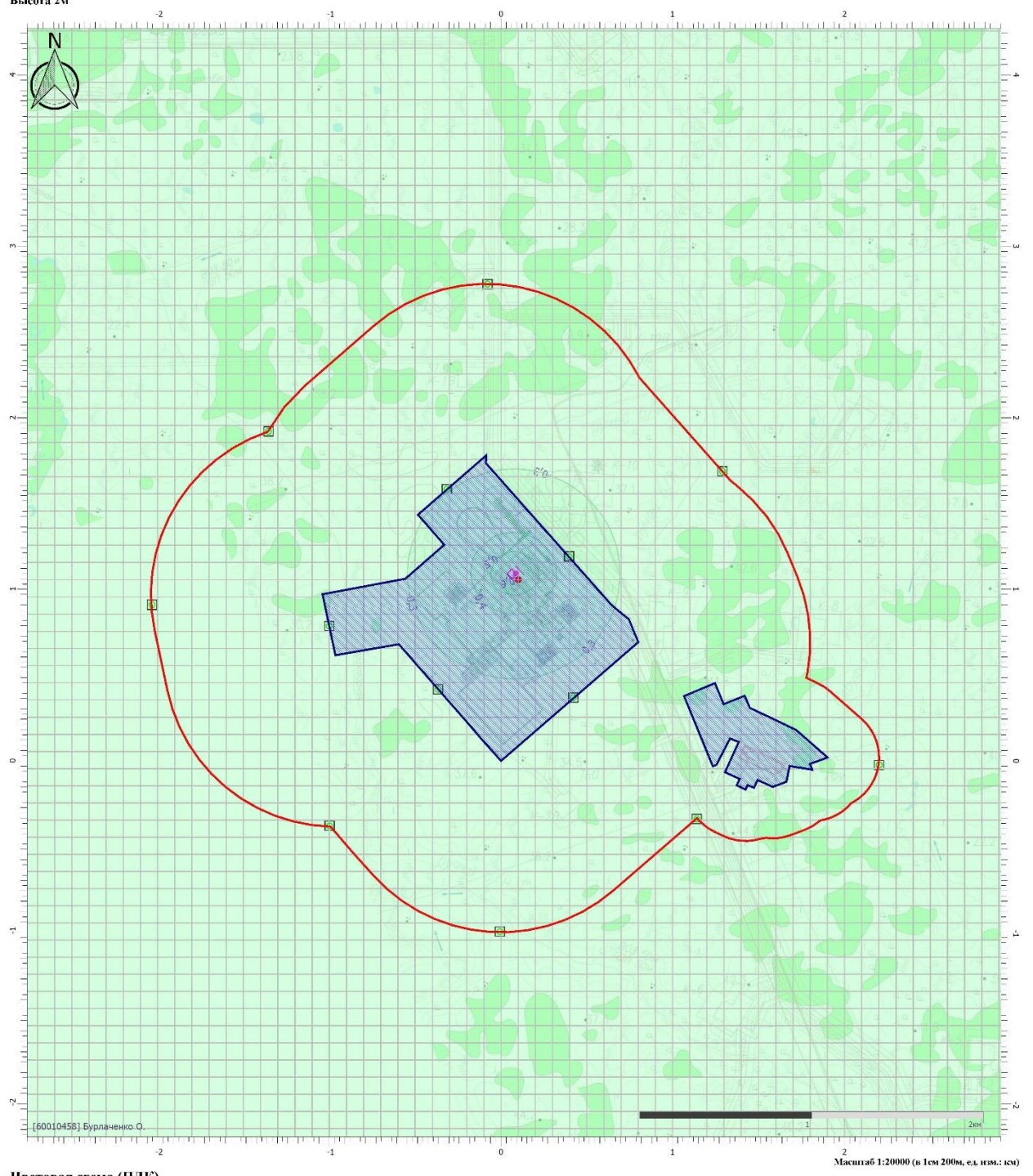
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Отчет

Вариант расчета: Сепаратор на ЦПС (4) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.04.2022 12:52 - 20.04.2022 12:55] , ЗИМА
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

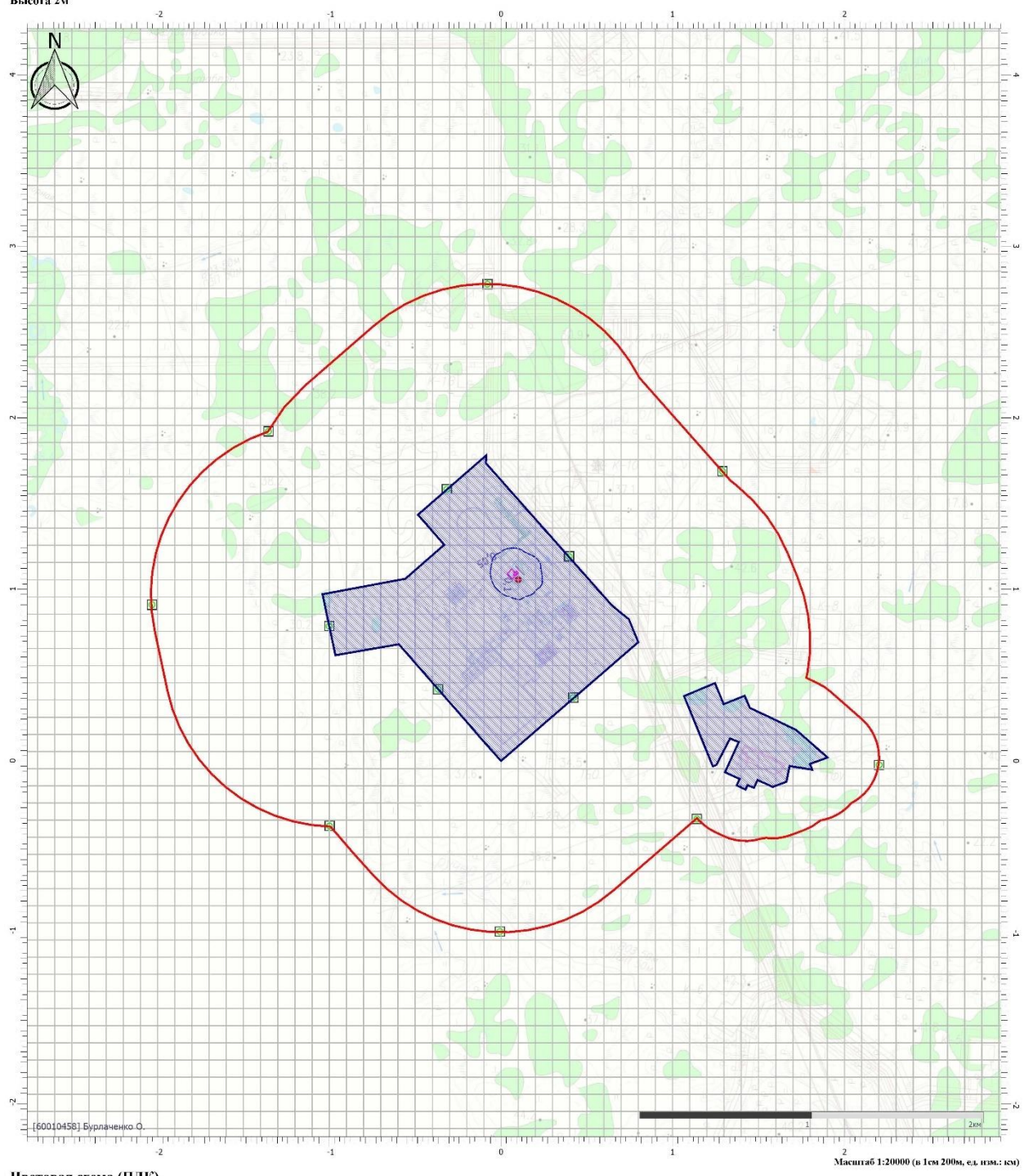
0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]
(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]	(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]
(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]
(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ	Лист
							97

Отчет

Вариант расчета: Сепаратор на ЦПС (4) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.04.2022 12:52 - 20.04.2022 12:55] , ЗИМА
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 6205 (Серый диоксид и фтористый водород)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

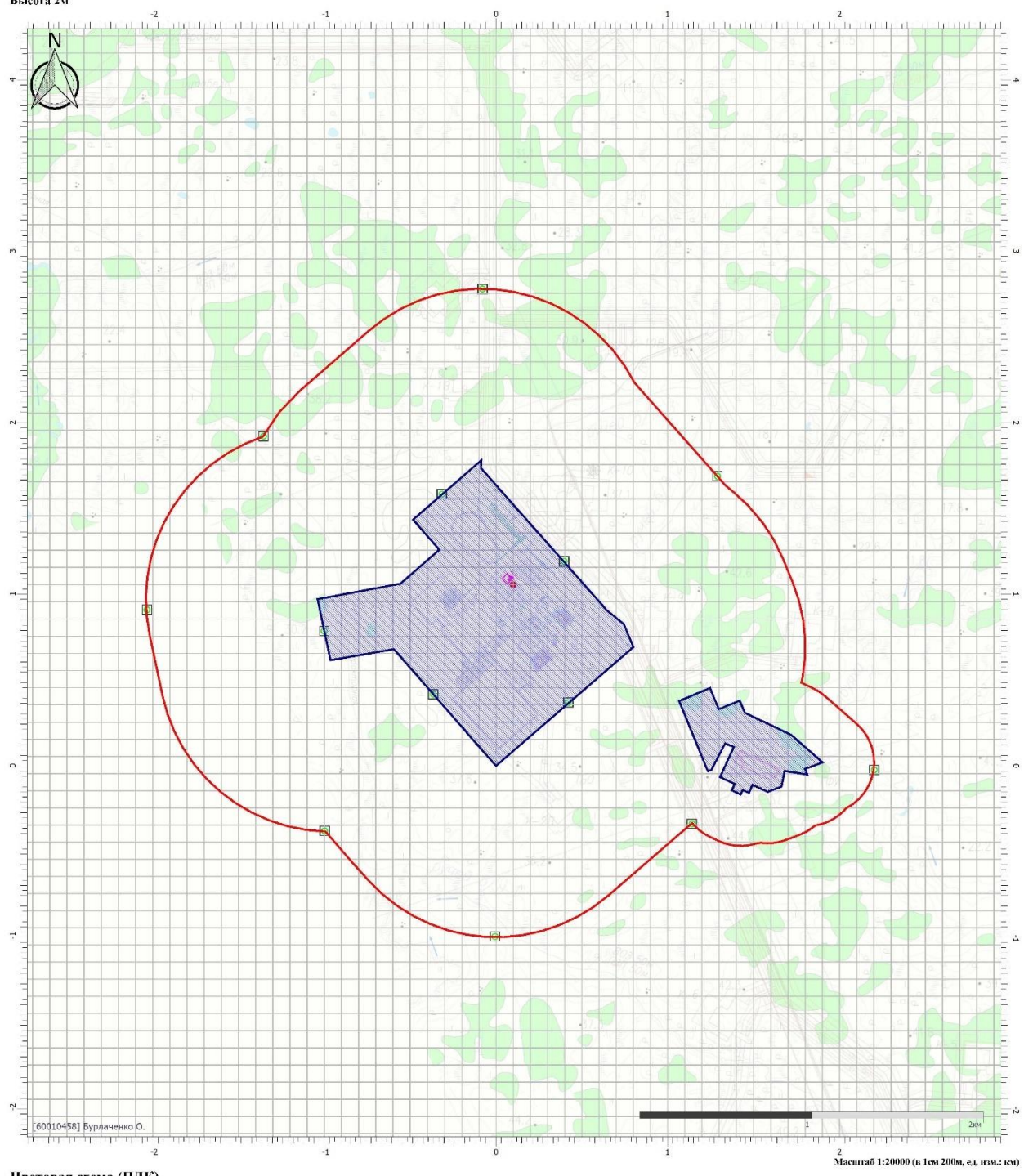
0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)
(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)
(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(1,5 - 2)	(2 - 3)	(3 - 4)	(4 - 5)
(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)	(25 - 50)
(50 - 100)	(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)
(1000 - 5000)	(5000 - 10000)	(10000 - 100000)	выше 100000

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ	Лист
							98

Отчет

Вариант расчета: Сепаратор на ЦПС (4) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [20.04.2022 13:09 - 20.04.2022 13:09] , ЗИМА
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0123 (диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

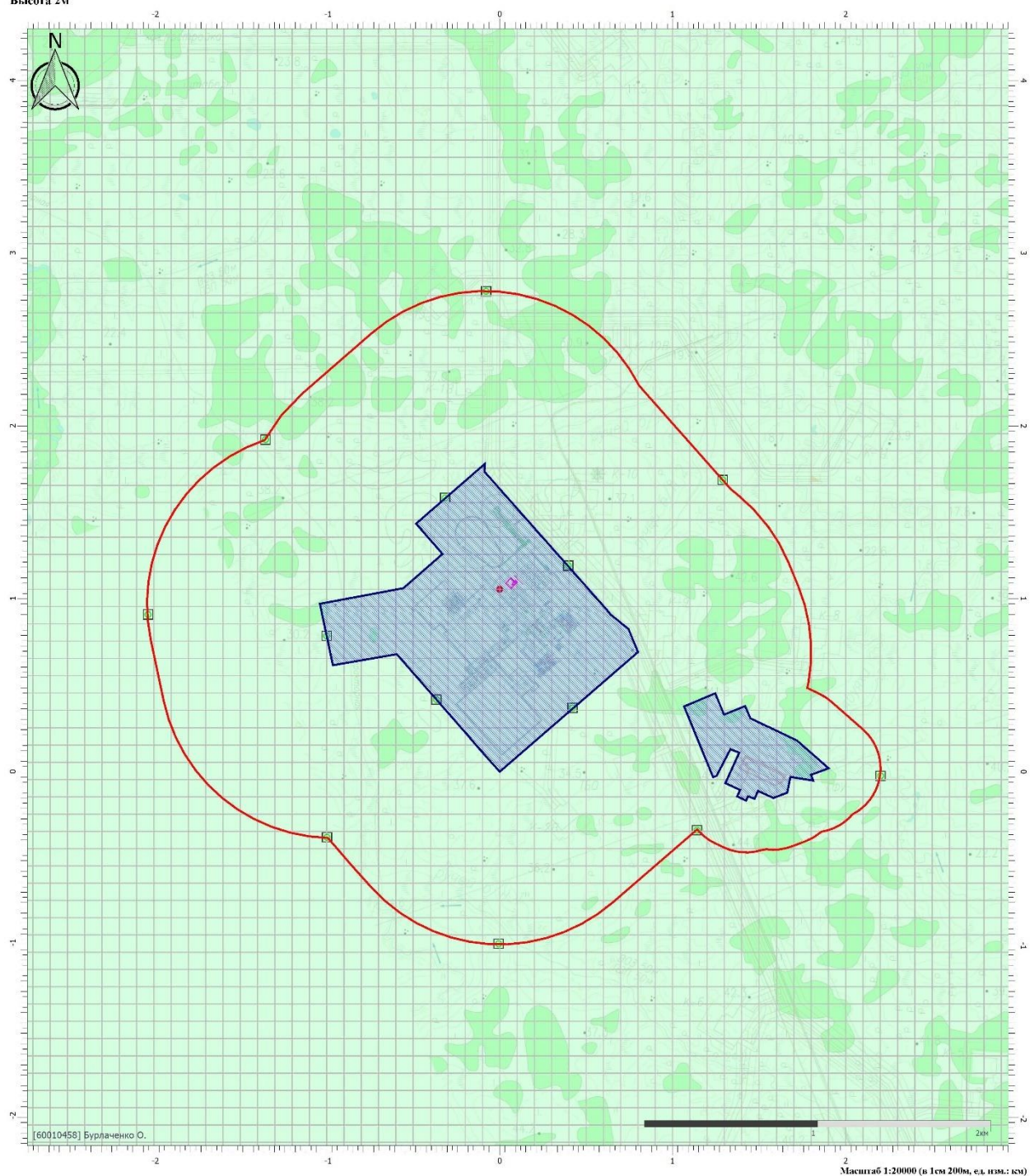
0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]
(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]	(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]
(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]
(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ	Лист
							99

Отчет

Вариант расчета: Сепаратор на ЦПС (4) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [20.04.2022 13:09 - 20.04.2022 13:09] , ЗИМА
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0703 (Бенз/а/пирен)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]
(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]	(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]
(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]
(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Лист
100

**Приложение Л
(обязательное)**

**Расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на
период эксплуатации**

Расчет выбросов от сепаратора газового (ист. 6016)

Выбросы через неплотности оборудования, работающего под избыточным давлением

Расчет выполнен согласно РМ 62-91-90 «Сборник методик по расчету выбросов загрязняющих веществ в атмосферу». Санкт-Петербург, 1993 год.

Наименование объекта	<i>n</i> , шт.	<i>P</i> , атм	<i>t</i> , С	<i>V_{анн}</i> , м ³	<i>V_{нз}</i> , м ³	<i>M_i</i>	<i>y_i</i>	<i>z_i</i>	<i>Π_i</i> , кг/ч	<i>Π_i</i> , г/сек	<i>Π_i</i> , т/год
Сепаратор ГС-1	1	16	27	36	18	20,9	1	0,99	0,279849	0,077736	2,350735

Неорганизованные выбросы через неподвижные соединения

Расчет выбросов выполнен по «Методике расчета выбросов вредных веществ в окружающую среду от неорганизованных источников нефтегазового оборудования» РД 39-142-00.

Выбросы легких УГВ в атмосферу через неподвижные соединения

Наименование	Фланцевые соединения				Y _{ik} ,	Y _{ik} ,	Y _{ik} ,
	Количество, шт.	g _{ik} , мг/с	x _{ik} , доля	c _{ik} , доля	мг/с	г/с	т/год
Сепаратор ГС-1	24	0,11	0,05	1	0,13200	0,00013	0,00399

Выбросы парогазовых потоков атмосфере через неподвижные соединения

Наименование	Фланцевые соединения				Y _{ik} ,	Y _{ik} ,	Y _{ik} ,
	Количество, шт.	g _{ik} , мг/с	x _{ik} , доля	c _{ik} , доля	мг/с	г/с	т/год
Сепаратор ГС-1	67	0,2	0,03	1	0,40200	0,00040	0,01216

Идентификация выброса:

Наименование З.В.	Содержание, %	Выбросы З.В.	
		г/с	т/год
			0,078266
метан	82,86	0,064851	1,961201
этан	9,52	0,007451	0,225327
бутан	0,5	0,000391	0,011834
изобутан	0,55	0,000430	0,013018
пентан	0,11	0,000086	0,002604
гексан	1,75	0,001370	0,041420

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Лист

101

Приложение М
(обязательное)

**Расчет рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое
атмосферы в период эксплуатации (существующее положение)**

УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60
Copyright © 1990-2021 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Предприятие: 4, Сепаратор на ЦПС

Город: 4, ЯНАО

Район: 5, Надымский район

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 1, Эксплуатация

ВР: 1, Новый вариант расчета

Расчетные константы: S=999999,99

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

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-23,7
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	20,9
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	160
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	10
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Параметры источников выбросов

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		102

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;
 "+" - источник учитывается без исключения из фона;
 "-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.

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 вбок;
 10 - Свеча.

Учет при	№ ис т.	Наименование источника	Ва р.	Т и п	Выс ота ист. (м)	Диам етр устья (м)	Объе м ГВС (куб.)	Скоро сть ГВС (м/с)	Плотн ость ГВС, (кг/куб.)	Тем п. ГВС (°С)	Шир ина исто ч.	Отклонен ие		Коз ф. рел .	Координаты			
												Уг оп	Напра вл		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 0, № цеха: 0																		
+	1	Дымовая	1	1	11,7	0,50	0,98	4,99	1,29	100,00	0,00	-	-	1	109,00	971,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима								
0410	Метан				0,016000	0,487200	1	0,00	91,44	1,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
+	2	Дымовая	1	1	11,7	0,50	0,98	4,99	1,29	100,00	0,00	-	-	1	116,00	963,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима								
0410	Метан				0,016000	0,487200	1	0,00	91,44	1,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
+	3	Дымовая	1	1	11,7	0,50	0,98	4,99	1,29	100,00	0,00	-	-	1	123,00	956,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима								
0410	Метан				0,016000	0,487200	1	0,00	91,44	1,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
+	4	Дымовая	1	1	11,7	0,50	0,98	4,99	1,29	100,00	0,00	-	-	1	129,00	948,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима								
0410	Метан				0,016000	0,487200	1	0,00	91,44	1,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
+	5	Дымовая	1	1	11,7	0,50	0,98	4,99	1,29	100,00	0,00	-	-	1	136,00	941,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима								
0410	Метан				0,016000	0,487200	1	0,00	91,44	1,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
+	6	Дымовая	1	1	11,7	0,50	0,98	4,99	1,29	100,00	0,00	-	-	1	142,00	933,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима								
0410	Метан				0,016000	0,487200	1	0,00	91,44	1,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
+	7	Дыхательны	1	1	3,50	0,05	0,00	0,01	1,29	10,00	0,00	-	-	1	325,00	1106,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима								
0402	Бутан (Метилэтилметан)				0,000130	0,003974	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)				0,014200	0,429493	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0405	Пентан				0,000080	0,002619	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0410	Метан				0,000240	0,007271	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)				0,000100	0,003026	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0417	Этан (Диметил, метилметан)				0,000070	0,002123	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
+	8	Дефлектор	1	1	5,70	0,10	0,03	3,82	1,29	10,00	0,00	-	-	1	317,00	1124,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима								
0402	Бутан (Метилэтилметан)				0,000000	0,000100	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)				0,000350	0,010817	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0405	Пентан				0,000000	0,000066	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0410	Метан				0,000000	0,000183	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Лист

103

0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00000	0,000076	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00								
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00000	0,000053	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00								
+	9	Свеча	1	1	10,0	0,10	0,00	0,08	1,29	10,0	0,00	-	-	1	-	1063	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um							
0402	Бутан (Метилэтилметан)		0,00025	0,000001	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00							
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)		0,00083	0,000000	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00							
0405	Пентан		0,00006	0,000000	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00							
0410	Метан		0,00310	0,000001	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00							
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)		0,00025	0,000000	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00							
0417	Этан (Диметил, метилметан)		0,00137	0,000000	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00							
+	10	Дыхательны	1	1	3,50	0,05	0,00	0,01	1,29	10,0	0,00	-	-	1	318,	1114	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um							
0402	Бутан (Метилэтилметан)		0,00011	0,003495	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)		0,01248	0,377657	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							
0405	Пентан		0,00007	0,002303	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							
0410	Метан		0,00021	0,006390	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)		0,00008	0,002661	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							
0417	Этан (Диметил, метилметан)		0,00006	0,001866	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							
+	11	Дыхательны	1	1	3,50	0,05	0,00	0,01	1,29	10,0	0,00	-	-	1	147,	1032	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um							
0402	Бутан (Метилэтилметан)		0,00019	0,005893	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)		0,02105	0,636834	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							
0405	Пентан		0,00012	0,003884	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							
0410	Метан		0,00035	0,010800	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)		0,00014	0,004487	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							
0417	Этан (Диметил, метилметан)		0,00010	0,003147	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							
+	12	Дыхательны	1	1	3,50	0,05	0,00	0,01	1,29	10,0	0,00	-	-	1	65,0	1085	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um							
0402	Бутан (Метилэтилметан)		0,00026	0,000342	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)		0,02855	0,037004	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							
0405	Пентан		0,00017	0,000226	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							
0410	Метан		0,00048	0,000626	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)		0,00020	0,000261	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							
0417	Этан (Диметил, метилметан)		0,00014	0,000183	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							
+	13	Дефлектор	1	1	5,70	0,10	0,03	3,82	1,29	10,0	0,00	-	-	1	174,	989,	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um							
0402	Бутан (Метилэтилметан)		0,00118	0,035626	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00							
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)		0,12731	3,850026	1	0,01	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00							
0405	Пентан		0,00077	0,023481	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00							
0410	Метан		0,00216	0,065200	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00							
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)		0,00089	0,027124	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00							
0417	Этан (Диметил, метилметан)		0,00062	0,019027	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00							
+	14	Дефлектор	1	1	5,70	0,10	0,03	3,82	1,29	10,0	0,00	-	-	1	188,	971,	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um							
0402	Бутан (Метилэтилметан)		0,00000	0,000189	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00							

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Лист

104

0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00067	0,020450	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00000	0,000125	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00001	0,000346	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00000	0,000144	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00000	0,000101	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00

+	15	Дефлектор	1	1	5,70	0,10	0,03	3,82	1,29	10,0	0,00	-	-	1	160,00	1006,00	0,00	0,00
---	----	-----------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	--------	---------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00118	0,035626	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,12731	3,850026	1	0,01	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00077	0,023481	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00216	0,065200	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00089	0,027124	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00062	0,019027	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00

+	16	Дефлектор	1	1	5,70	0,05	0,00	0,02	1,29	10,0	0,00	-	-	1	80,00	905,00	0,00	0,00
---	----	-----------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	-------	--------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00019	0,005893	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,02105	0,636834	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00012	0,003884	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00035	0,010800	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00014	0,004487	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00010	0,003147	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00

+	17	Факел	1	1	151,00	19,77	3,07	0,01	1,29	988,00	0,00	-	-	1	-	1379,00	0,00	0,00
---	----	-------	---	---	--------	-------	------	------	------	--------	------	---	---	---	---	---------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,04103	1,293031	1	0,00	1316,28	1,75	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	2,19335	69,11437	1	0,00	1316,28	1,75	0,00	0,00	0,00

+	18	Факел	1	1	112,00	17,48	1,20	0,01	1,29	1599,00	0,00	-	-	1	-	1232,00	0,00	0,00
---	----	-------	---	---	--------	-------	------	------	------	---------	------	---	---	---	---	---------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,21255	6,697816	1	0,00	928,31	1,67	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	1,28924	40,62520	1	0,00	928,31	1,67	0,00	0,00	0,00

+	19	Дыхательны	1	1	3,50	0,05	0,00	0,03	1,29	10,0	0,00	-	-	1	-	1111,00	0,00	0,00
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	---	---------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00013	0,003916	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,01399	0,423235	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00008	0,002581	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00023	0,007165	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00009	0,002982	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00006	0,002092	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00

+	20	Дыхательны	1	1	3,50	0,05	0,00	0,02	1,29	10,0	0,00	-	-	1	-	1108,00	0,00	0,00
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	---	---------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00015	0,004631	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,01654	0,500428	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00010	0,003052	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00028	0,008472	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00011	0,003526	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00008	0,002473	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Лист

105

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

+	21	Дыхательны	1	1	3,50	0,05	0,00	0,02	1,29	10,0	0,00	-	-	1	81,0	1059	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
						См/ПДК	Xm	Um	См/П _{пв}	Xm	Um							
0402	Бутан (Метилэтилметан)		0,00015	0,004631	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)		0,01654	0,500428	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							
0405	Пентан		0,00010	0,003052	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							
0410	Метан		0,00028	0,008472	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)		0,00011	0,003526	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							
0417	Этан (Диметил, метилметан)		0,00008	0,002473	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							

+	22	Дефлектор	1	1	5,70	0,10	0,03	3,82	1,29	10,0	0,00	-	-	1	71,0	1121	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
						См/ПДК	Xm	Um	См/П _{пв}	Xm	Um							
0000	Нет в справочнике веществ		0,00000	0,000000	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00							

+	26	Дыхательны	1	1	3,50	0,05	0,00	0,01	1,29	10,0	0,00	-	-	1	69,0	1109	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
						См/ПДК	Xm	Um	См/П _{пв}	Xm	Um							
0402	Бутан (Метилэтилметан)		0,00012	0,001313	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)		0,01313	0,141874	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							
0405	Пентан		0,00008	0,000865	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							
0410	Метан		0,00022	0,002402	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)		0,00009	0,001000	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							
0417	Этан (Диметил, метилметан)		0,00006	0,000701	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							

+	27	Дыхательны	1	1	3,50	0,05	0,00	0,01	1,29	10,0	0,00	-	-	1	210,	962,	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
						См/ПДК	Xm	Um	См/П _{пв}	Xm	Um							
0402	Бутан (Метилэтилметан)		0,00012	0,001349	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)		0,01349	0,145794	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							
0405	Пентан		0,00008	0,000889	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							
0410	Метан		0,00022	0,002468	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)		0,00009	0,001027	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							
0417	Этан (Диметил, метилметан)		0,00006	0,000721	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							

+	28	Дыхательны	1	1	3,50	0,05	0,00	0,01	1,29	10,0	0,00	-	-	1	214,	958,	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
						См/ПДК	Xm	Um	См/П _{пв}	Xm	Um							
0402	Бутан (Метилэтилметан)		0,00018	0,002000	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)		0,02001	0,216178	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							
0405	Пентан		0,00012	0,001318	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							
0410	Метан		0,00033	0,003660	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)		0,00014	0,001523	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							
0417	Этан (Диметил, метилметан)		0,00009	0,001068	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							

+	29	Дыхательны	1	1	3,50	0,05	0,00	0,03	1,29	10,0	0,00	-	-	1	216,	986,	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
						См/ПДК	Xm	Um	См/П _{пв}	Xm	Um							
0402	Бутан (Метилэтилметан)		0,00040	0,043349	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)		0,04337	4,684696	1	0,01	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							
0405	Пентан		0,00026	0,028571	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							
0410	Метан		0,00073	0,079310	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)		0,00030	0,033005	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							
0417	Этан (Диметил, метилметан)		0,00021	0,023153	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							

+	30	Дыхательны	1	1	3,50	0,05	0,00	0,05	1,29	10,0	0,00	-	-	1	216,	953,	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
						См/ПДК	Xm	Um	См/П _{пв}	Xm	Um							

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Лист

106

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00040	0,043349	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,04337	4,684696	1	0,01	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00026	0,028571	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00073	0,079310	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00030	0,033005	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00021	0,023153	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00

+	31	Дыхательны	1	1	3,50	0,05	0,00	0,03	1,29	10,0	0,00	-	-	1	56,0	1075	0,00	0,00
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	------	------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00038	0,011765	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,04204	1,271456	1	0,01	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00025	0,007754	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00071	0,021525	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00029	0,008958	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00020	0,006284	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00

+	32	Дыхательны	1	1	3,50	0,05	0,00	0,03	1,29	10,0	0,00	-	-	1	131,	1054	0,00	0,00
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	------	------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00039	0,004296	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,04298	0,464252	1	0,01	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00026	0,002831	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00072	0,007860	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00030	0,003271	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00021	0,002294	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00

+	33	Дыхательны	1	1	3,50	0,05	0,00	0,03	1,29	10,0	0,00	-	-	1	63,0	1079	0,00	0,00
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	------	------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00039	0,011765	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,04204	1,271456	1	0,01	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00025	0,007754	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00071	0,021525	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00029	0,008958	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00020	0,006284	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00

+	34	Дыхательны	1	1	3,50	0,05	0,00	0,03	1,29	10,0	0,00	-	-	1	136,	1047	0,00	0,00
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	------	------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00039	0,004296	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,04298	0,464252	1	0,01	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00026	0,002831	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00072	0,007860	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00030	0,003271	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00021	0,002294	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00

+	35	Дыхательны	1	1	3,50	0,05	0,00	0,04	1,29	10,0	0,00	-	-	1	223,	1056	0,00	0,00
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	------	------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00054	0,016445	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,05877	1,777211	1	0,01	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00035	0,010839	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00099	0,030087	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00041	0,012521	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00029	0,008783	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Лист

107

+ 36	Дыхательны	1	1	3,50	0,05	0,00	0,04	1,29	10,0	0,00	-	-	1	259,00	1088,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um							
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00054	0,016445	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цехов)	0,05877	1,777211	1	0,01	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							
0405	Пентан	0,00035	0,010839	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							
0410	Метан	0,00099	0,030087	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00041	0,012521	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00029	0,008783	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							

+ 37	Дыхательны	1	1	3,50	0,05	0,00	0,02	1,29	10,0	0,00	-	-	1	260,00	1012,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um							
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00019	0,005893	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цехов)	0,02105	0,636834	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							
0405	Пентан	0,00012	0,003884	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							
0410	Метан	0,00035	0,010781	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00014	0,004487	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00010	0,003147	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							

+ 38	Дыхательны	1	1	3,50	0,05	0,00	0,03	1,29	10,0	0,00	-	-	1	299,00	1139,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um							
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00046	0,013884	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цехов)	0,04961	1,500377	1	0,01	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							
0405	Пентан	0,00030	0,009151	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							
0410	Метан	0,00084	0,025401	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00035	0,010570	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00024	0,007415	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							

+ 42	Дефлектор	1	1	5,70	0,10	0,03	3,82	1,29	10,0	0,00	-	-	1	142,00	748,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um							
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00000	0,000009	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00							
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цехов)	0,00000	0,000031	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00							
0405	Пентан	0,00000	0,000002	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00							
0410	Метан	0,00004	0,001462	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00							
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00000	0,000010	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00							
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00000	0,000168	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00							

+ 43	Дефлектор	1	1	5,70	0,10	0,03	3,82	1,29	10,0	0,00	-	-	1	170,00	773,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um							
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00000	0,000009	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00							
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цехов)	0,00000	0,000031	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00							
0405	Пентан	0,00000	0,000002	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00							
0410	Метан	0,00004	0,001462	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00							
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00000	0,000010	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00							
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00000	0,000168	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00							

+ 44	Дефлектор	1	1	5,70	0,10	0,03	3,82	1,29	10,0	0,00	-	-	1	203,00	701,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um							
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00017	0,005294	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00							
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цехов)	0,00061	0,018528	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00							
0405	Пентан	0,00003	0,001165	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00							

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Лист

108

0410	Метан	0,02901	0,877297	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00							
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00019	0,005823	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00							
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00333	0,100795	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00							
+ 45	Дефлектор	1	1	5,70	0,10	0,03	3,82	1,29	10,0	0,00	-	-	1	249,00	744,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/Пнр	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00017	0,005294	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цикло)	0,00061	0,018528	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00003	0,001165	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,02901	0,877297	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00019	0,005823	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00333	0,100795	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00

+ 46	Дефлектор	1	1	5,70	0,10	0,03	3,82	1,29	10,0	0,00	-	-	1	201,00	827,00	0,00	0,00
------	-----------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	--------	--------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/Пнр	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00017	0,005301	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цикло)	0,00061	0,018553	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00003	0,001166	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,02905	0,878466	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00019	0,005831	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00333	0,100929	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00

+ 49	Воздуховод	1	1	3,50	0,05	0,00	0,02	1,29	10,0	0,00	-	-	1	291,00	723,00	0,00	0,00
------	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	--------	--------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/Пнр	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00026	0,007990	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цикло)	0,02855	0,863428	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00017	0,005266	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00048	0,014600	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00020	0,006083	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00014	0,004267	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00

+ 50	Дефлектор	1	1	5,70	0,10	0,03	3,82	1,29	10,0	0,00	-	-	1	190,00	679,00	0,00	0,00
------	-----------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	--------	--------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/Пнр	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00000	0,000021	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цикло)	0,00002	0,000074	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00000	0,000005	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00011	0,003508	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00000	0,000023	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00001	0,000403	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00

+ 59	Воздуховод	1	1	3,50	0,05	0,00	0,02	1,29	10,0	0,00	-	-	1	250,00	813,00	0,00	0,00
------	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	--------	--------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/Пнр	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00026	0,007990	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цикло)	0,02855	0,863428	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00017	0,005266	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00048	0,014600	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00020	0,006083	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00014	0,004267	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00

+ 60	Дефлектор	1	1	5,70	0,10	0,03	3,82	1,29	10,0	0,00	-	-	1	166,00	869,00	0,00	0,00
------	-----------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	--------	--------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/Пнр	Xm	Um

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лист	109
------	---------	------	--------	-------	------	------	-----

0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00000	0,000154	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00001	0,000540	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00000	0,000034	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00084	0,025579	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00000	0,000170	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00009	0,002939	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00

+	62	Дымовая	1	1	8,00	1,00	0,28	0,36	1,29	100,00	0,00	-	-	1	271,00	889,00	0,00	0,00
---	----	---------	---	---	------	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	--------	--------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0410	Метан	0,00200	0,065000	1	0,00	39,25	0,92	0,00	0,00	0,00

+	63	Дымовая	1	1	8,00	1,00	0,28	0,36	1,29	100,00	0,00	-	-	1	277,00	895,00	0,00	0,00
---	----	---------	---	---	------	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	--------	--------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0410	Метан	0,00200	0,065000	1	0,00	39,25	0,92	0,00	0,00	0,00

+	64	Воздуховод	1	1	3,50	0,05	0,00	0,07	1,29	10,00	0,00	-	-	1	458,00	660,00	0,00	0,00
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	--------	--------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00086	0,026038	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,09305	2,813918	1	0,01	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00056	0,017162	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00157	0,047638	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00065	0,019825	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00046	0,013907	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00

+	65	Воздуховод	1	1	3,50	0,05	0,00	0,07	1,29	10,00	0,00	-	-	1	465,00	665,00	0,00	0,00
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	--------	--------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00086	0,026038	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,09305	2,813918	1	0,01	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00056	0,017162	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00157	0,047638	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00065	0,019825	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00046	0,013907	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00

+	66	Воздуховод	1	1	3,50	0,05	0,00	0,07	1,29	10,00	0,00	-	-	1	471,00	671,00	0,00	0,00
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	--------	--------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00086	0,026038	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,09305	2,813918	1	0,01	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00056	0,017162	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00157	0,047638	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00065	0,019825	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00046	0,013907	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00

+	67	Дефлектор	1	1	5,70	0,10	0,03	3,82	1,29	10,00	0,00	-	-	1	229,00	929,00	0,00	0,00
---	----	-----------	---	---	------	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	--------	--------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00000	0,000090	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00032	0,009746	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00000	0,000059	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00000	0,000165	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00000	0,000069	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00000	0,000048	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00

+	68	Дефлектор	1	1	5,70	0,10	0,03	3,82	1,29	10,00	0,00	-	-	1	242,00	941,00	0,00	0,00
---	----	-----------	---	---	------	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	--------	--------	------	------

Код в-	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
--------	-----------------------	---------------	---------------	---	------	--	--	------	--	--

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Я-013/24-2022-П-00С2.Т4

Лист
110

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата

ва		(г/с)	(т/г)		См/ПДК	Xm	Um	См/П п/р	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00000	0,000090	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00032	0,009746	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00000	0,000059	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00000	0,000165	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00000	0,000069	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00000	0,000048	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00

+	69	Воздуховод	1	1	3,50	0,05	0,00	0,02	1,29	10,0	0,00	-	-	1	271,	838,	0,00	0,00
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	------	------	------	------

од в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П п/р	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00024	0,007482	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,02673	0,808543	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00016	0,004931	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00045	0,013688	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00018	0,005696	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00013	0,003996	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00

+	70	Воздуховод	1	1	3,50	0,05	0,00	0,02	1,29	10,0	0,00	-	-	1	274,	835,	0,00	0,00
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	------	------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П п/р	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00024	0,007482	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,02673	0,808543	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00016	0,004931	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00045	0,013688	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00018	0,005696	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00013	0,003996	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00

+	71	Дефлектор	1	1	5,70	0,10	0,03	3,82	1,29	10,0	0,00	-	-	1	293,	781,	0,00	0,00
---	----	-----------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	------	------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П п/р	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00017	0,001893	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00061	0,006624	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00003	0,000416	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,02904	0,313633	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00019	0,002082	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00333	0,036034	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00

+	72	Дефлектор	1	1	5,70	0,10	0,03	3,82	1,29	10,0	0,00	-	-	1	329,	812,	0,00	0,00
---	----	-----------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	------	------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П п/р	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00017	0,001891	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00061	0,006617	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00003	0,000416	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,02901	0,313320	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00019	0,002080	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00333	0,035998	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00

+	74	Воздуховод	1	1	3,50	0,05	0,00	0,02	1,29	10,0	0,00	-	-	1	-	1115,	0,00	0,00
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	---	-------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П п/р	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00019	0,005893	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,02105	0,636834	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00012	0,003884	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00035	0,010781	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00014	0,004487	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Лист

111

0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00010	0,003147	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00								
+	84	Дефлектор	1	1	5,70	0,10	0,03	3,82	1,29	10,0	0,00	-	-	1	138,00	782,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/П _{пв}	Xm	Um							
0402	Бутан (Метилэтилметан)		0,00017	0,005301	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00							
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)		0,00061	0,018553	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00							
0405	Пентан		0,00003	0,001166	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00							
0410	Метан		0,02905	0,878466	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00							
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)		0,00019	0,005831	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00							
0417	Этан (Диметил, метилметан)		0,00333	0,100929	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00							

+	85	Воздуховод	1	1	3,50	0,05	0,00	0,01	1,29	10,0	0,00	-	-	1	101,00	784,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/П _{пв}	Xm	Um							
0402	Бутан (Метилэтилметан)		0,00011	0,003495	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)		0,01248	0,377657	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							
0405	Пентан		0,00007	0,002303	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							
0410	Метан		0,00021	0,006400	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)		0,00008	0,002661	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							
0417	Этан (Диметил, метилметан)		0,00006	0,001866	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							

+	86	Воздуховод	1	1	3,50	0,05	0,00	0,01	1,29	10,0	0,00	-	-	1	-	638,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/П _{пв}	Xm	Um							
0000	Нет в справочнике веществ		0,00000	0,000000	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							

+	98	Дымовая труба	1	1	5,70	0,10	0,03	3,82	1,29	10,0	0,00	-	-	1	-	719,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/П _{пв}	Xm	Um							
0410	Метан		0,01193	0,376260	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00							

+	13	ФВД	1	1	199,40	33,91	18,06	0,02	1,29	2064,00	0,00	-	-	1	-	1510,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/П _{пв}	Xm	Um							
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)		0,66774	20,17650	1	0,00	2690,54	3,70	0,00	0,00	0,00							
0410	Метан		15,6462	472,7641	1	0,00	2690,54	3,70	0,00	0,00	0,00							

+	13	Воздуховод	1	1	2,50	0,05	0,00	0,16	1,29	10,0	0,00	-	-	1	105,00	1278,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/П _{пв}	Xm	Um							
0402	Бутан (Метилэтилметан)		0,00002	0,000653	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00							
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)		0,00001	0,000323	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00							
0405	Пентан		0,00001	0,000332	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00							
0410	Метан		0,00141	0,044634	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00							
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)		0,00001	0,000544	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00							
0417	Этан (Диметил, метилметан)		0,00013	0,004147	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00							

+	13	Воздуховод	1	1	2,50	0,05	0,00	0,06	1,29	10,0	0,00	-	-	1	223,00	687,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/П _{пв}	Xm	Um							
0402	Бутан (Метилэтилметан)		0,00000	0,000132	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00							
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)		0,00000	0,000065	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00							
0405	Пентан		0,00000	0,000067	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00							
0410	Метан		0,00028	0,008997	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00							
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)		0,00000	0,000110	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00							
0417	Этан (Диметил, метилметан)		0,00002	0,000840	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00							

+	13	Воздуховод	1	1	2,50	0,05	0,00	0,06	1,29	10,0	0,00	-	-	1	272,00	726,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/П _{пв}	Xm	Um							

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Лист

112

ва		(г/с)	(т/г)		См/ПДК	Xm	Um	См/П пв	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00000	0,000132	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00000	0,000065	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00000	0,000067	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00028	0,008997	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00000	0,000110	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00002	0,000840	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

+	13	Воздуховод	1	1	2,50	0,05	0,00	0,06	1,29	10,0	0,00	-	-	1	315,	766,	0,00	0,00
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	------	------	------	------

Код в- ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П пв	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00000	0,000132	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00000	0,000065	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00000	0,000067	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00028	0,008997	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00000	0,000110	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00002	0,000840	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

+	13	Воздуховод	1	1	2,50	0,05	0,00	0,06	1,29	10,0	0,00	-	-	1	352,	799,	0,00	0,00
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	------	------	------	------

Код в- ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П пв	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00000	0,000132	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00000	0,000065	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00000	0,000067	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00028	0,008997	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00000	0,000110	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00002	0,000840	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

+	14	Воздуховод	1	1	2,50	0,01	0,00	5,35	1,29	10,0	0,00	-	-	1	242,	640,	0,00	0,00
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	------	------	------	------

Код в- ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П пв	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00001	0,000495	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00000	0,000070	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00000	0,000261	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00105	0,033296	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00001	0,000409	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00010	0,003209	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

+	14	Воздуховод	1	1	2,50	0,01	0,00	5,35	1,29	10,0	0,00	-	-	1	249,	646,	0,00	0,00
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	------	------	------	------

Код в- ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П пв	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00001	0,000007	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00000	0,000001	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00000	0,000004	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00105	0,000475	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00001	0,000006	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00010	0,000046	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

+	14	Воздуховод	1	1	2,50	0,01	0,00	5,35	1,29	10,0	0,00	-	-	1	253,	649,	0,00	0,00
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	------	------	------	------

Код в- ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П пв	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00001	0,000007	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00000	0,000001	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00000	0,000004	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00105	0,000475	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00001	0,000006	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Я-013/24-2022-П-00С2.Т4

Лист

113

0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00010	0,000046	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
+	14	Воздуховод	1	1	2,50	0,01	0,00	5,35	1,29	10,0	0,00	-	-	1	386,00	885,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um								
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00001	0,000007	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00								
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00000	0,000001	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00								
0405	Пентан	0,00000	0,000004	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00								
0410	Метан	0,00105	0,000475	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00								
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00001	0,000006	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00								
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00010	0,000046	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00								

+	14	Воздуховод	1	1	2,50	0,01	0,00	5,35	1,29	10,0	0,00	-	-	1	384,00	887,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um								
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00001	0,000007	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00								
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00000	0,000001	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00								
0405	Пентан	0,00000	0,000004	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00								
0410	Метан	0,00105	0,000475	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00								
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00001	0,000006	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00								
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00010	0,000046	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00								

+	14	Дефлектор	1	1	3,00	0,10	0,05	6,37	1,29	20,0	0,00	-	-	1	-	639,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um								
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00000	0,000060	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00								
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00000	0,000008	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00								
0405	Пентан	0,00000	0,000032	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00								
0410	Метан	0,00013	0,004031	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00								
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00000	0,000050	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00								
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00001	0,000388	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00								

+	15	Воздуховод	1	1	2,50	0,01	0,00	3,57	1,29	10,0	0,00	-	-	1	245,00	643,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um								
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00000	0,000051	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00								
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00000	0,000007	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00								
0405	Пентан	0,00000	0,000027	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00								
0410	Метан	0,00011	0,003407	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00								
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00000	0,000042	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00								
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00010	0,0003209	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00								

+	15	Дыхательны	1	1	3,50	0,05	0,00	0,03	1,29	10,0	0,00	-	-	1	10,0	1153,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um								
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00039	0,004296	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00								
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,04298	0,464252	1	0,01	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00								
0405	Пентан	0,00026	0,002831	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00								
0410	Метан	0,00072	0,007860	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00								
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00030	0,003271	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00								
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00021	0,002294	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00								

+	15	Дыхательны	1	1	3,50	0,05	0,00	0,03	1,29	10,0	0,00	-	-	1	14,0	1148,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um								
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00039	0,004296	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00								
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,04298	0,464252	1	0,01	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00								

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Лист

114

0405	Пентан	0,00026	0,002831	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00								
0410	Метан	0,00072	0,007860	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00								
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00030	0,003271	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00								
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00021	0,002294	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00								
+	15	Дыхательны	1	1	3,50	0,05	0,00	0,03	1,29	10,0	0,00	-	-	1	-	1143	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0000	Нет в справочнике веществ	0,00000	0,000000	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00

+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-	-	1	228,	1300	236,	1293
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	------	------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00000	0,000025	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00000	0,000204	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00000	0,000021	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00002	0,000676	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00000	0,000021	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00000	0,000095	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-	-	1	50,0	1132	57,0	1139
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	------	------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00000	0,000081	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00002	0,000662	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00000	0,000069	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00007	0,002196	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00000	0,000070	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00001	0,000308	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	15,00	-	-	1	3,00	1084	46,0	1123
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	-------	---	---	---	------	------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00000	0,000070	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00001	0,000528	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00000	0,000055	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00100	0,003008	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00000	0,000062	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00001	0,000386	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	5,00	-	-	1	12,0	1055	32,0	1032
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	------	------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,01122	0,339441	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	1,21300	36,68029	1	0,58	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00739	0,223712	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,02067	0,625081	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00854	0,258446	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00601	0,181745	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	5,00	-	-	1	19,0	1061	38,0	1037
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	------	------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,01122	0,339441	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	1,21300	36,68029	1	0,58	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00739	0,223712	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,02067	0,625081	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Лист

115

0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00854	0,258446	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00601	0,181745	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	5,00	-	-	1	26,0	1067	46,0	1044

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,01122	0,339441	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	1,21300	36,68029	1	0,58	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00739	0,223712	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,02067	0,625081	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00854	0,258446	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00601	0,181745	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	5,00	-	-	1	129,	994,	182,	935,
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	------	------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00009	0,002950	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00105	0,031658	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00002	0,000739	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,01505	0,455392	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00010	0,003176	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00173	0,052400	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	5,00	-	-	1	59,0	1037	76,0	1021
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	------	------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,01109	0,335427	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	1,17483	35,52758	1	0,56	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00721	0,218136	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,03247	0,982019	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00851	0,257390	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00857	0,259405	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	5,00	-	-	1	67,0	1044	83,0	1027
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	------	------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,01109	0,335427	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	1,17483	35,52758	1	0,56	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00721	0,218136	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,03247	0,982019	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00851	0,257390	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00857	0,259405	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	5,00	-	-	1	95,0	1067	105,	1054
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	------	------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00276	0,083700	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,22339	6,754972	1	0,11	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00153	0,046251	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,01268	0,383571	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00229	0,069259	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00500	0,151348	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	5,00	-	-	1	100,	1072	110,	1060
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	------	------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00276	0,083700	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Я-013/24-2022-П-00С2.Т4

Лист

116

0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,22339	6,754972	1	0,11	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00153	0,046251	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,01268	0,383571	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00229	0,069259	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00500	0,151348	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	5,00	-	-	1	321,00	1101,00	330,00	1109,00
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	--------	---------	--------	---------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00039	0,011835	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,04229	1,278975	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00025	0,007800	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00071	0,021652	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00029	0,009011	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00020	0,006321	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	5,00	-	-	1	261,00	995,00	269,00	1000,00
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	--------	--------	--------	---------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00051	0,015641	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,05586	1,690297	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00034	0,010309	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00094	0,028600	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00039	0,011909	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00027	0,008354	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	10,00	-	-	1	203,00	965,00	208,00	970,00
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	-------	---	---	---	--------	--------	--------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00000	0,000006	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00002	0,000639	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00000	0,000004	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00000	0,000108	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00000	0,000005	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00000	0,000003	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	10,00	-	-	1	146,00	895,00	140,00	891,00
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	-------	---	---	---	--------	--------	--------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00000	0,000044	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00000	0,000154	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00000	0,000010	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00024	0,007308	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00000	0,000049	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00002	0,000840	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	20,00	-	-	1	77,00	1082,00	99,00	1101,00
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	-------	---	---	---	-------	---------	-------	---------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00053	0,016193	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00187	0,056677	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00011	0,003563	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,08874	2,683565	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00058	0,017813	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,01019	0,308322	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	5,00	-	-	1	-	1092,00	-	1101,00
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	---	---------	---	---------

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Лист

117

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00010	0,003079	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00035	0,010777	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00002	0,000677	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,01686	0,510263	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00011	0,003387	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00193	0,058625	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	60	Неплотность	1	3	2,00	0,00	0,00	1,29	0,00	5,00	-	-	1	-	1098	-	1107
---	----	-------------	---	---	------	------	------	------	------	------	---	---	---	---	------	---	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00112	0,034147	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00371	0,112175	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00028	0,008578	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,01381	0,418181	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00114	0,034642	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00610	0,184841	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	60	Неплотность	1	3	2,00	0,00	0,00	1,29	0,00	5,00	-	-	1	-	1109	-	1114
---	----	-------------	---	---	------	------	------	------	------	------	---	---	---	---	------	---	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00039	0,011846	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,04233	1,280166	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00025	0,007808	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00071	0,021673	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00029	0,009019	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00020	0,006327	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	60	Неплотность	1	3	2,00	0,00	0,00	1,29	0,00	5,00	-	-	1	-	1106	-	1110
---	----	-------------	---	---	------	------	------	------	------	------	---	---	---	---	------	---	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00039	0,011846	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,04233	1,280166	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00025	0,007808	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00071	0,021673	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00029	0,009019	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00020	0,006327	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	60	Неплотность	1	3	2,00	0,00	0,00	1,29	0,00	5,00	-	-	1	79,0	1057	84,0	1061
---	----	-------------	---	---	------	------	------	------	------	------	---	---	---	------	------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00039	0,011846	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,04233	1,280166	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00025	0,007808	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00071	0,021673	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00029	0,009019	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00020	0,006327	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	60	Неплотность	1	3	2,00	0,00	0,00	1,29	0,00	5,00	-	-	1	84,0	1054	90,0	1047
---	----	-------------	---	---	------	------	------	------	------	------	---	---	---	------	------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00000	0,000003	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00001	0,000320	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00000	0,000002	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00000	0,000005	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Лист

118

0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00000	0,000002	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00000	0,000002	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	1,29	0,00	15,00	-	-	1	287,00	1042,00	299,00	1052,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00546	0,001962	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,58962	0,212006	1	0,28	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0405	Пентан	0,00360	0,001293	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0410	Метан	0,00998	0,003590	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00415	0,001494	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00291	0,001048	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-	-	1	67,00	1111,00	71,00	1107,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00039	0,004231	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,04233	0,457202	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0405	Пентан	0,00025	0,002788	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0410	Метан	0,00071	0,007740	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00029	0,003221	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00020	0,002260	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-	-	1	209,00	960,00	213,00	964,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00039	0,004231	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,04233	0,457202	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0405	Пентан	0,00025	0,002788	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0410	Метан	0,00071	0,007740	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00029	0,003221	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00020	0,002260	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-	-	1	212,00	956,00	216,00	960,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00039	0,004231	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,04233	0,457202	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0405	Пентан	0,00025	0,002788	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0410	Метан	0,00071	0,007740	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00029	0,003221	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00020	0,002260	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-	-	1	214,00	984,00	219,00	989,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00039	0,004231	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,04233	0,457202	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0405	Пентан	0,00025	0,002788	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0410	Метан	0,00071	0,007740	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00029	0,003221	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00020	0,002260	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-	-	1	214,00	951,00	219,00	956,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00039	0,004231	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Лист

119

0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,04233	0,457202	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00025	0,002788	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00071	0,007740	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00029	0,003221	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00020	0,002260	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-	-	1	53,0	1078	59,0	1071
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	------	------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00039	0,011846	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,04233	1,280166	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00025	0,007808	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00071	0,021673	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00029	0,009019	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00020	0,006327	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-	-	1	128,	1051	135,	1057
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	------	------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00039	0,004231	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,04233	0,457202	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00025	0,002788	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00071	0,007740	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00029	0,003221	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00020	0,002260	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-	-	1	58,0	1083	65,0	1075
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	------	------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00039	0,011846	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,04233	1,280166	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00025	0,007808	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00071	0,021673	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00029	0,009019	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00020	0,006327	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-	-	1	133,	1045	139,	1050
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	------	------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00039	0,004231	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,04233	0,457202	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00025	0,002788	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00071	0,007740	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00029	0,003221	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00020	0,002260	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	15,00	-	-	1	174,	808,	197,	782,
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	-------	---	---	---	------	------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00000	0,000026	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00000	0,000090	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00000	0,000006	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00014	0,004239	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00000	0,000028	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00001	0,000487	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	5,00	-	-	1	201,	782,	207,	776,
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	------	------	------	------

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Лист

120

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00017	0,005280	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00061	0,018478	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00003	0,001161	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,02893	0,874925	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00019	0,005807	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00332	0,100522	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	60	Неплотность	1	3	2,00	0,00	0,00	1,29	0,00	15,00	-	-	1	148,	752,	165,	765,
---	----	-------------	---	---	------	------	------	------	------	-------	---	---	---	------	------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00027	0,008227	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00095	0,028793	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00006	0,001810	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,04508	1,363296	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00029	0,009049	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00518	0,156633	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	60	Неплотность	1	3	2,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-	-	1	150,	726,	157,	732,
---	----	-------------	---	---	------	------	------	------	------	------	---	---	---	------	------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00039	0,011836	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,04230	1,279135	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00025	0,007801	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00071	0,021700	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00029	0,009012	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00020	0,006322	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	60	Неплотность	1	3	2,00	0,00	0,00	1,29	0,00	15,00	-	-	1	189,	843,	230,	796,
---	----	-------------	---	---	------	------	------	------	------	-------	---	---	---	------	------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00165	0,049869	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00577	0,174542	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00036	0,010971	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,27328	8,264335	1	0,16	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00181	0,054856	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,03139	0,949511	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	60	Неплотность	1	3	2,00	0,00	0,00	1,29	0,00	15,00	-	-	1	158,	879,	180,	853,
---	----	-------------	---	---	------	------	------	------	------	-------	---	---	---	------	------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00111	0,033596	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,12006	3,630670	1	0,06	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00073	0,022143	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00203	0,061500	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00084	0,025579	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00059	0,017943	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	60	Неплотность	1	3	2,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-	-	1	248,	812,	253,	816,
---	----	-------------	---	---	------	------	------	------	------	------	---	---	---	------	------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00039	0,011836	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,04229	1,279079	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00025	0,007801	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00071	0,021700	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Лист

121

0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00029	0,009011	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00020	0,006321	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	1,29	0,00	15,00	-	-	1	223,	848,	227,	843,
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00010	0,003250	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,01161	0,351182	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0405	Пентан	0,00007	0,002142	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0410	Метан	0,00019	0,005950	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00008	0,002474	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,51436	0,001736	1	0,29	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	1,29	0,00	15,00	-	-	1	244,	867,	249,	862,
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00010	0,003250	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,01161	0,351182	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0405	Пентан	0,00007	0,002142	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0410	Метан	0,00019	0,005950	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00008	0,002474	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,51436	0,001736	1	0,29	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	1,29	0,00	17,00	-	-	1	268,	884,	276,	891,
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00039	0,011845	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,04233	1,280094	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0405	Пентан	0,00025	0,007807	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0410	Метан	0,00071	0,021671	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00029	0,009019	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00020	0,006326	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	1,29	0,00	17,00	-	-	1	276,	891,	285,	898,
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00039	0,011845	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,04233	1,280094	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0405	Пентан	0,00025	0,007807	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0410	Метан	0,00071	0,021671	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00029	0,009019	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00020	0,006326	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	1,29	0,00	5,00	-	-	1	259,	901,	268,	908,
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00000	0,000025	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00008	0,002716	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0405	Пентан	0,00000	0,000017	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0410	Метан	0,00000	0,000046	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00000	0,000019	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00000	0,000013	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-	-	1	465,	652,	450,	668,
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00000	0,000033	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							

Я-013/24-2022-П-00С2.Т4

Лист

122

0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00011	0,003515	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00000	0,000021	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00000	0,000060	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00000	0,000025	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00000	0,000017	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-	-	1	456,	674,	471,	657,
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	------	------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00000	0,000033	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00011	0,003515	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00000	0,000021	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00000	0,000060	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00000	0,000025	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00000	0,000017	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-	-	1	478,	663,	463,	679,
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	------	------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00000	0,000033	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00011	0,003515	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00000	0,000021	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00000	0,000060	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00000	0,000025	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00000	0,000017	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	15,00	-	-	1	261,	850,	269,	843,
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	-------	---	---	---	------	------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00000	0,000030	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00010	0,003195	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00000	0,000019	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00000	0,000054	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00000	0,000023	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00000	0,000016	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	15,00	-	-	1	238,	823,	246,	830,
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	-------	---	---	---	------	------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00000	0,000011	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00000	0,000039	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00000	0,000002	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00016	0,001827	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00000	0,000012	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00001	0,000210	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-	-	1	269,	836,	273,	840,
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	------	------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00039	0,011840	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,04231	1,279454	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00025	0,007803	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00071	0,021661	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00029	0,009014	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00020	0,006323	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-	-	1	272,	833,	276,	837,
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	------	------	------	------

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Лист

123

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00039	0,011840	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,04231	1,279454	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00025	0,007803	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00071	0,021661	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00029	0,009014	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00020	0,006323	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	1,29	0,00	5,00	-	-	1	-	1103	-	1113
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	---	---	---	---	------	---	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00000	0,000377	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00004	0,001321	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00000	0,000083	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00207	0,062539	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00001	0,000415	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00023	0,007185	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	60	Неплотност	1	3	7,33	0,00	0,00	1,29	0,00	20,00	-	-	1	-	506	0,00	0,00
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	-------	---	---	---	---	-----	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00000	0,000007	1	0,00	41,78	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00000	0,000025	1	0,00	41,78	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00000	0,000002	1	0,00	41,78	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00003	0,001169	1	0,00	41,78	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00000	0,000008	1	0,00	41,78	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00000	0,000134	1	0,00	41,78	0,50	0,00	0,00	0,00

+	61	Неорганизо	1	3	2,00	0,00	0,00	1,29	0,00	5,00	-	-	1	206	739	201	744
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	---	---	---	-----	-----	-----	-----

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00031	0,009503	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00009	0,002937	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00019	0,005702	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,02444	0,739102	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00037	0,011318	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00242	0,073262	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	61	Неорганизо	1	3	2,00	0,00	0,00	1,29	0,00	5,00	-	-	1	284	806	278	813
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	---	---	---	-----	-----	-----	-----

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00031	0,009507	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00009	0,002939	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00018	0,005704	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,02445	0,739410	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00037	0,011322	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00242	0,073293	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	61	Неорганизо	1	3	2,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-	-	1	219	805	214	810
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	---	---	---	-----	-----	-----	-----

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00002	0,000624	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00000	0,000009	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00000	0,000130	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00270	0,081632	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Лист

124

0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00002	0,000642	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00026	0,007845	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
+	61 Неорганизо	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-	-	1	222,	807,	218,	813,
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00002	0,000624	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00000	0,000009	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0405	Пентан	0,00000	0,000130	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0410	Метан	0,00270	0,081632	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00002	0,000642	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00026	0,007845	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
+	61 Неорганизо	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-	-	1	195,	832,	198,	837,
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00000	0,000100	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00000	0,000001	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0405	Пентан	0,00000	0,000021	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0410	Метан	0,00043	0,013053	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00000	0,000103	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00004	0,001254	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
+	61 Неорганизо	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-	-	1	197,	832,	200,	834,
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00000	0,000223	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00000	0,000070	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0405	Пентан	0,00000	0,000113	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0410	Метан	0,00047	0,014542	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00000	0,000188	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00004	0,001443	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
+	61 Неорганизо	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-	-	1	209,	835,	212,	832,
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0410	Метан	0,06287	1,901188	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00056	0,017135	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
+	61 Неорганизо	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-	-	1	213,	836,	214,	833,
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0410	Метан	0,06287	1,901188	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00056	0,017135	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
+	61 Неорганизо	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-	-	1	260,	798,	265,	792,
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00013	0,003883	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0405	Пентан	0,00002	0,000650	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0410	Метан	0,02093	0,633085	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00014	0,004243	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00200	0,060550	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
+	61 Неорганизо	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-	-	1	314,	846,	320,	841,
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00272	0,008218	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0405	Пентан	0,00004	0,001370	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Лист

125

0410	Метан	0,04430	1,339776	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00029	0,008979	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00423	0,128134	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
+	61	Неорганизо	1	3	2,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-	-	1	320,00	852,00	326,00	845,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00272	0,008218	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00004	0,001370	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,04430	1,339776	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00029	0,008979	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00423	0,128134	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	61	Неорганизо	1	3	2,00	0,00	0,00	1,29	0,00	5,00	-	-	1	70,00	1008,00	71,00	1001,00
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	---	---	---	-------	---------	-------	---------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00027	0,008218	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00004	0,001370	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,04430	1,339776	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00029	0,008979	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00423	0,128134	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	61	Неорганизо	1	3	2,00	0,00	0,00	1,29	0,00	5,00	-	-	1	101,00	1091,00	88,00	1105,00
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	---	---	---	--------	---------	-------	---------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00018	0,005700	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00009	0,002823	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00009	0,002897	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,01288	0,389557	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00015	0,004750	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00119	0,036192	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	61	Неорганизо	1	3	2,00	0,00	0,00	1,29	0,00	20,00	-	-	1	157,00	912,00	172,00	925,00
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	-------	---	---	---	--------	--------	--------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00019	0,005700	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00011	0,003370	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00009	0,002850	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,01288	0,389557	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00016	0,004750	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00119	0,036192	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	61	Неорганизо	1	3	2,00	0,00	0,00	1,29	0,00	20,00	-	-	1	203,00	934,00	184,00	954,00
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	-------	---	---	---	--------	--------	--------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00000	0,000050	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00000	0,000030	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00000	0,000025	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00011	0,003436	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00000	0,000042	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00001	0,000320	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	61	Неорганизо	1	3	2,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-	-	1	120,00	1290,00	130,00	1299,00
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	---	---	---	--------	---------	--------	---------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00973	0,029430	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00048	0,014574	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Я-013/24-2022-П-00С2.Т4

Лист

126

0405	Пентан	0,00049	0,014955	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0410	Метан	0,06651	2,011182	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00081	0,024524	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00618	0,186848	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
+	61	Неорганизо	1	3	2,00	0,00	0,00	1,29	0,00	5,00	-	-	1	134,	774,	149,	782,

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00000	0,000020	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00000	0,000009	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00000	0,000009	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00004	0,001250	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00000	0,000015	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00000	0,000116	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	61	Неорганизо	1	3	2,00	0,00	0,00	1,29	0,00	2,00	-	-	1	223,	815,	227,	819,
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um							
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00334	0,101117	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00047	0,014332	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0405	Пентан	0,00176	0,053345	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0410	Метан	0,22485	6,799533	1	0,13	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00276	0,083601	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,02166	0,655271	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							

+	61	Неорганизо	1	3	2,00	0,00	0,00	1,29	0,00	2,00	-	-	1	201,	842,	204,	837,
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um							
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00004	0,001210	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00000	0,000171	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0405	Пентан	0,00002	0,000640	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0410	Метан	0,00269	0,081361	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00003	0,001000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00026	0,007841	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							

+	61	Неорганизо	1	3	2,00	0,00	0,00	1,29	0,00	2,00	-	-	1	204,	844,	207,	839,
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um							
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00004	0,001210	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00000	0,000171	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0405	Пентан	0,00002	0,000640	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0410	Метан	0,00269	0,081361	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00003	0,001000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00026	0,007841	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							

+	61	Неорганизо	1	3	2,00	0,00	0,00	1,29	0,00	2,00	-	-	1	212,	831,	214,	833,
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um							
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00000	0,000138	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00000	0,000020	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0405	Пентан	0,00000	0,000073	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0410	Метан	0,00030	0,009300	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00000	0,000114	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00003	0,000896	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							

+	61	Неорганизо	1	3	2,00	0,00	0,00	1,29	0,00	2,00	-	-	1	206,	836,	209,	836,
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um							

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Лист

127

ва		(г/с)	(т/г)		См/ПДК	Xm	Um	См/П пв	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00000	0,000138	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00000	0,000020	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00000	0,000073	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00030	0,009300	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; Триметилметан)	0,00000	0,000114	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00003	0,000896	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	61	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-	-	1	7,00	1149	14,0	1157
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	------	------	------	------

Код в- ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П пв	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00039	0,004231	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,04233	0,457202	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00025	0,002788	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00071	0,007740	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; Триметилметан)	0,00029	0,003221	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00020	0,002260	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	61	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-	-	1	11,0	1144	19,0	1151
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	------	------	------	------

Код в- ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П пв	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00039	0,004231	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,04233	0,457202	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00025	0,002788	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00071	0,007740	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; Триметилметан)	0,00029	0,003221	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00020	0,002260	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	61	ГФУ	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	5,00	-	-	1	-	1451	-	1422
---	----	-----	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	---	------	---	------

Код в- ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П пв	Xm	Um
0410	Метан	0,38326	1,021026	1	0,22	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	61	Неорганизо	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	2,00	-	-	1	226,	815,	228,	813,
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	------	------	------	------

Код в- ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П пв	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00003	0,000963	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00000	0,000136	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00001	0,000508	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00214	0,064761	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; Триметилметан)	0,00002	0,000796	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00020	0,006241	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	61	Неорганизо	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	2,00	-	-	1	228,	810,	231,	807,
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	------	------	------	------

Код в- ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П пв	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00000	0,000007	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00000	0,000001	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00000	0,000004	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00001	0,000461	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; Триметилметан)	0,00000	0,000006	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00000	0,000044	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	61	Неорганизо	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	2,00	-	-	1	230,	811,	232,	808,
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	------	------	------	------

Код в- ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П пв	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00000	0,000007	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Я-013/24-2022-П-00С2.Т4

Лист

128

0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00000	0,000001	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00000	0,000004	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00001	0,000461	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00000	0,000006	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00000	0,000044	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	61	Неорганизо	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	2,00	-	-	1	231,	812,	234,	809,
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	------	------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00000	0,000007	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00000	0,000001	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00000	0,000004	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00001	0,000461	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00000	0,000006	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00000	0,000044	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	61	Неорганизо	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	8,00	-	-	1	162,	820,	176,	804,
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	------	------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00192	0,005818	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00002	0,000825	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00010	0,003069	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,01293	0,391223	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00015	0,004810	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00124	0,037702	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	61	Неорганизо	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	5,00	-	-	1	274,	634,	286,	644,
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	------	------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00000	0,000018	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00000	0,000003	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00000	0,000010	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00004	0,001238	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00000	0,000015	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00000	0,000119	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	61	Неорганизо	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	10,00	-	-	1	239,	596,	248,	586,
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	-------	---	---	---	------	------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00014	0,004409	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00002	0,000625	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00007	0,002326	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00980	0,296462	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00012	0,003645	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00094	0,028570	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	61	Неорганизо	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	10,00	-	-	1	231,	589,	240,	580,
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	-------	---	---	---	------	------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00040	0,012160	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00005	0,001724	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00021	0,006415	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,02704	0,817713	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00033	0,010054	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00260	0,078803	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	61	Неорганизо	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	4,00	-	-	1	264,	602,	267,	599,
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	------	------	------	------

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Лист

129

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00000	0,000181	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00000	0,000026	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00000	0,000095	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00040	0,012152	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00000	0,000149	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00003	0,001171	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	61	Неорганизо	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	4,00	-	-	1	270,	607,	273,	604,
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	------	------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00000	0,000181	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00000	0,000026	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00000	0,000095	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00040	0,012152	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00000	0,000149	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00003	0,001171	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	61	Неорганизо	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	8,00	-	-	1	387,	876,	399,	864,
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	------	------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00000	0,000018	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00000	0,000003	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00000	0,000010	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00004	0,001238	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00000	0,000015	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00000	0,000119	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	61	Неорганизо	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	8,00	-	-	1	363,	876,	374,	886,
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	------	------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00044	0,013340	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00006	0,001891	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00023	0,007038	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,02966	0,897070	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00036	0,011030	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00285	0,086451	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	61	Неорганизо	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	10,00	-	-	1	356,	883,	367,	893,
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	-------	---	---	---	------	------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00151	0,045824	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00021	0,006495	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00079	0,024175	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,10189	3,081422	1	0,06	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00125	0,037886	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00982	0,296957	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	62	Неорганизо	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	2,00	-	-	1	202,	839,	212,	839,
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	------	------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00000	0,000507	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00000	0,000072	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00000	0,000267	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00011	0,034092	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Лист

130

0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00000	0,000419	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00001	0,003285	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
+	61 Неорганизо	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	2,00	-	-	1	199,	843,	202,	846,
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00027	0,008154	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00003	0,001156	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0405	Пентан	0,00014	0,004302	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0410	Метан	0,01813	0,548316	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00022	0,006742	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00174	0,052841	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
+	61 Неорганизо	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	2,00	-	-	1	224,	814,	226,	812,
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00001	0,000293	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00000	0,000042	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0405	Пентан	0,00000	0,000155	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0410	Метан	0,00065	0,019735	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00000	0,000243	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00006	0,001902	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
+	61 Неорганизо	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	2,00	-	-	1	225,	815,	227,	813,
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00001	0,000293	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00000	0,000042	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0405	Пентан	0,00000	0,000155	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0410	Метан	0,00065	0,019735	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00000	0,000243	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00006	0,001902	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							

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.

Вещество: 0402 Бутан (Метилэтилметан)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	7	1	0,0001310	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	8	1	0,0000030	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	9	1	0,0002540	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	10	1	0,0001160	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Лист

131

0	0	11	1	0,0001950	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	12	1	0,0002640	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	13	1	0,0011800	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	14	1	0,0000060	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	15	1	0,0011800	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	16	1	0,0001950	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	19	1	0,0001300	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	20	1	0,0001530	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	21	1	0,0001530	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	26	1	0,0001220	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	27	1	0,0001250	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	28	1	0,0001850	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	29	1	0,0004010	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	30	1	0,0004010	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	31	1	0,0003890	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	32	1	0,0003980	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	33	1	0,0003980	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	34	1	0,0003980	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	35	1	0,0005440	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	36	1	0,0005440	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	37	1	0,0001950	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	38	1	0,0004600	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	42	1	0,0000000	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	43	1	0,0000000	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	44	1	0,0001750	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	45	1	0,0001750	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	46	1	0,0001750	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	49	1	0,0002640	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	50	1	0,0000010	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	59	1	0,0002640	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	60	1	0,0000050	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	64	1	0,0008610	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	65	1	0,0008610	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	66	1	0,0008610	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	67	1	0,0000030	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	68	1	0,0000030	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	69	1	0,0002470	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	70	1	0,0002470	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	71	1	0,0001750	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	72	1	0,0001750	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	74	1	0,0001950	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	84	1	0,0001750	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	85	1	0,0001160	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	132	1	0,0000210	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	133	1	0,0000040	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	134	1	0,0000040	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	135	1	0,0000040	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	136	1	0,0000040	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	141	1	0,0000160	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	143	1	0,0000160	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ					Лист
											132
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						

0	0	144	1	0,0000160	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	145	1	0,0000160	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	146	1	0,0000160	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	148	1	0,0000020	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	150	1	0,0000020	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	152	1	0,0003980	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	153	1	0,0003980	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6001	3	0,0000010	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6002	3	0,0000030	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6003	3	0,0000020	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6004	3	0,0112250	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6005	3	0,0112250	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0,0112250	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6007	3	0,0000980	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6008	3	0,0110920	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6009	3	0,0110920	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6010	3	0,0027680	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6011	3	0,0027680	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6012	3	0,0003910	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6013	3	0,0005170	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6014	3	0,0000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6015	3	0,0000020	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6016	3	0,0005360	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6017	3	0,0001020	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6018	3	0,0011280	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6019	3	0,0003920	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6020	3	0,0003920	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6021	3	0,0003920	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6022	3	0,0000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6023	3	0,0054600	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6024	3	0,0003920	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6025	3	0,0003920	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6026	3	0,0003920	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6027	3	0,0003920	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6028	3	0,0003920	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6029	3	0,0003920	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6030	3	0,0003920	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6031	3	0,0003920	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6032	3	0,0003920	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6035	3	0,0000010	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6036	3	0,0001750	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6037	3	0,0002720	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6040	3	0,0003910	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6041	3	0,0016500	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6042	3	0,0011100	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6051	3	0,0003910	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6052	3	0,0001070	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6053	3	0,0001070	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6054	3	0,0003920	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6055	3	0,0003920	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ					Лист
											133
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						

0	0	6056	3	0,0000010	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6057	3	0,0000010	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6058	3	0,0000010	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6059	3	0,0000010	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6060	3	0,0000010	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6061	3	0,0000010	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6062	3	0,0003920	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6063	3	0,0003920	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6064	3	0,0000010	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6068	3	0,0000000	1	0,00	41,78	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6151	3	0,0003140	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6152	3	0,0003140	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6153	3	0,0000210	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6154	3	0,0000210	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6155	3	0,0000030	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6156	3	0,0000070	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6159	3	0,0001300	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6161	3	0,0027200	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6162	3	0,0027200	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6163	3	0,0002720	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6164	3	0,0001880	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6165	3	0,0001900	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6166	3	0,0000020	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6167	3	0,0097300	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6168	3	0,0000010	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6178	3	0,0033440	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6179	3	0,0000400	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6180	3	0,0000400	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6181	3	0,0000050	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6182	3	0,0000050	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6183	3	0,0003920	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6184	3	0,0003920	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6186	3	0,0000320	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6187	3	0,0000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6188	3	0,0000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6189	3	0,0000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6191	3	0,0019200	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6192	3	0,0000010	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6193	3	0,0001460	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6194	3	0,0004020	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6195	3	0,0000060	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6196	3	0,0000060	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6197	3	0,0000010	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6198	3	0,0004410	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6199	3	0,0015150	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6206	3	0,0000020	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6183	3	0,0002700	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6184	3	0,0000100	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6185	3	0,0000100	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,1201460		0,02			0,00		

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Лист

134

Вещество: 0403
Гексан (н-Гексан; дипропил; Hexane)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	7	1	0,0142030	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	8	1	0,0003580	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	9	1	0,0008340	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	10	1	0,0124890	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	11	1	0,0210590	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	12	1	0,0285530	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	13	1	0,1273160	1	0,01	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	14	1	0,0006760	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	15	1	0,1273160	1	0,01	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	16	1	0,0210590	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	17	1	0,0410350	1	0,00	1316,28	1,75	0,00	0,00	0,00
0	0	18	1	0,2125560	1	0,00	928,31	1,67	0,00	0,00	0,00
0	0	19	1	0,0139960	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	20	1	0,0165480	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	21	1	0,0165480	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	26	1	0,0131360	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	27	1	0,0134990	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	28	1	0,0200170	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	29	1	0,0433770	1	0,01	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	30	1	0,0433770	1	0,01	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	31	1	0,0420460	1	0,01	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	32	1	0,0429860	1	0,01	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	33	1	0,0420460	1	0,01	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	34	1	0,0429860	1	0,01	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	35	1	0,0587700	1	0,01	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	36	1	0,0587700	1	0,01	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	37	1	0,0210590	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	38	1	0,0496160	1	0,01	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	42	1	0,0000010	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	43	1	0,0000010	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	44	1	0,0006130	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	45	1	0,0006130	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	46	1	0,0006140	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	49	1	0,0285530	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	50	1	0,0000240	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	59	1	0,0285530	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	60	1	0,0000180	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	64	1	0,0930520	1	0,01	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	65	1	0,0930520	1	0,01	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	66	1	0,0930520	1	0,01	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	67	1	0,0003220	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	68	1	0,0003220	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	69	1	0,0267370	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	70	1	0,0267370	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ					Лист
											135
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						

0	0	71	1	0,0006130	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	72	1	0,0006130	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	74	1	0,0210590	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	84	1	0,0006140	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	85	1	0,0124890	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	131	1	0,6677460	1	0,00	2690,54	3,70	0,00	0,00	0,00
0	0	132	1	0,0000100	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	133	1	0,0000020	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	134	1	0,0000020	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	135	1	0,0000020	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	136	1	0,0000020	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	141	1	0,0000020	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	143	1	0,0000020	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	144	1	0,0000020	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	145	1	0,0000020	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	146	1	0,0000020	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	148	1	0,0000000	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	150	1	0,0000000	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	152	1	0,0429860	1	0,01	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	153	1	0,0429860	1	0,01	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6001	3	0,0000070	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6002	3	0,0000220	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6003	3	0,0000180	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6004	3	1,2130020	1	0,58	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6005	3	1,2130020	1	0,58	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	1,2130020	1	0,58	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6007	3	0,0010500	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6008	3	1,1748370	1	0,56	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6009	3	1,1748370	1	0,56	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6010	3	0,2233930	1	0,11	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6011	3	0,2233930	1	0,11	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6012	3	0,0422940	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6013	3	0,0558660	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6014	3	0,0000210	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6015	3	0,0000050	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6016	3	0,0018700	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6017	3	0,0003560	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6018	3	0,0037100	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6019	3	0,0423340	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6020	3	0,0423340	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6021	3	0,0423340	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6022	3	0,0000100	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6023	3	0,5896200	1	0,28	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6024	3	0,0423340	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6025	3	0,0423340	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6026	3	0,0423340	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6027	3	0,0423340	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6028	3	0,0423340	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6029	3	0,0423340	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6030	3	0,0423340	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Лист

136

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

0	0	6031	3	0,0423340	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6032	3	0,0423340	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6035	3	0,0000030	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6036	3	0,0006110	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6037	3	0,0009520	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6040	3	0,0423000	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6041	3	0,0057700	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6042	3	0,1200610	1	0,06	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6051	3	0,0422980	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6052	3	0,0116140	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6053	3	0,0116140	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6054	3	0,0423310	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6055	3	0,0423310	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6056	3	0,0000890	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6057	3	0,0001160	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6058	3	0,0001160	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6059	3	0,0001160	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6060	3	0,0001060	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6061	3	0,0000040	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6062	3	0,0423100	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6063	3	0,0423100	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6064	3	0,0000440	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6068	3	0,0000010	1	0,00	41,78	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6151	3	0,0000970	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6152	3	0,0000970	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6153	3	0,0000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6154	3	0,0000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6155	3	0,0000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6156	3	0,0000020	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6164	3	0,0000930	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6165	3	0,0001110	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6166	3	0,0000010	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6167	3	0,0004820	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6168	3	0,0000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6178	3	0,0004740	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6179	3	0,0000060	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6180	3	0,0000060	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6181	3	0,0000010	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6182	3	0,0000010	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6183	3	0,0423340	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6184	3	0,0423340	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6186	3	0,0000050	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6187	3	0,0000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6188	3	0,0000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6189	3	0,0000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6191	3	0,0000270	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6192	3	0,0000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6193	3	0,0000210	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6194	3	0,0000570	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6195	3	0,0000010	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ					Лист
											137
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						

0	0	6196	3	0,0000010	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6197	3	0,0000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6198	3	0,0000630	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6199	3	0,0002150	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6206	3	0,0000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6183	3	0,0000380	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6184	3	0,0000010	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6185	3	0,0000010	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				10,4575180		4,03			0,00		

Вещество: 0405
Пентан

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	7	1	0,0000870	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	8	1	0,0000020	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	9	1	0,0000640	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	10	1	0,0000760	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	11	1	0,0001280	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	12	1	0,0001740	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	13	1	0,0007760	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	14	1	0,0000040	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	15	1	0,0007760	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	16	1	0,0001280	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	19	1	0,0000850	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	20	1	0,0001010	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	21	1	0,0001010	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	26	1	0,0000800	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	27	1	0,0000820	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	28	1	0,0001220	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	29	1	0,0002650	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	30	1	0,0002650	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	31	1	0,0002560	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	32	1	0,0002620	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	33	1	0,0002560	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	34	1	0,0002620	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	35	1	0,0003580	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	36	1	0,0003580	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	37	1	0,0001280	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	38	1	0,0003030	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	42	1	0,0000000	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	43	1	0,0000000	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	44	1	0,0000390	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	45	1	0,0000390	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	46	1	0,0000390	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	49	1	0,0001740	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	50	1	0,0000000	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	59	1	0,0001740	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	60	1	0,0000010	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ					Лист
											138

0	0	64	1	0,0005680	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	65	1	0,0005680	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	66	1	0,0005680	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	67	1	0,0000020	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	68	1	0,0000020	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	69	1	0,0001630	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	70	1	0,0001630	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	71	1	0,0000390	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	72	1	0,0000390	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	74	1	0,0001280	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	84	1	0,0000390	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	85	1	0,0000760	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	132	1	0,0000110	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	133	1	0,0000020	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	134	1	0,0000020	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	135	1	0,0000020	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	136	1	0,0000020	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	141	1	0,0000080	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	143	1	0,0000080	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	144	1	0,0000080	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	145	1	0,0000080	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	146	1	0,0000080	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	148	1	0,0000010	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	150	1	0,0000010	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	152	1	0,0002620	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	153	1	0,0002620	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6001	3	0,0000010	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6002	3	0,0000020	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6003	3	0,0000020	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6004	3	0,0073980	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6005	3	0,0073980	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0,0073980	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6007	3	0,0000240	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6008	3	0,0072130	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6009	3	0,0072130	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6010	3	0,0015300	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6011	3	0,0015300	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6012	3	0,0002580	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6013	3	0,0003410	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6014	3	0,0000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6015	3	0,0000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6016	3	0,0001180	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6017	3	0,0000220	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6018	3	0,0002830	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6019	3	0,0002580	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6020	3	0,0002580	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6021	3	0,0002580	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6022	3	0,0000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6023	3	0,0036000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6024	3	0,0002580	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ					Лист
											139
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						

0	0	6025	3	0,0002580	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6026	3	0,0002580	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6027	3	0,0002580	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6028	3	0,0002580	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6029	3	0,0002580	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6030	3	0,0002580	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6031	3	0,0002580	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6032	3	0,0002580	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6035	3	0,0000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6036	3	0,0000380	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6037	3	0,0000600	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6040	3	0,0002580	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6041	3	0,0003630	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6042	3	0,0007320	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6051	3	0,0002580	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6052	3	0,0000710	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6053	3	0,0000710	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6054	3	0,0002580	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6055	3	0,0002580	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6056	3	0,0000010	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6057	3	0,0000010	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6058	3	0,0000010	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6059	3	0,0000010	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6060	3	0,0000010	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6061	3	0,0000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6062	3	0,0002580	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6063	3	0,0002580	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6064	3	0,0000030	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6068	3	0,0000000	1	0,00	41,78	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6151	3	0,0001900	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6152	3	0,0001890	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6153	3	0,0000040	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6154	3	0,0000040	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6155	3	0,0000010	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6156	3	0,0000040	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6159	3	0,0000210	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6161	3	0,0000450	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6162	3	0,0000450	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6163	3	0,0000450	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6164	3	0,0000960	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6165	3	0,0000940	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6166	3	0,0000010	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6167	3	0,0004950	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6168	3	0,0000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6178	3	0,0017640	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6179	3	0,0000210	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6180	3	0,0000210	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6181	3	0,0000020	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6182	3	0,0000020	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6183	3	0,0002580	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ					Лист
											140
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						

0	0	6184	3	0,0002580	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6186	3	0,0000170	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6187	3	0,0000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6188	3	0,0000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6189	3	0,0000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6191	3	0,0001010	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6192	3	0,0000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6193	3	0,0000770	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6194	3	0,0002120	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6195	3	0,0000030	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6196	3	0,0000030	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6197	3	0,0000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6198	3	0,0002330	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6199	3	0,0007990	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6206	3	0,0000010	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6183	3	0,0001420	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6184	3	0,0000050	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6185	3	0,0000050	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0643810		0,02			0,00		

**Вещество: 0410
Метан**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0	0	1	1	0,0160000	1	0,00	91,44	1,22	0,00	0,00	0,00
0	0	2	1	0,0160000	1	0,00	91,44	1,22	0,00	0,00	0,00
0	0	3	1	0,0160000	1	0,00	91,44	1,22	0,00	0,00	0,00
0	0	4	1	0,0160000	1	0,00	91,44	1,22	0,00	0,00	0,00
0	0	5	1	0,0160000	1	0,00	91,44	1,22	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	0,0160000	1	0,00	91,44	1,22	0,00	0,00	0,00
0	0	7	1	0,0002400	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	8	1	0,0000060	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	9	1	0,0031080	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	10	1	0,0002110	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	11	1	0,0003570	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	12	1	0,0004830	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	13	1	0,0021600	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	14	1	0,0000110	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	15	1	0,0021600	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	16	1	0,0003570	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	17	1	2,1933560	1	0,00	1316,28	1,75	0,00	0,00	0,00
0	0	18	1	1,2892470	1	0,00	928,31	1,67	0,00	0,00	0,00
0	0	19	1	0,0002370	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	20	1	0,0002800	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	21	1	0,0002800	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	26	1	0,0002220	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	27	1	0,0002290	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	28	1	0,0003390	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	29	1	0,0007340	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ					Лист
											141

0	0	30	1	0,0007340	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	31	1	0,0007120	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	32	1	0,0007280	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	33	1	0,0007120	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	34	1	0,0007280	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	35	1	0,0009950	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	36	1	0,0009950	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	37	1	0,0003570	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	38	1	0,0008400	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	42	1	0,0000480	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	43	1	0,0000480	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	44	1	0,0290110	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	45	1	0,0290110	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	46	1	0,0290500	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	49	1	0,0004830	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	50	1	0,0001160	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	59	1	0,0004830	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	60	1	0,0008460	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	62	1	0,0020000	1	0,00	39,25	0,92	0,00	0,00	0,00
0	0	63	1	0,0020000	1	0,00	39,25	0,92	0,00	0,00	0,00
0	0	64	1	0,0015750	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	65	1	0,0015750	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	66	1	0,0015750	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	67	1	0,0000050	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	68	1	0,0000050	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	69	1	0,0004530	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	70	1	0,0004530	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	71	1	0,0290400	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	72	1	0,0290110	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	74	1	0,0003570	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	84	1	0,0290500	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	85	1	0,0002110	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	98	1	0,0119310	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	131	1	15,6462410	1	0,00	2690,54	3,70	0,00	0,00	0,00
0	0	132	1	0,0014160	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	133	1	0,0002850	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	134	1	0,0002850	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	135	1	0,0002850	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	136	1	0,0002850	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	141	1	0,0010560	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	143	1	0,0010560	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	144	1	0,0010560	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	145	1	0,0010560	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	146	1	0,0010560	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	148	1	0,0001370	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	150	1	0,0001110	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	152	1	0,0007280	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	153	1	0,0007280	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6001	3	0,0000220	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6002	3	0,0000720	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

Взам. инв. №

Лист. и дата

Инв. № подл.

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Лист

142

0	0	6003	3	0,0010000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6004	3	0,0206710	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6005	3	0,0206710	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0,0206710	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6007	3	0,0150590	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6008	3	0,0324730	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6009	3	0,0324730	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6010	3	0,0126840	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6011	3	0,0126840	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6012	3	0,0007160	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6013	3	0,0009460	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6014	3	0,0000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6015	3	0,0002420	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6016	3	0,0887450	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6017	3	0,0168670	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6018	3	0,0138190	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6019	3	0,0007170	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6020	3	0,0007170	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6021	3	0,0007170	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6022	3	0,0000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6023	3	0,0099800	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6024	3	0,0007170	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6025	3	0,0007170	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6026	3	0,0007170	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6027	3	0,0007170	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6028	3	0,0007170	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6029	3	0,0007170	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6030	3	0,0007170	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6031	3	0,0007170	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6032	3	0,0007170	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6035	3	0,0001400	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6036	3	0,0289320	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6037	3	0,0450820	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6040	3	0,0007160	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6041	3	0,2732850	1	0,16	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6042	3	0,0020300	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6051	3	0,0007160	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6052	3	0,0001970	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6053	3	0,0001970	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6054	3	0,0007170	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6055	3	0,0007170	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6056	3	0,0000020	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6057	3	0,0000020	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6058	3	0,0000020	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6059	3	0,0000020	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6060	3	0,0000020	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6061	3	0,0001690	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6062	3	0,0007160	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6063	3	0,0007160	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6064	3	0,0020760	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ					Лист
											143
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						

0	0	6068	3	0,0000390	1	0,00	41,78	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6151	3	0,0244440	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6152	3	0,0244530	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6153	3	0,0027010	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6154	3	0,0027010	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6155	3	0,0004300	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6156	3	0,0004770	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6157	3	0,0628700	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6158	3	0,0628700	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6159	3	0,0209320	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6161	3	0,0443010	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6162	3	0,0443010	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6163	3	0,0443010	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6164	3	0,0128820	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6165	3	0,0128820	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6166	3	0,0001120	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6167	3	0,0665100	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6168	3	0,0000430	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6178	3	0,2248540	1	0,13	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6179	3	0,0026930	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6180	3	0,0026930	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6181	3	0,0003070	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6182	3	0,0003070	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6183	3	0,0007170	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6184	3	0,0007170	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6185	3	0,3832680	1	0,22	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6186	3	0,0021420	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6187	3	0,0000170	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6188	3	0,0000170	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6189	3	0,0000170	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6191	3	0,0129340	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6192	3	0,0000430	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6193	3	0,0098040	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6194	3	0,0270410	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6195	3	0,0004010	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6196	3	0,0004010	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6197	3	0,0000430	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6198	3	0,0296650	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6199	3	0,1018990	1	0,06	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6206	3	0,0001130	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6183	3	0,0181340	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6184	3	0,0006520	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6185	3	0,0006520	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				21,3625310		1,11			0,00		

Вещество: 0412
Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Лист

144

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

0	0	7	1	0,0001000	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	8	1	0,0000030	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	9	1	0,0002570	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	10	1	0,0000880	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	11	1	0,0001480	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	12	1	0,0002010	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	13	1	0,0008970	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	14	1	0,0000050	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	15	1	0,0008970	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	16	1	0,0001480	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	19	1	0,0000990	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	20	1	0,0001170	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	21	1	0,0001170	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	26	1	0,0000930	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	27	1	0,0000950	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	28	1	0,0001410	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	29	1	0,0003060	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	30	1	0,0003060	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	31	1	0,0002960	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	32	1	0,0003030	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	33	1	0,0002960	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	34	1	0,0003030	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	35	1	0,0004140	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	36	1	0,0004140	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	37	1	0,0001480	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	38	1	0,0003500	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	42	1	0,0000000	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	43	1	0,0000000	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	44	1	0,0001930	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	45	1	0,0001930	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	46	1	0,0001930	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	49	1	0,0002010	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	50	1	0,0000010	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	59	1	0,0002010	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	60	1	0,0000060	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	64	1	0,0006560	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	65	1	0,0006560	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	66	1	0,0006560	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	67	1	0,0000020	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	68	1	0,0000020	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	69	1	0,0001880	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	70	1	0,0001880	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	71	1	0,0001930	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	72	1	0,0001930	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	74	1	0,0001480	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	84	1	0,0001930	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	85	1	0,0000880	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	132	1	0,0000170	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	133	1	0,0000030	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	134	1	0,0000030	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

Взам. инв. №	
Инд. № подл.	
Подп. и дата	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ	Лист
							145

0	0	135	1	0,0000030	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	136	1	0,0000030	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	141	1	0,0000130	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	143	1	0,0000130	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	144	1	0,0000130	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	145	1	0,0000130	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	146	1	0,0000130	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	148	1	0,0000020	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	150	1	0,0000010	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	152	1	0,0003030	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	153	1	0,0003030	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6001	3	0,0000010	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6002	3	0,0000020	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6003	3	0,0000020	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6004	3	0,0085470	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6005	3	0,0085470	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0,0085470	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6007	3	0,0001050	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6008	3	0,0085110	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6009	3	0,0085110	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6010	3	0,0022900	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6011	3	0,0022900	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6012	3	0,0002980	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6013	3	0,0003940	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6014	3	0,0000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6015	3	0,0000020	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6016	3	0,0005890	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6017	3	0,0001120	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6018	3	0,0011400	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6019	3	0,0002980	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6020	3	0,0002980	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6021	3	0,0002980	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6022	3	0,0000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6023	3	0,0041500	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6024	3	0,0002980	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6025	3	0,0002980	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6026	3	0,0002980	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6027	3	0,0002980	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6028	3	0,0002980	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6029	3	0,0002980	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6030	3	0,0002980	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6031	3	0,0002980	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6032	3	0,0002980	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6035	3	0,0000010	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6036	3	0,0001920	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6037	3	0,0002990	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6040	3	0,0002980	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6041	3	0,0018100	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6042	3	0,0008460	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6051	3	0,0002980	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ					Лист
											146
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						

0	0	6052	3	0,0000820	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6053	3	0,0000820	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6054	3	0,0002980	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6055	3	0,0002980	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6056	3	0,0000010	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6057	3	0,0000010	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6058	3	0,0000010	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6059	3	0,0000010	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6060	3	0,0000010	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6061	3	0,0000010	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6062	3	0,0002980	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6063	3	0,0002980	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6064	3	0,0000140	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6068	3	0,0000000	1	0,00	41,78	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6151	3	0,0003740	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6152	3	0,0003740	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6153	3	0,0000210	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6154	3	0,0000210	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6155	3	0,0000030	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6156	3	0,0000060	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6159	3	0,0001400	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6161	3	0,0002970	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6162	3	0,0002970	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6163	3	0,0002970	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6164	3	0,0001570	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6165	3	0,0001600	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6166	3	0,0000010	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6167	3	0,0008110	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6168	3	0,0000010	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6178	3	0,0027650	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6179	3	0,0000330	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6180	3	0,0000330	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6181	3	0,0000040	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6182	3	0,0000040	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6183	3	0,0002980	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6184	3	0,0002980	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6186	3	0,0000260	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6187	3	0,0000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6188	3	0,0000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6189	3	0,0000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6191	3	0,0001590	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6192	3	0,0000010	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6193	3	0,0001210	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6194	3	0,0003320	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6195	3	0,0000050	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6196	3	0,0000050	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6197	3	0,0000010	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6198	3	0,0003650	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6199	3	0,0012530	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6206	3	0,0000010	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Лист

147

0	0	6183	3	0,0002230	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6184	3	0,0000080	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6185	3	0,0000080	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0830330		0,14			0,00		

Вещество: 0417
Этан (Диметил, метилметан)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	7	1	0,0000700	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	8	1	0,0000020	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	9	1	0,0013740	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	10	1	0,0000620	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	11	1	0,0001040	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	12	1	0,0001410	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	13	1	0,0006290	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	14	1	0,0000030	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	15	1	0,0006290	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	16	1	0,0001040	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	19	1	0,0000690	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	20	1	0,0000820	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	21	1	0,0000820	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	26	1	0,0000650	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	27	1	0,0000670	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	28	1	0,0000990	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	29	1	0,0002140	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	30	1	0,0002140	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	31	1	0,0002080	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	32	1	0,0002120	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	33	1	0,0002080	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	34	1	0,0002120	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	35	1	0,0002900	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	36	1	0,0002900	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	37	1	0,0001040	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	38	1	0,0002450	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	42	1	0,0000060	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	43	1	0,0000060	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	44	1	0,0033330	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	45	1	0,0033330	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	46	1	0,0033380	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	49	1	0,0001410	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	50	1	0,0000130	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	59	1	0,0001410	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	60	1	0,0000970	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	64	1	0,0004600	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	65	1	0,0004600	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	66	1	0,0004600	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	67	1	0,0000020	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	68	1	0,0000020	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ					Лист
											148

0	0	69	1	0,0001320	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	70	1	0,0001320	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	71	1	0,0033360	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	72	1	0,0033330	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	74	1	0,0001040	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	84	1	0,0033380	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	85	1	0,0000620	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	132	1	0,0001320	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	133	1	0,0000260	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	134	1	0,0000260	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	135	1	0,0000260	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	136	1	0,0000260	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	141	1	0,0001020	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	143	1	0,0001020	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	144	1	0,0001020	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	145	1	0,0001020	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	146	1	0,0001020	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	148	1	0,0000130	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	150	1	0,0001020	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	152	1	0,0002120	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	153	1	0,0002120	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6001	3	0,0000030	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6002	3	0,0000100	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6003	3	0,0000130	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6004	3	0,0060100	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6005	3	0,0060100	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0,0060100	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6007	3	0,0017300	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6008	3	0,0085780	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6009	3	0,0085780	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6010	3	0,0050050	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6011	3	0,0050050	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6012	3	0,0002090	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6013	3	0,0002760	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6014	3	0,0000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6015	3	0,0000280	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6016	3	0,0101960	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6017	3	0,0019380	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6018	3	0,0061080	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6019	3	0,0002090	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6020	3	0,0002090	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6021	3	0,0002090	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6022	3	0,0000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6023	3	0,0029100	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6024	3	0,0002090	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6025	3	0,0002090	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6026	3	0,0002090	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6027	3	0,0002090	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6028	3	0,0002090	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6029	3	0,0002090	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ					Лист
											149
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						

0	0	6030	3	0,0002090	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6031	3	0,0002090	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6032	3	0,0002090	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6035	3	0,0000160	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6036	3	0,0033240	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6037	3	0,0051800	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6040	3	0,0002090	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6041	3	0,0313980	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6042	3	0,0005930	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6051	3	0,0002090	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6052	3	0,5143600	1	0,29	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6053	3	0,5143600	1	0,29	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6054	3	0,0002090	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6055	3	0,0002090	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6056	3	0,0000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6057	3	0,0000010	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6058	3	0,0000010	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6059	3	0,0000010	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6060	3	0,0000010	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6061	3	0,0000190	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6062	3	0,0002090	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6063	3	0,0002090	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6064	3	0,0002380	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6068	3	0,0000040	1	0,00	41,78	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6151	3	0,0024230	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6152	3	0,0024240	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6153	3	0,0002600	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6154	3	0,0002600	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6155	3	0,0000410	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6156	3	0,0000470	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6157	3	0,0005670	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6158	3	0,0005670	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6159	3	0,0020020	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6161	3	0,0042370	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6162	3	0,0042370	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6163	3	0,0042370	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6164	3	0,0011970	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6165	3	0,0011970	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6166	3	0,0000100	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6167	3	0,0061800	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6168	3	0,0000040	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6178	3	0,0216690	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6179	3	0,0002600	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6180	3	0,0002600	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6181	3	0,0000300	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6182	3	0,0000300	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6183	3	0,0002090	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6184	3	0,0002090	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6186	3	0,0002060	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6187	3	0,0000020	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ					Лист
											150
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						

0	0	6188	3	0,0000020	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6189	3	0,0000020	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6191	3	0,0012460	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6192	3	0,0000040	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6193	3	0,0009450	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6194	3	0,0026060	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6195	3	0,0000390	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6196	3	0,0000390	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6197	3	0,0000040	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6198	3	0,0028590	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6199	3	0,0098200	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6206	3	0,0000110	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6183	3	0,0017480	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6184	3	0,0000630	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6185	3	0,0000630	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				1,2433840		0,70			0,00		

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций		Учет	Интерп.
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение		
0402	Бутан (Метилэтилметан)	ПДК м/р	200,000	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Нехане)	ПДК м/р	60,000	ПДК с/г	0,700	ПДК с/с	7,000	Нет	Нет
0405	Пентан	ПДК м/р	100,000	ПДК с/с	25,000	ПДК с/с	25,000	Нет	Нет
0410	Метан	ОБУВ	50,000	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	ПДК м/р	15,000	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0417	Этан (Диметил, метилметан)	ОБУВ	50,000	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ	Лист
							151

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й		Координаты середины 2-й		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
2	Полное	-3500,00	955,25	4500,00	955,25	8400,00	0,00	100,00	100,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	-415,50	476,50	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
2	-1003,50	799,50	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
3	-324,00	1574,50	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
4	346,00	1248,00	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
5	425,00	368,00	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
6	-57,50	-997,00	2,00	на границе С33	Расчетная точка
7	-57,50	2784,00	2,00	на границе С33	Расчетная точка
8	-2037,00	952,00	2,00	на границе С33	Расчетная точка
9	2202,50	17,00	2,00	на границе С33	Расчетная точка
10	-992,50	-382,50	2,00	на границе С33	Расчетная точка
11	-1351,50	1921,00	2,00	на границе С33	Расчетная точка
12	1267,50	1715,00	2,00	на границе С33	Расчетная точка
13	1141,50	-337,50	2,00	на границе С33	Расчетная точка

Результаты расчета и вклады 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 С33
- 4 - на границе жилой зоны
- 5 - на границе застройки
- 6 - точки квотирования

Вещество: 0402 Бутан (Метилэтилметан)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	346,00	1248,00	2,00	1,96E-04	0,039	235	10,00	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0	1,96E-04	0,039	100,0

3	-324,00	1574,50	2,00	1,00E-04	0,020	144	10,00	-	-	-	-	2
---	---------	---------	------	----------	-------	-----	-------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0	1,00E-04	0,020	100,0

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Лист

152

5	425,00	368,00	2,00	8,58E-05	0,017	332	10,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0		8,58E-05		0,017		100,0			
1	-415,50	476,50	2,00	7,23E-05	0,014	39	10,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0		7,23E-05		0,014		100,0			
2	-	799,50	2,00	4,92E-05	0,010	78	0,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0		4,92E-05		0,010		100,0			
12	1267,50	1715,00	2,00	3,94E-05	0,008	239	0,80	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0		3,94E-05		0,008		100,0			
13	1141,50	-337,50	2,00	2,93E-05	0,006	323	1,30	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0		2,93E-05		0,006		100,0			
11	-	1921,00	2,00	2,87E-05	0,006	121	1,20	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0		2,87E-05		0,006		100,0			
7	-57,50	2784,00	2,00	2,74E-05	0,005	175	1,30	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0		2,74E-05		0,005		100,0			
10	-992,50	-382,50	2,00	2,56E-05	0,005	38	1,40	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0		2,56E-05		0,005		100,0			
6	-57,50	-997,00	2,00	2,15E-05	0,004	5	1,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0		2,15E-05		0,004		100,0			
8	-	952,00	2,00	1,96E-05	0,004	88	1,80	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0		1,96E-05		0,004		100,0			
9	2202,50	17,00	2,00	1,79E-05	0,004	296	2,20	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0		1,79E-05		0,004		100,0			

Вещество: 0403
Гексан (н-Гексан; дипропил; Нехане)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	346,00	1248,00	2,00	0,07	4,028	235	10,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0		0,07		4,028		100,0			
3	-324,00	1574,50	2,00	0,03	1,891	145	10,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0		0,03		1,891		100,0			
1	-415,50	476,50	2,00	0,02	1,417	39	10,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0		0,02		1,417		100,0			
5	425,00	368,00	2,00	0,02	1,412	332	10,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Лист

153

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0	4,27E-05		0,004		100,0			
11	-1921,00	2,00	3,15E-05	0,003	122	1,20	-	-	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0	3,15E-05		0,003		100,0			
13	1141,50	-337,50	2,00	3,13E-05	0,003	323	1,30	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0	3,13E-05		0,003		100,0			
7	-57,50	2784,00	2,00	2,91E-05	0,003	175	1,30	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0	2,91E-05		0,003		100,0			
10	-992,50	-382,50	2,00	2,82E-05	0,003	38	1,40	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0	2,82E-05		0,003		100,0			
6	-57,50	-997,00	2,00	2,32E-05	0,002	5	1,70	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0	2,32E-05		0,002		100,0			
8	-952,00	2,00	2,17E-05	0,002	88	1,80	-	-	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0	2,17E-05		0,002		100,0			
9	2202,50	17,00	2,00	1,93E-05	0,002	295	2,20	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0	1,93E-05		0,002		100,0			

**Вещество: 0410
Метан**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	-324,00	1574,50	2,00	0,01	0,725	194	2,40	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0	0,01		0,725		100,0					
5	425,00	368,00	2,00	8,12E-03	0,406	335	10,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0	8,12E-03		0,406		100,0					
4	346,00	1248,00	2,00	8,05E-03	0,403	197	10,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0	8,05E-03		0,403		100,0					
1	-415,50	476,50	2,00	4,54E-03	0,227	62	10,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0	4,54E-03		0,227		100,0					
2	-799,50	2,00	2,61E-03	0,131	85	0,70	-	-	-	-	2	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0	2,61E-03		0,131		100,0					
12	1267,50	1715,00	2,00	2,31E-03	0,116	233	0,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0	2,31E-03		0,116		100,0					
13	1141,50	-337,50	2,00	2,20E-03	0,110	322	1,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0	2,20E-03		0,110		100,0					

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Лист

155

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

11	-1921,50	1921,00	2,00	2,06E-03	0,103	121	1,20	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0	2,06E-03		0,103		100,0					
10	-992,50	-382,50	2,00	1,61E-03	0,081	43	1,30	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0	1,61E-03		0,081		100,0					
7	-57,50	2784,00	2,00	1,54E-03	0,077	176	1,30	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0	1,54E-03		0,077		100,0					
6	-57,50	-997,00	2,00	1,53E-03	0,076	7	1,50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0	1,53E-03		0,076		100,0					
9	2202,50	17,00	2,00	1,30E-03	0,065	294	1,90	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0	1,30E-03		0,065		100,0					
8	-952,00	952,00	2,00	1,15E-03	0,057	89	2,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0	1,15E-03		0,057		100,0					

Вещество: 0412
Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	346,00	1248,00	2,00	2,03E-03	0,030	235	10,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0	2,03E-03		0,030		100,0					
3	-324,00	1574,50	2,00	1,02E-03	0,015	144	10,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0	1,02E-03		0,015		100,0					
5	425,00	368,00	2,00	8,67E-04	0,013	332	10,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0	8,67E-04		0,013		100,0					
1	-415,50	476,50	2,00	7,10E-04	0,011	39	10,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0	7,10E-04		0,011		100,0					
2	-799,50	799,50	2,00	4,63E-04	0,007	78	0,70	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0	4,63E-04		0,007		100,0					
12	1267,50	1715,00	2,00	3,63E-04	0,005	239	0,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0	3,63E-04		0,005		100,0					
13	1141,50	-337,50	2,00	2,71E-04	0,004	323	1,30	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0	2,71E-04		0,004		100,0					
11	-1921,50	1921,00	2,00	2,67E-04	0,004	122	1,20	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0	2,67E-04		0,004		100,0					
7	-57,50	2784,00	2,00	2,47E-04	0,004	175	1,30	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Лист

156

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	0	1,07E-03			0,053			100,0
9	2202,50	17,00	2,00	9,08E-04	0,045	293	1,90	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	0	9,08E-04			0,045			100,0
8	-	952,00	2,00	8,32E-04	0,042	92	2,10	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	0	8,32E-04			0,042			100,0

**Максимальные концентрации и вклады по веществам
(расчетные площадки)**

**Вещество: 0402
Бутан (Метилэтилметан)**

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
0,00	1055,25	2,77E-03	0,553	103	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	0	2,77E-03			0,553			100,0

**Вещество: 0403
Гексан (н-Гексан; дипропил; Нехане)**

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
0,00	1055,25	0,98	58,990	103	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	0	0,98			58,990			100,0

**Вещество: 0405
Пентан**

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
0,00	1055,25	3,61E-03	0,361	103	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	0	3,61E-03			0,361			100,0

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Я-013/24-2022-П-00С2.Т4

Лист

158

Вещество: 0410
Метан

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
200,00	855,25	0,15	7,424	155	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0	0,15		7,424		100,0		

Вещество: 0412

Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
0,00	1055,25	0,03	0,422	103	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0	0,03		0,422		100,0		

Вещество: 0417

Этан (Диметил, метилметан)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
200,00	855,25	0,20	10,098	104	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0	0,20		10,098		100,0		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

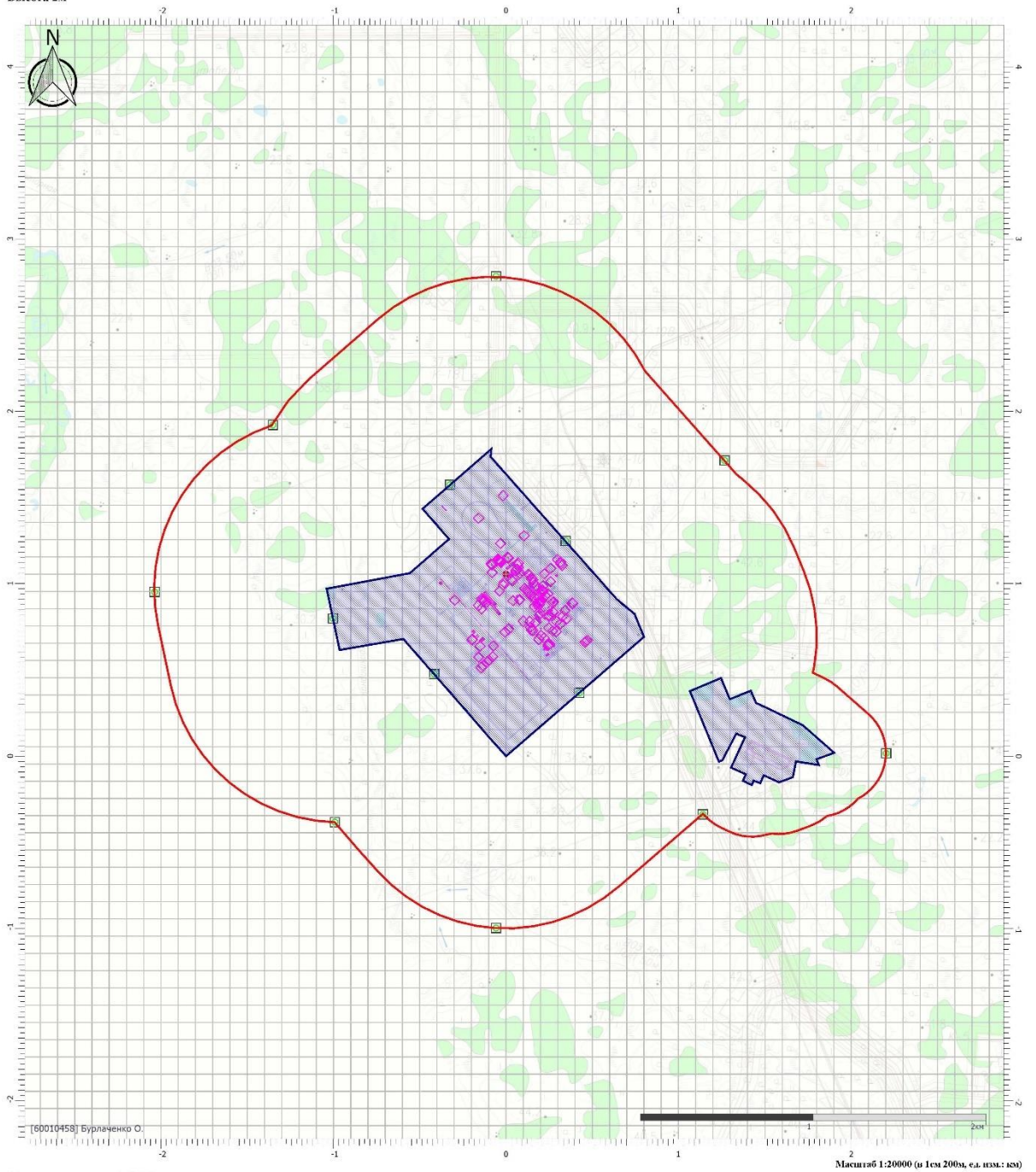
Я-013/24-2022-П-00С2.Т4

Лист

159

Отчет

Вариант расчета: Сепаратор на ЦПС (4) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [19.04.2022 15:24 - 19.04.2022 15:42] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0402 (Бутан (Метилэтилметан))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

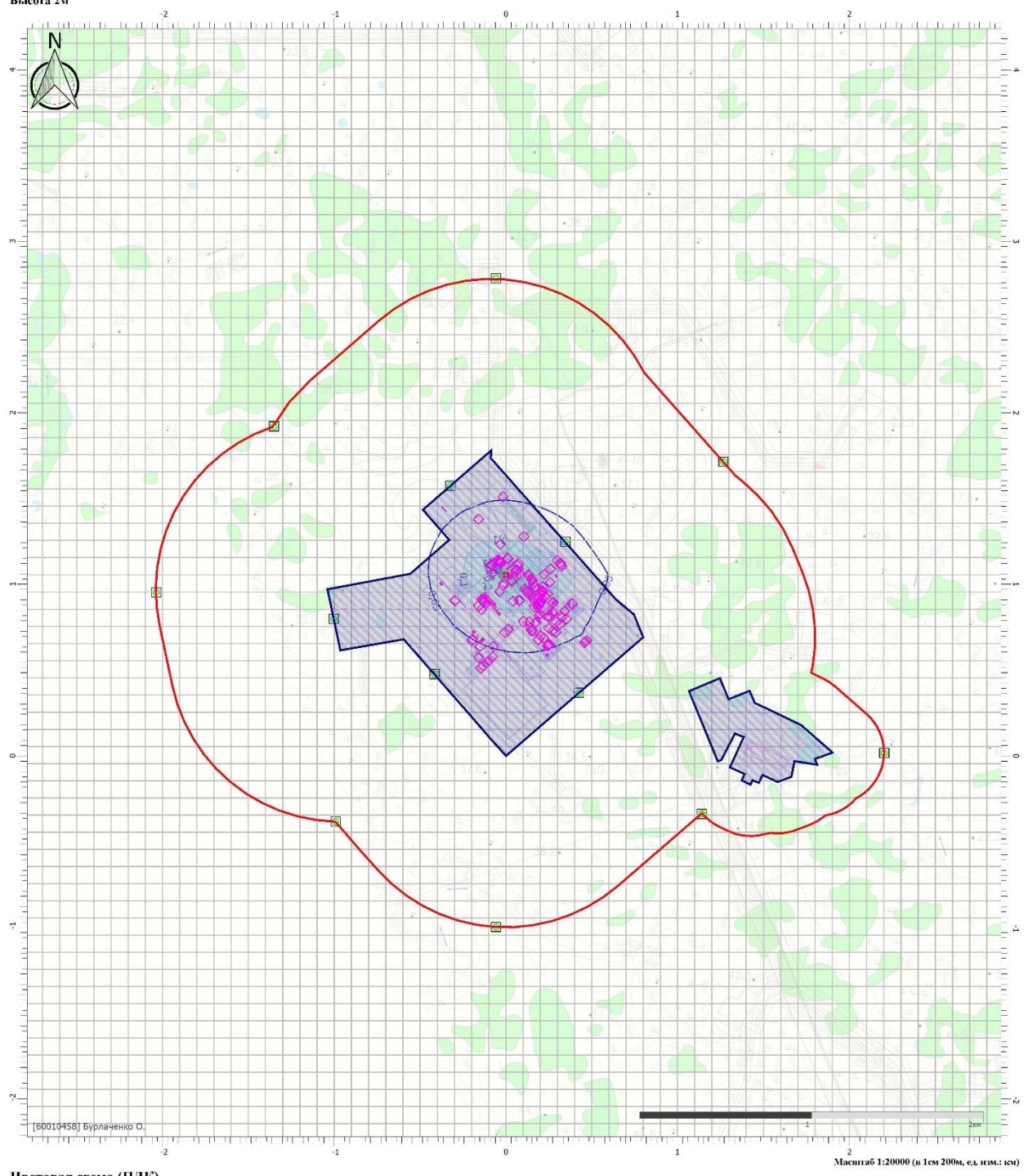
0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)
(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)
(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(1,5 - 2)	(2 - 3)	(3 - 4)	(4 - 5)
(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)	(25 - 50)
(50 - 100)	(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)
(1000 - 5000)	(5000 - 10000)	(10000 - 100000)	выше 100000

Инв. № подл.	
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Я-013/24-2022-П-00С2.Т4
------	---------	------	--------	-------	------	-------------------------

Отчет

Вариант расчета: Сепаратор на ЦПС (4) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [19.04.2022 15:24 - 19.04.2022 15:42] , ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0403 (Гексан (n-Гексан; дипропил; Нехале))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

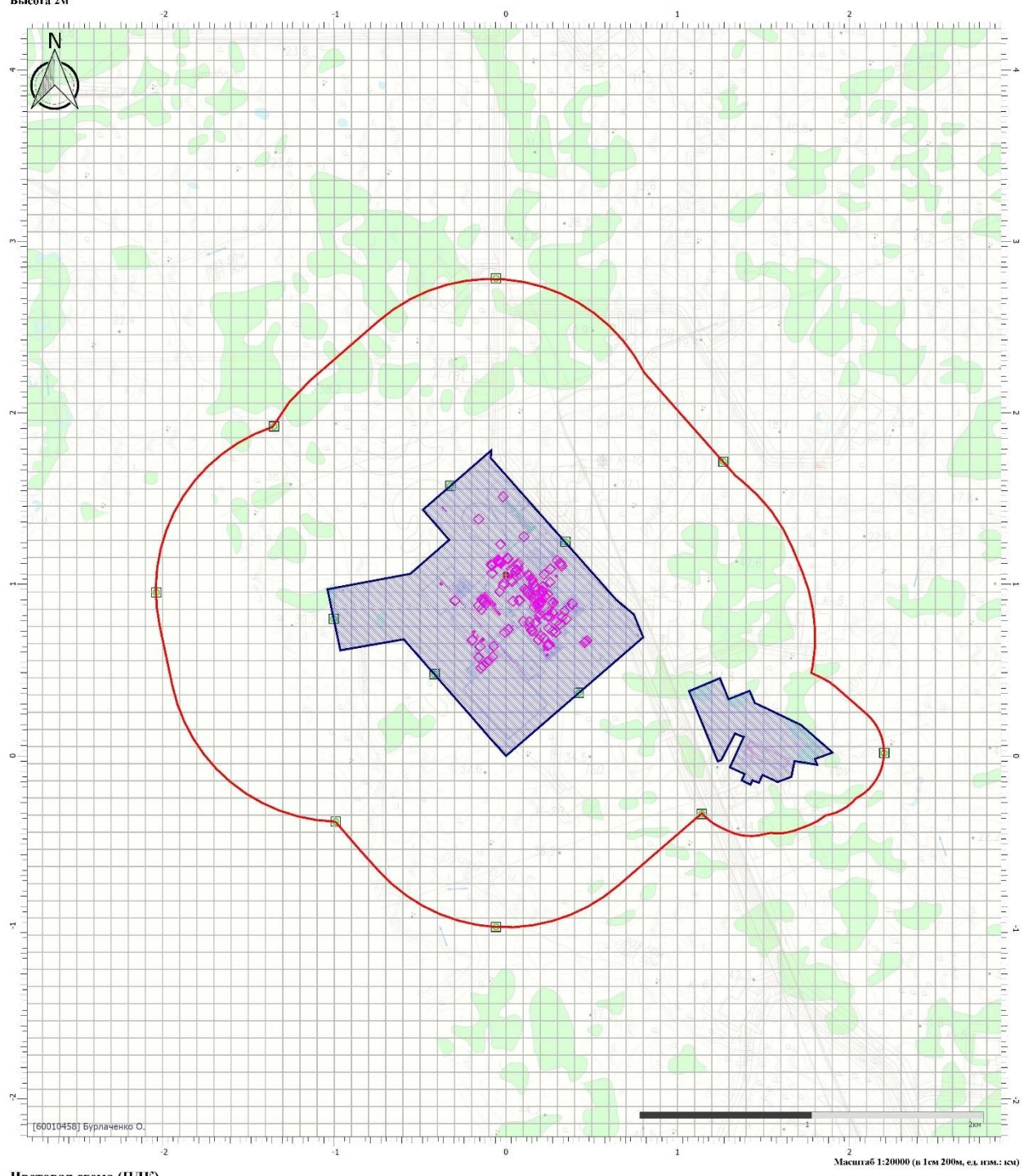
0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]
(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]	(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]
(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]
(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ	Лист
							161

Отчет

Вариант расчета: Сепаратор на ЦПС (4) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [19.04.2022 15:24 - 19.04.2022 15:42] , ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0405 (Пенган)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

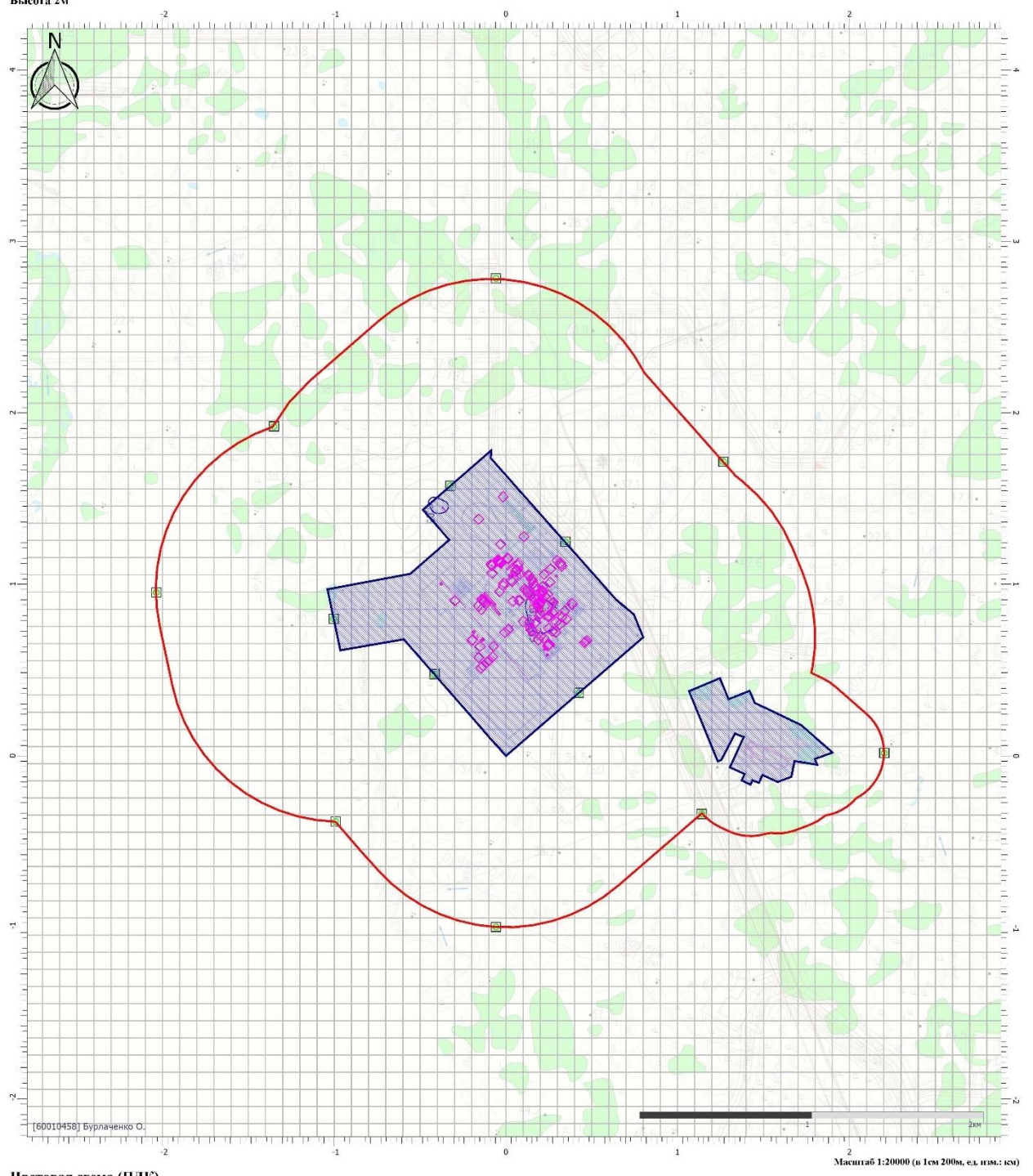
0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]
(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]	(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]
(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]
(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ	Лист
							162

Отчет

Вариант расчета: Сепаратор на ЦПС (4) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [19.04.2022 15:24 - 19.04.2022 15:42] , ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0410 (Метан)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]
(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]	(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]
(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]
(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000

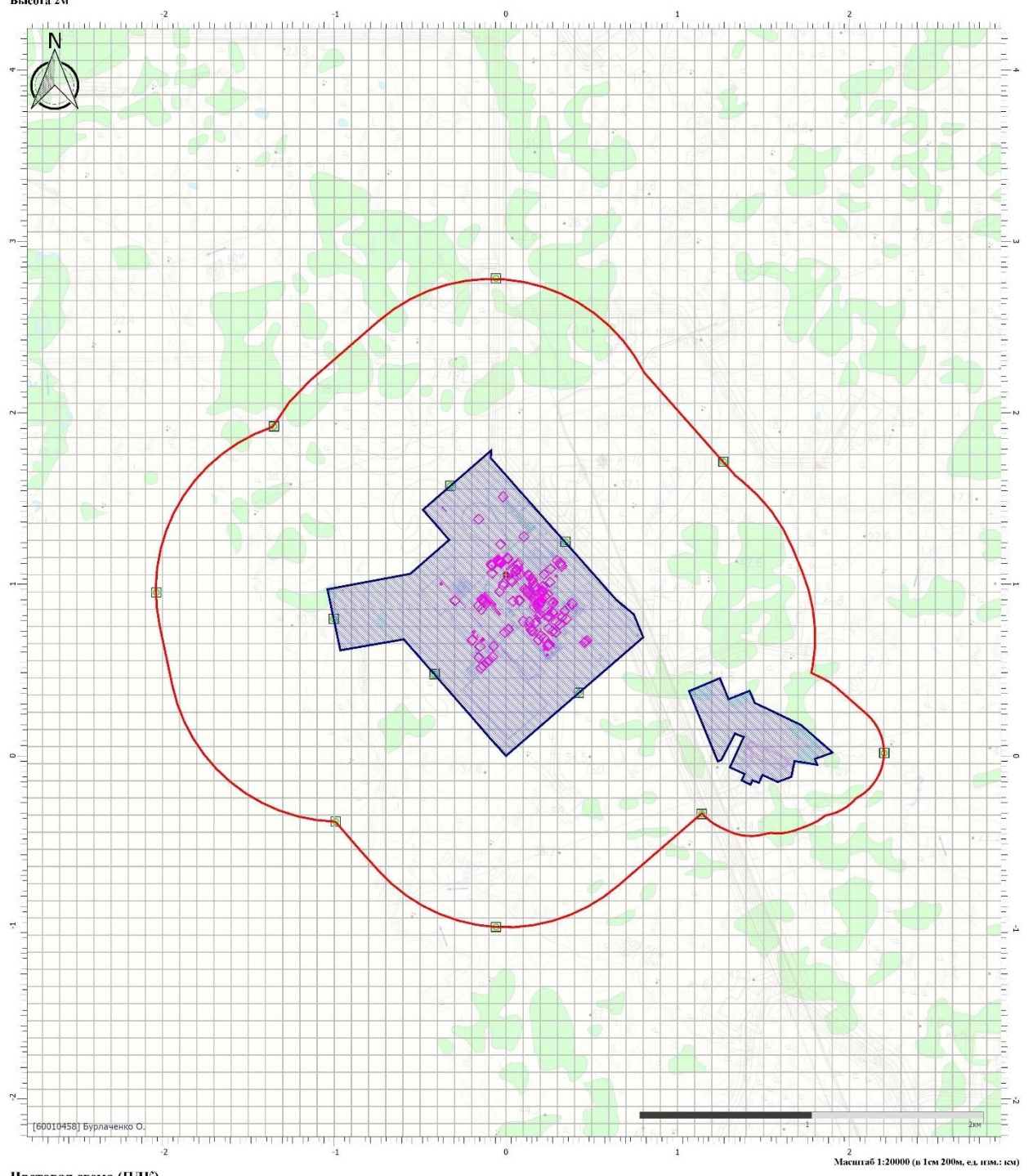
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Отчет

Вариант расчета: Сепаратор на ЦПС (4) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [19.04.2022 15:24 - 19.04.2022 15:42] , ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0412 (Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]
(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]	(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]
(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]
(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000

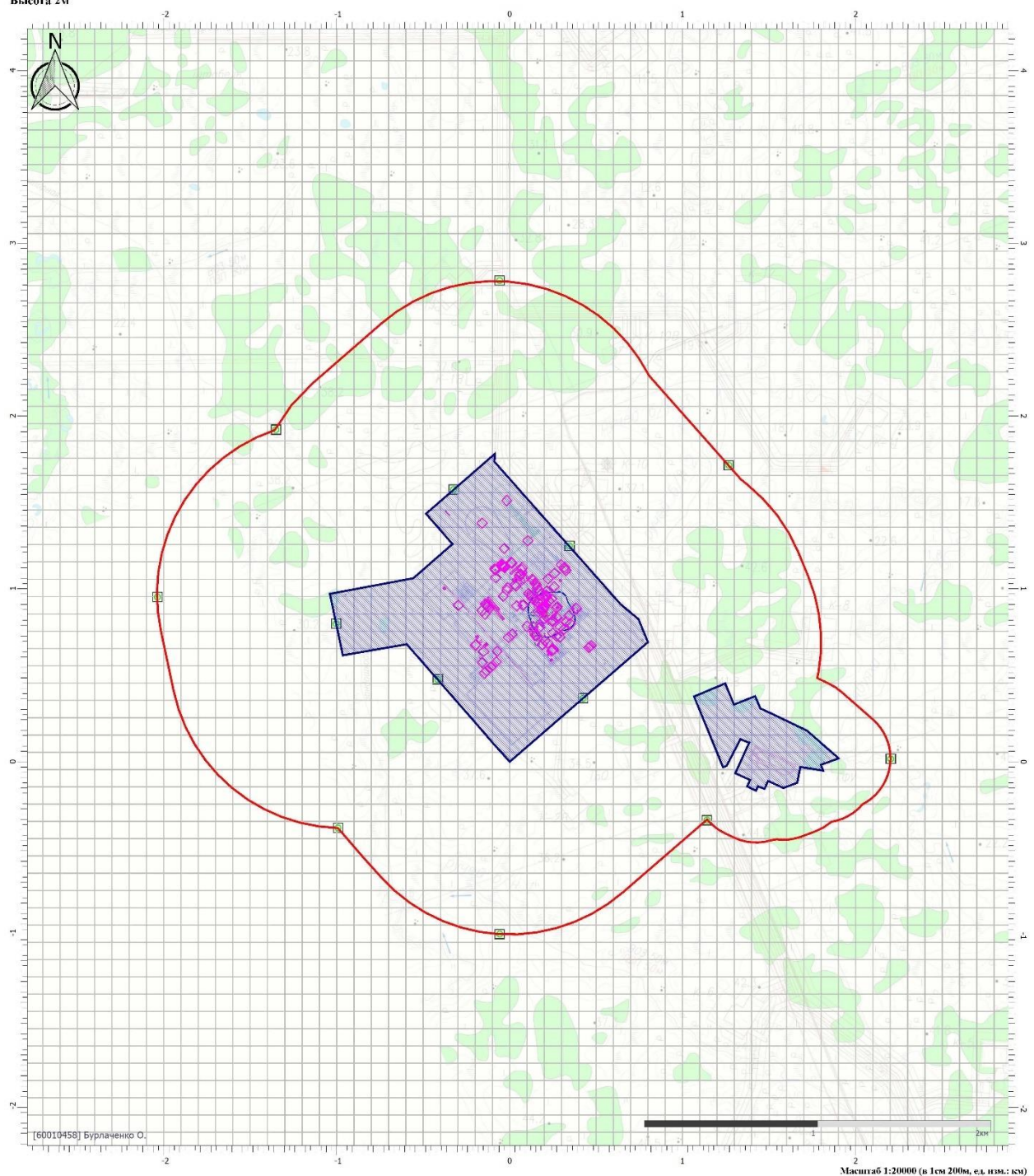
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Отчет

Вариант расчета: Сепаратор на ЦПС (4) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [19.04.2022 15:24 - 19.04.2022 15:42] , ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0417 (Этан (Диметил, метилметан))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)
(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)
(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(1,5 - 2)	(2 - 3)	(3 - 4)	(4 - 5)
(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)	(25 - 50)
(50 - 100)	(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)
(1000 - 5000)	(5000 - 10000)	(10000 - 100000)	выше 100000

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ	Лист
							165

Приложение Н
(обязательное)

**Расчет рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое
атмосферы в период эксплуатации (с учетом ввода в эксплуатацию
проектируемых сооружений)**

УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60
Copyright © 1990-2021 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Предприятие: 4, Сепаратор на ЦПС

Город: 4, ЯНАО

Район: 5, Надымский район

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 1, Эксплуатация

ВР: 1, Новый вариант расчета

Расчетные константы: S=999999,99

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

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-23,7
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	20,9
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	160
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	10
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Параметры источников выбросов

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

"-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.

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 вбок;

10 - Свеча.

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		166

Уч. пр. и	№ ис. т.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ.	Отклонение		Коз. ф. рел.	Координаты			
												Угол	Направление		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 0, № цеха: 0																		
+	1	Дымовая	1	1	11,7	0,50	0,98	4,99	1,29	100,00	0,00	-	-	1	109,00	971,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима								
0410	Метан				0,01600	0,487200	1	0,00	91,44	1,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
+	2	Дымовая	1	1	11,7	0,50	0,98	4,99	1,29	100,00	0,00	-	-	1	116,00	963,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима								
0410	Метан				0,01600	0,487200	1	0,00	91,44	1,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
+	3	Дымовая	1	1	11,7	0,50	0,98	4,99	1,29	100,00	0,00	-	-	1	123,00	956,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима								
0410	Метан				0,01600	0,487200	1	0,00	91,44	1,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
+	4	Дымовая	1	1	11,7	0,50	0,98	4,99	1,29	100,00	0,00	-	-	1	129,00	948,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима								
0410	Метан				0,01600	0,487200	1	0,00	91,44	1,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
+	5	Дымовая	1	1	11,7	0,50	0,98	4,99	1,29	100,00	0,00	-	-	1	136,00	941,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима								
0410	Метан				0,01600	0,487200	1	0,00	91,44	1,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
+	6	Дымовая	1	1	11,7	0,50	0,98	4,99	1,29	100,00	0,00	-	-	1	142,00	933,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима								
0410	Метан				0,01600	0,487200	1	0,00	91,44	1,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
+	7	Дыхательны	1	1	3,50	0,05	0,00	0,01	1,29	10,00	0,00	-	-	1	325,00	1106,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима								
0402	Бутан (Метилэтилметан)				0,00013	0,003974	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)				0,01420	0,429493	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0405	Пентан				0,00008	0,002619	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0410	Метан				0,00024	0,007271	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; третичный метан)				0,00010	0,003026	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0417	Этан (Диметил, метилметан)				0,00007	0,002123	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
+	8	Дефлектор	1	1	5,70	0,10	0,03	3,82	1,29	10,00	0,00	-	-	1	317,00	1124,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима								
0402	Бутан (Метилэтилметан)				0,00000	0,000100	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)				0,00035	0,010817	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0405	Пентан				0,00000	0,000066	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0410	Метан				0,00000	0,000183	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; третичный метан)				0,00000	0,000076	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0417	Этан (Диметил, метилметан)				0,00000	0,000053	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
+	9	Свеча	1	1	10,0	0,10	0,00	0,08	1,29	10,00	0,00	-	-	1	-	1063,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима								
0402	Бутан (Метилэтилметан)				0,00025	0,000001	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)				0,00083	0,000000	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0405	Пентан				0,00006	0,000000	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Лист

167

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

0410	Метан	0,00310	0,000001	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00							
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00025	0,000000	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00							
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00137	0,000000	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00							
+ 10	Дыхательны	1	1	3,50	0,05	0,00	0,01	1,29	10,0	0,00	-	-	1	318,	1114	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00011	0,003495	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цикло)	0,01248	0,377657	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00007	0,002303	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00021	0,006390	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00008	0,002661	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00006	0,001866	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00

+ 11	Дыхательны	1	1	3,50	0,05	0,00	0,01	1,29	10,0	0,00	-	-	1	147,	1032	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00019	0,005893	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цикло)	0,02105	0,636834	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							
0405	Пентан	0,00012	0,003884	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							
0410	Метан	0,00035	0,010800	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00014	0,004487	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00010	0,003147	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							

+ 12	Дыхательны	1	1	3,50	0,05	0,00	0,01	1,29	10,0	0,00	-	-	1	65,0	1085	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00026	0,000342	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цикло)	0,02855	0,037004	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							
0405	Пентан	0,00017	0,000226	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							
0410	Метан	0,00048	0,000626	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00020	0,000261	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00014	0,000183	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							

+ 13	Дефлектор	1	1	5,70	0,10	0,03	3,82	1,29	10,0	0,00	-	-	1	174,	989,	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00118	0,035626	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00							
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цикло)	0,12731	3,850026	1	0,01	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00							
0405	Пентан	0,00077	0,023481	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00							
0410	Метан	0,00216	0,065200	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00							
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00089	0,027124	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00							
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00062	0,019027	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00							

+ 14	Дефлектор	1	1	5,70	0,10	0,03	3,82	1,29	10,0	0,00	-	-	1	188,	971,	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00000	0,000189	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00							
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цикло)	0,00067	0,020450	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00							
0405	Пентан	0,00000	0,000125	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00							
0410	Метан	0,00001	0,000346	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00							
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00000	0,000144	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00							
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00000	0,000101	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00							

+ 15	Дефлектор	1	1	5,70	0,10	0,03	3,82	1,29	10,0	0,00	-	-	1	160,	1006	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Лист

168

0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00118	0,035626	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,12731	3,850026	1	0,01	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00077	0,023481	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00216	0,065200	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00089	0,027124	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00062	0,019027	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00

+	16	Дефлектор	1	1	5,70	0,05	0,00	0,02	1,29	10,0	0,00	-	-	1	80,0	905,00	0,00	0,00
---	----	-----------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	------	--------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00019	0,005893	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,02105	0,636834	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00012	0,003884	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00035	0,010800	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00014	0,004487	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00010	0,003147	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00

+	17	Факел	1	1	151,00	19,77	3,07	0,01	1,29	988,00	0,00	-	-	1	-	1379,00	0,00	0,00
---	----	-------	---	---	--------	-------	------	------	------	--------	------	---	---	---	---	---------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,04103	1,293031	1	0,00	1316,28	1,75	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	2,19335	69,11437	1	0,00	1316,28	1,75	0,00	0,00	0,00

+	18	Факел	1	1	112,00	17,48	1,20	0,01	1,29	1599,00	0,00	-	-	1	-	1232,00	0,00	0,00
---	----	-------	---	---	--------	-------	------	------	------	---------	------	---	---	---	---	---------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,21255	6,697816	1	0,00	928,31	1,67	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	1,28924	40,62520	1	0,00	928,31	1,67	0,00	0,00	0,00

+	19	Дыхательны	1	1	3,50	0,05	0,00	0,03	1,29	10,0	0,00	-	-	1	-	1111,00	0,00	0,00
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	---	---------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00013	0,003916	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,01399	0,423235	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00008	0,002581	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00023	0,007165	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00009	0,002982	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00006	0,002092	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00

+	20	Дыхательны	1	1	3,50	0,05	0,00	0,02	1,29	10,0	0,00	-	-	1	-	1108,00	0,00	0,00
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	---	---------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00015	0,004631	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,01654	0,500428	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00010	0,003052	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00028	0,008472	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00011	0,003526	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00008	0,002473	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00

+	21	Дыхательны	1	1	3,50	0,05	0,00	0,02	1,29	10,0	0,00	-	-	1	81,0	1059,00	0,00	0,00
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	------	---------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00015	0,004631	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,01654	0,500428	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00010	0,003052	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00028	0,008472	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00011	0,003526	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Лист

169

0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00008	0,002473	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
+	22	Дефлектор	1	1	5,70	0,10	0,03	3,82	1,29	10,0	0,00	-	-	1	71,0	1121,00	0,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
0000	Нет в справочнике веществ		0,00000	0,000000	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
+	26	Дыхательны	1	1	3,50	0,05	0,00	0,01	1,29	10,0	0,00	-	-	1	69,0	1109,00	0,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
0402	Бутан (Метилэтилметан)		0,00012	0,001313	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)		0,01313	0,141874	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
0405	Пентан		0,00008	0,000865	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
0410	Метан		0,00022	0,002402	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)		0,00009	0,001000	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
0417	Этан (Диметил, метилметан)		0,00006	0,000701	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
+	27	Дыхательны	1	1	3,50	0,05	0,00	0,01	1,29	10,0	0,00	-	-	1	210,00	962,00	0,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
0402	Бутан (Метилэтилметан)		0,00012	0,001349	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)		0,01349	0,145794	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
0405	Пентан		0,00008	0,000889	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
0410	Метан		0,00022	0,002468	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)		0,00009	0,001027	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
0417	Этан (Диметил, метилметан)		0,00006	0,000721	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
+	28	Дыхательны	1	1	3,50	0,05	0,00	0,01	1,29	10,0	0,00	-	-	1	214,00	958,00	0,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
0402	Бутан (Метилэтилметан)		0,00018	0,002000	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)		0,02001	0,216178	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
0405	Пентан		0,00012	0,001318	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
0410	Метан		0,00033	0,003660	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)		0,00014	0,001523	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
0417	Этан (Диметил, метилметан)		0,00009	0,001068	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
+	29	Дыхательны	1	1	3,50	0,05	0,00	0,03	1,29	10,0	0,00	-	-	1	216,00	986,00	0,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
0402	Бутан (Метилэтилметан)		0,00040	0,043349	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)		0,04337	4,684696	1	0,01	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
0405	Пентан		0,00026	0,028571	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
0410	Метан		0,00073	0,079310	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)		0,00030	0,033005	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
0417	Этан (Диметил, метилметан)		0,00021	0,023153	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
+	30	Дыхательны	1	1	3,50	0,05	0,00	0,05	1,29	10,0	0,00	-	-	1	216,00	953,00	0,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
0402	Бутан (Метилэтилметан)		0,00040	0,043349	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)		0,04337	4,684696	1	0,01	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
0405	Пентан		0,00026	0,028571	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
0410	Метан		0,00073	0,079310	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)		0,00030	0,033005	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
0417	Этан (Диметил, метилметан)		0,00021	0,023153	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
+	31	Дыхательны	1	1	3,50	0,05	0,00	0,03	1,29	10,0	0,00	-	-	1	56,0	1075,00	0,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ																			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата														Лист
																			170

ва		(г/с)	(т/г)		См/ПДК	Xm	Um	См/П п/р	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00038	0,011765	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,04204	1,271456	1	0,01	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00025	0,007754	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00071	0,021525	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00029	0,008958	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00020	0,006284	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00

+	32	Дыхательны	1	1	3,50	0,05	0,00	0,03	1,29	10,0	0,00	-	-	1	131,00	1054,00	0,00	0,00
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	--------	---------	------	------

Код в- ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П п/р	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00039	0,004296	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,04298	0,464252	1	0,01	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00026	0,002831	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00072	0,007860	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00030	0,003271	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00021	0,002294	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00

+	33	Дыхательны	1	1	3,50	0,05	0,00	0,03	1,29	10,0	0,00	-	-	1	63,00	1079,00	0,00	0,00
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	-------	---------	------	------

Код в- ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П п/р	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00039	0,011765	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,04204	1,271456	1	0,01	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00025	0,007754	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00071	0,021525	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00029	0,008958	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00020	0,006284	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00

+	34	Дыхательны	1	1	3,50	0,05	0,00	0,03	1,29	10,0	0,00	-	-	1	136,00	1047,00	0,00	0,00
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	--------	---------	------	------

Код в- ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П п/р	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00039	0,004296	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,04298	0,464252	1	0,01	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00026	0,002831	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00072	0,007860	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00030	0,003271	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00021	0,002294	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00

+	35	Дыхательны	1	1	3,50	0,05	0,00	0,04	1,29	10,0	0,00	-	-	1	223,00	1056,00	0,00	0,00
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	--------	---------	------	------

Код в- ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П п/р	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00054	0,016445	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,05877	1,777211	1	0,01	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00035	0,010839	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00099	0,030087	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00041	0,012521	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00029	0,008783	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00

+	36	Дыхательны	1	1	3,50	0,05	0,00	0,04	1,29	10,0	0,00	-	-	1	259,00	1088,00	0,00	0,00
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	--------	---------	------	------

Код в- ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П п/р	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00054	0,016445	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,05877	1,777211	1	0,01	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00035	0,010839	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00099	0,030087	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00041	0,012521	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Лист

171

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00029	0,008783	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
+	37	Дыхательны	1	1	3,50	0,05	0,00	0,02	1,29	10,0	0,00	-	-	1	260,00	1012,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{пв}	Xm	Um								
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00019	0,005893	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,02105	0,636834	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
0405	Пентан	0,00012	0,003884	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
0410	Метан	0,00035	0,010781	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00014	0,004487	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00010	0,003147	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						

+	38	Дыхательны	1	1	3,50	0,05	0,00	0,03	1,29	10,0	0,00	-	-	1	299,00	1139,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{пв}	Xm	Um								
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00046	0,013884	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,04961	1,500377	1	0,01	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
0405	Пентан	0,00030	0,009151	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
0410	Метан	0,00084	0,025401	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00035	0,010570	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00024	0,007415	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						

+	42	Дефлектор	1	1	5,70	0,10	0,03	3,82	1,29	10,0	0,00	-	-	1	142,00	748,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{пв}	Xm	Um								
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00000	0,000009	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00000	0,000031	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
0405	Пентан	0,00000	0,000002	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
0410	Метан	0,00004	0,001462	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00000	0,000010	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00000	0,000168	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						

+	43	Дефлектор	1	1	5,70	0,10	0,03	3,82	1,29	10,0	0,00	-	-	1	170,00	773,00	0,00	0,00
од в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{пв}	Xm	Um								
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00000	0,000009	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00000	0,000031	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
0405	Пентан	0,00000	0,000002	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
0410	Метан	0,00004	0,001462	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00000	0,000010	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00000	0,000168	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						

+	44	Дефлектор	1	1	5,70	0,10	0,03	3,82	1,29	10,0	0,00	-	-	1	203,00	701,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{пв}	Xm	Um								
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00017	0,005294	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00061	0,018528	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
0405	Пентан	0,00003	0,001165	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
0410	Метан	0,02901	0,877297	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00019	0,005823	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00333	0,100795	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						

+	45	Дефлектор	1	1	5,70	0,10	0,03	3,82	1,29	10,0	0,00	-	-	1	249,00	744,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{пв}	Xm	Um								
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00017	0,005294	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00061	0,018528	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Лист

172

0405	Пентан	0,00003	0,001165	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00							
0410	Метан	0,02901	0,877297	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00							
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00019	0,005823	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00							
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00333	0,100795	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00							
+ 46	Дефлектор	1	1	5,70	0,10	0,03	3,82	1,29	10,0	0,00	-	-	1	201,00	827,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00017	0,005301	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00061	0,018553	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00003	0,001166	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,02905	0,878466	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00019	0,005831	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00333	0,100929	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00

+ 49	Воздуховод	1	1	3,50	0,05	0,00	0,02	1,29	10,0	0,00	-	-	1	291,00	723,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um							
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00026	0,007990	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,02855	0,863428	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							
0405	Пентан	0,00017	0,005266	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							
0410	Метан	0,00048	0,014600	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00020	0,006083	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00014	0,004267	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							

+ 50	Дефлектор	1	1	5,70	0,10	0,03	3,82	1,29	10,0	0,00	-	-	1	190,00	679,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um							
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00000	0,000021	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00							
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00002	0,000074	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00							
0405	Пентан	0,00000	0,000005	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00							
0410	Метан	0,00011	0,003508	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00							
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00000	0,000023	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00							
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00001	0,000403	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00							

+ 59	Воздуховод	1	1	3,50	0,05	0,00	0,02	1,29	10,0	0,00	-	-	1	250,00	813,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um							
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00026	0,007990	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,02855	0,863428	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							
0405	Пентан	0,00017	0,005266	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							
0410	Метан	0,00048	0,014600	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00020	0,006083	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00014	0,004267	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							

+ 60	Дефлектор	1	1	5,70	0,10	0,03	3,82	1,29	10,0	0,00	-	-	1	166,00	869,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um							
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00000	0,000154	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00							
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00001	0,000540	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00							
0405	Пентан	0,00000	0,000034	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00							
0410	Метан	0,00084	0,025579	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00							
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00000	0,000170	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00							
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00009	0,002939	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00							

+ 62	Дымовая	1	1	8,00	1,00	0,28	0,36	1,29	100,00	0,00	-	-	1	271,00	889,00	0,00	0,00
Код в-	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Я-013/24-2022-П-00С2.Т4

Лист

173

ва						(г/с)	(т/г)		См/ПДК	Xm	Um	См/П нр	Xm	Um				
0410	Метан					0,00200	0,065000	1	0,00	39,25	0,92	0,00	0,00	0,00				
+	63	Дымовая	1	1	8,00	1,00	0,28	0,36	1,29	100,00	0,00	-	-	1	277,00	895,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/П нр	Xm	Um				
0410	Метан					0,00200	0,065000	1	0,00	39,25	0,92	0,00	0,00	0,00				
+	64	Воздуховод	1	1	3,50	0,05	0,00	0,07	1,29	10,00	0,00	-	-	1	458,00	660,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/П нр	Xm	Um				
0402	Бутан (Метилэтилметан)					0,00086	0,026038	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00				
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)					0,09305	2,813918	1	0,01	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00				
0405	Пентан					0,00056	0,017162	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00				
0410	Метан					0,00157	0,047638	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00				
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)					0,00065	0,019825	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00				
0417	Этан (Диметил, метилметан)					0,00046	0,013907	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00				
+	65	Воздуховод	1	1	3,50	0,05	0,00	0,07	1,29	10,00	0,00	-	-	1	465,00	665,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/П нр	Xm	Um				
0402	Бутан (Метилэтилметан)					0,00086	0,026038	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00				
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)					0,09305	2,813918	1	0,01	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00				
0405	Пентан					0,00056	0,017162	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00				
0410	Метан					0,00157	0,047638	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00				
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)					0,00065	0,019825	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00				
0417	Этан (Диметил, метилметан)					0,00046	0,013907	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00				
+	66	Воздуховод	1	1	3,50	0,05	0,00	0,07	1,29	10,00	0,00	-	-	1	471,00	671,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/П нр	Xm	Um				
0402	Бутан (Метилэтилметан)					0,00086	0,026038	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00				
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)					0,09305	2,813918	1	0,01	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00				
0405	Пентан					0,00056	0,017162	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00				
0410	Метан					0,00157	0,047638	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00				
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)					0,00065	0,019825	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00				
0417	Этан (Диметил, метилметан)					0,00046	0,013907	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00				
+	67	Дефлектор	1	1	5,70	0,10	0,03	3,82	1,29	10,00	0,00	-	-	1	229,00	929,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/П нр	Xm	Um				
0402	Бутан (Метилэтилметан)					0,00000	0,000090	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00				
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)					0,00032	0,009746	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00				
0405	Пентан					0,00000	0,000059	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00				
0410	Метан					0,00000	0,000165	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00				
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)					0,00000	0,000069	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00				
0417	Этан (Диметил, метилметан)					0,00000	0,000048	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00				
+	68	Дефлектор	1	1	5,70	0,10	0,03	3,82	1,29	10,00	0,00	-	-	1	242,00	941,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/П нр	Xm	Um				
0402	Бутан (Метилэтилметан)					0,00000	0,000090	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00				
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)					0,00032	0,009746	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00				
0405	Пентан					0,00000	0,000059	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00				
0410	Метан					0,00000	0,000165	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00				
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)					0,00000	0,000069	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00				
0417	Этан (Диметил, метилметан)					0,00000	0,000048	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00				

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Лист

174

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

+		69	Воздуховод	1	1	3,50	0,05	0,00	0,02	1,29	10,0	0,00	-	-	1	271,00	838,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима											
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um									
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00024	0,007482	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00									
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цехов)	0,02673	0,808543	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00									
0405	Пентан	0,00016	0,004931	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00									
0410	Метан	0,00045	0,013688	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00									
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00018	0,005696	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00									
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00013	0,003996	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00									

+		70	Воздуховод	1	1	3,50	0,05	0,00	0,02	1,29	10,0	0,00	-	-	1	274,00	835,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима											
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um									
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00024	0,007482	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00									
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цехов)	0,02673	0,808543	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00									
0405	Пентан	0,00016	0,004931	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00									
0410	Метан	0,00045	0,013688	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00									
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00018	0,005696	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00									
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00013	0,003996	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00									

+		71	Дефлектор	1	1	5,70	0,10	0,03	3,82	1,29	10,0	0,00	-	-	1	293,00	781,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима											
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um									
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00017	0,001893	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00									
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цехов)	0,00061	0,006624	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00									
0405	Пентан	0,00003	0,000416	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00									
0410	Метан	0,02904	0,313633	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00									
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00019	0,002082	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00									
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00333	0,036034	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00									

+		72	Дефлектор	1	1	5,70	0,10	0,03	3,82	1,29	10,0	0,00	-	-	1	329,00	812,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима											
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um									
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00017	0,001891	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00									
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цехов)	0,00061	0,006617	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00									
0405	Пентан	0,00003	0,004160	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00									
0410	Метан	0,02901	0,313320	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00									
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00019	0,002080	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00									
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00333	0,035998	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00									

+		74	Воздуховод	1	1	3,50	0,05	0,00	0,02	1,29	10,0	0,00	-	-	1	-	1115,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима											
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um									
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00019	0,005893	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00									
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цехов)	0,02105	0,636834	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00									
0405	Пентан	0,00012	0,003884	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00									
0410	Метан	0,00035	0,010781	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00									
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00014	0,004487	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00									
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00010	0,003147	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00									

+		84	Дефлектор	1	1	5,70	0,10	0,03	3,82	1,29	10,0	0,00	-	-	1	138,00	782,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима											
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um									
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00017	0,005301	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00									
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цехов)	0,00061	0,018553	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00									
0405	Пентан	0,00003	0,001166	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00									

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Лист

175

0410	Метан	0,02905	0,878466	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00						
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00019	0,005831	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00						
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00333	0,100929	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00						
+ 85	Воздуховод	1	1	3,50	0,05	0,00	0,01	1,29	10,0	0,00	-	-	1	101,00	784,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00011	0,003495	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Циклопентан)	0,01248	0,377657	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							
0405	Пентан	0,00007	0,002303	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							
0410	Метан	0,00021	0,006400	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00008	0,002661	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00006	0,001866	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							
+ 86	Воздуховод	1	1	3,50	0,05	0,00	0,01	1,29	10,0	0,00	-	-	1	101,00	638,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0000	Нет в справочнике веществ	0,00000	0,000000	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							
+ 98	Дымовая труба	1	1	5,70	0,10	0,03	3,82	1,29	10,0	0,00	-	-	1	101,00	719,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0410	Метан	0,01193	0,376260	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00							
+ 13	ФВД	1	1	199,40	33,91	18,06	0,02	1,29	2064,00	0,00	-	-	1	101,00	1510,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Циклопентан)	0,66774	20,17650	1	0,00	2690,54	3,70	0,00	0,00	0,00							
0410	Метан	15,6462	472,7641	1	0,00	2690,54	3,70	0,00	0,00	0,00							
+ 13	Воздуховод	1	1	2,50	0,05	0,00	0,16	1,29	10,0	0,00	-	-	1	105,00	1278,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00002	0,000653	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00							
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Циклопентан)	0,00001	0,000323	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00							
0405	Пентан	0,00001	0,000332	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00							
0410	Метан	0,00141	0,044634	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00							
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00001	0,000544	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00							
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00013	0,004147	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00							
+ 13	Воздуховод	1	1	2,50	0,05	0,00	0,06	1,29	10,0	0,00	-	-	1	223,00	687,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00000	0,000132	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00							
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Циклопентан)	0,00000	0,000065	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00							
0405	Пентан	0,00000	0,000067	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00							
0410	Метан	0,00028	0,008997	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00							
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00000	0,000110	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00							
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00002	0,000840	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00							
+ 13	Воздуховод	1	1	2,50	0,05	0,00	0,06	1,29	10,0	0,00	-	-	1	272,00	726,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00000	0,000132	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00							
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Циклопентан)	0,00000	0,000065	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00							
0405	Пентан	0,00000	0,000067	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00							
0410	Метан	0,00028	0,008997	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00							
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00000	0,000110	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00							
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00002	0,000840	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00							

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Лист

176

+	13	Воздуховод	1	1	2,50	0,05	0,00	0,06	1,29	10,0	0,00	-	-	1	315,00	766,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um								
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00000	0,000132	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00								
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00000	0,000065	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00								
0405	Пентан	0,00000	0,000067	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00								
0410	Метан	0,00028	0,008997	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00								
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00000	0,000110	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00								
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00002	0,000840	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00								

+	13	Воздуховод	1	1	2,50	0,05	0,00	0,06	1,29	10,0	0,00	-	-	1	352,00	799,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um								
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00000	0,000132	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00								
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00000	0,000065	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00								
0405	Пентан	0,00000	0,000067	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00								
0410	Метан	0,00028	0,008997	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00								
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00000	0,000110	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00								
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00002	0,000840	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00								

+	14	Воздуховод	1	1	2,50	0,01	0,00	5,35	1,29	10,0	0,00	-	-	1	242,00	640,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um								
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00001	0,000495	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00								
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00000	0,000070	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00								
0405	Пентан	0,00000	0,000261	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00								
0410	Метан	0,00105	0,033296	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00								
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00001	0,000409	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00								
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00010	0,003209	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00								

+	14	Воздуховод	1	1	2,50	0,01	0,00	5,35	1,29	10,0	0,00	-	-	1	249,00	646,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um								
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00001	0,000007	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00								
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00000	0,000001	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00								
0405	Пентан	0,00000	0,000004	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00								
0410	Метан	0,00105	0,000475	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00								
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00001	0,000006	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00								
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00010	0,000046	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00								

+	14	Воздуховод	1	1	2,50	0,01	0,00	5,35	1,29	10,0	0,00	-	-	1	253,00	649,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um								
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00001	0,000007	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00								
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00000	0,000001	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00								
0405	Пентан	0,00000	0,000004	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00								
0410	Метан	0,00105	0,000475	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00								
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00001	0,000006	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00								
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00010	0,000046	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00								

+	14	Воздуховод	1	1	2,50	0,01	0,00	5,35	1,29	10,0	0,00	-	-	1	386,00	885,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um								
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00001	0,000007	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00								
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00000	0,000001	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00								
0405	Пентан	0,00000	0,000004	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00								

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Лист

177

0410	Метан	0,00105	0,000475	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00								
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00001	0,000006	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00								
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00010	0,000046	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00								
+	14	Воздуховод	1	1	2,50	0,01	0,00	5,35	1,29	10,0	0,00	-	-	1	384,50	887,50	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00001	0,000007	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00000	0,000001	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00000	0,000004	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00105	0,000475	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00001	0,000006	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00010	0,000046	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

+	14	Дефлектор	1	1	3,00	0,10	0,05	6,37	1,29	20,0	0,00	-	-	1	-	639,00	0,00	0,00
---	----	-----------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	---	--------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00000	0,000060	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00000	0,000008	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00000	0,000032	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00013	0,004031	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00000	0,000050	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00001	0,000388	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00

+	15	Воздуховод	1	1	2,50	0,01	0,00	3,57	1,29	10,0	0,00	-	-	1	245,50	643,00	0,00	0,00
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	--------	--------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00000	0,000051	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00000	0,000007	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00000	0,000027	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00011	0,003407	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00000	0,000042	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00010	0,003209	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

+	15	Дыхательны	1	1	3,50	0,05	0,00	0,03	1,29	10,0	0,00	-	-	1	10,0	1153,00	0,00	0,00
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	------	---------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00039	0,004296	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,04298	0,464252	1	0,01	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00026	0,002831	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00072	0,007860	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00030	0,003271	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00021	0,002294	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00

+	15	Дыхательны	1	1	3,50	0,05	0,00	0,03	1,29	10,0	0,00	-	-	1	14,0	1148,00	0,00	0,00
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	------	---------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00039	0,004296	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,04298	0,464252	1	0,01	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00026	0,002831	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00072	0,007860	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00030	0,003271	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00021	0,002294	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00

+	15	Дыхательны	1	1	3,50	0,05	0,00	0,03	1,29	10,0	0,00	-	-	1	-	1143,00	0,00	0,00
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	---	---------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Лист

178

0000	Нет в справочнике веществ	0,00000	0,000000	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-	-	1	228,00	1300,00	236,00	1293,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{пв}	Xm	Um								
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00000	0,000025	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цехова)	0,00000	0,000204	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0405	Пентан	0,00000	0,000021	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0410	Метан	0,00002	0,000676	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00000	0,000021	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00000	0,000095	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-	-	1	50,0	1132,00	57,0	1139,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{пв}	Xm	Um								
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00000	0,000081	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цехова)	0,00002	0,000662	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0405	Пентан	0,00000	0,000069	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0410	Метан	0,00007	0,002196	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00000	0,000070	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00001	0,000308	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	15,00	-	-	1	3,00	1084,00	46,0	1123,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{пв}	Xm	Um								
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00000	0,000070	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цехова)	0,00001	0,000528	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0405	Пентан	0,00000	0,000055	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0410	Метан	0,00100	0,003008	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00000	0,000062	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00001	0,000386	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	5,00	-	-	1	12,0	1055,00	32,0	1032,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{пв}	Xm	Um								
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,01122	0,339441	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цехова)	1,21300	36,68029	1	0,58	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0405	Пентан	0,00739	0,223712	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0410	Метан	0,02067	0,625081	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00854	0,258446	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00601	0,181745	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	5,00	-	-	1	19,0	1061,00	38,0	1037,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{пв}	Xm	Um								
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,01122	0,339441	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цехова)	1,21300	36,68029	1	0,58	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0405	Пентан	0,00739	0,223712	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0410	Метан	0,02067	0,625081	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00854	0,258446	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00601	0,181745	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	5,00	-	-	1	26,0	1067,00	46,0	1044,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{пв}	Xm	Um								
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,01122	0,339441	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цехова)	1,21300	36,68029	1	0,58	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Лист

179

0405	Пентан	0,00739	0,223712	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0410	Метан	0,02067	0,625081	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00854	0,258446	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00601	0,181745	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	1,29	0,00	5,00	-	-	1	129,00	994,00	182,00	935,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00009	0,002950	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00105	0,031658	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00002	0,000739	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,01505	0,455392	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00010	0,003176	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00173	0,052400	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	1,29	0,00	5,00	-	-	1	59,00	1037,00	76,00	1021,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um							
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,01109	0,335427	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	1,17483	35,52758	1	0,56	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0405	Пентан	0,00721	0,218136	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0410	Метан	0,03247	0,982019	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00851	0,257390	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00857	0,259405	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							

+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	1,29	0,00	5,00	-	-	1	67,00	1044,00	83,00	1027,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um							
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,01109	0,335427	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	1,17483	35,52758	1	0,56	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0405	Пентан	0,00721	0,218136	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0410	Метан	0,03247	0,982019	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00851	0,257390	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00857	0,259405	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							

+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	1,29	0,00	5,00	-	-	1	95,00	1067,00	105,00	1054,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um							
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00276	0,083700	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,22339	6,754972	1	0,11	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0405	Пентан	0,00153	0,046251	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0410	Метан	0,01268	0,383571	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00229	0,069259	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00500	0,151348	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							

+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	1,29	0,00	5,00	-	-	1	100,00	1072,00	110,00	1060,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um							
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00276	0,083700	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,22339	6,754972	1	0,11	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0405	Пентан	0,00153	0,046251	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0410	Метан	0,01268	0,383571	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00229	0,069259	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00500	0,151348	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							

+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	1,29	0,00	5,00	-	-	1	321,00	1101,00	330,00	1109,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um							

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Лист

180

ва	(г/с)	(т/г)	См/ПДК	Xm	Um	См/П пв	Xm	Um		
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00039	0,011835	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,04229	1,278975	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00025	0,007800	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00071	0,021652	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00029	0,009011	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00020	0,006321	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	5,00	-	-	1	261,	995,	269,	1000

Код в- ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П пв	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00051	0,015641	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,05586	1,690297	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00034	0,010309	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00094	0,028600	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00039	0,011909	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00027	0,008354	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	5,00	-	-	1	203,	965,	208,	970,

Код в- ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П пв	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00000	0,000006	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00002	0,000639	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00000	0,000004	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00000	0,000108	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00000	0,000005	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00000	0,000003	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	10,00	-	-	1	146,	895,	140,	891,

Код в- ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П пв	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00000	0,000044	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00000	0,000154	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00000	0,000010	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00024	0,007308	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00000	0,000049	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00002	0,000840	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	20,00	-	-	1	77,0	1082	99,0	1101

Код в- ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П пв	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00039	0,011834	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00137	0,041420	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00008	0,002604	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,06485	1,961201	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00043	0,013018	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00745	0,225327	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	5,00	-	-	1	-	1092	-	1101

Код в- ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П пв	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00010	0,003079	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00035	0,010777	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00002	0,000677	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,01686	0,510263	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00011	0,003387	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Лист

181

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00193	0,058625	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	5,00	-	-	1	-	1098	-	1107
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{пл}	Xm	Um								
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00112	0,034147	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00371	0,112175	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00028	0,008578	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,01381	0,418181	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00114	0,034642	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00610	0,184841	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	5,00	-	-	1	-	1109	-	1114
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{пл}	Xm	Um								
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00039	0,011846	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,04233	1,280166	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00025	0,007808	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00071	0,021673	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00029	0,009019	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00020	0,006327	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	5,00	-	-	1	-	1106	-	1110
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{пл}	Xm	Um								
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00039	0,011846	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,04233	1,280166	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00025	0,007808	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00071	0,021673	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00029	0,009019	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00020	0,006327	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	5,00	-	-	1	79,0	1057	84,0	1061
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{пл}	Xm	Um								
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00039	0,011846	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,04233	1,280166	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00025	0,007808	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00071	0,021673	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00029	0,009019	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00020	0,006327	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	5,00	-	-	1	84,0	1054	90,0	1047
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{пл}	Xm	Um								
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00000	0,000003	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00001	0,000320	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00000	0,000002	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00000	0,000005	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00000	0,000002	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00000	0,000002	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	15,00	-	-	1	287,	1042	299,	1052
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{пл}	Xm	Um								
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00546	0,001962	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,58962	0,212006	1	0,28	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Лист

182

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

0405	Пентан	0,00360	0,001293	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0410	Метан	0,00998	0,003590	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00415	0,001494	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00291	0,001048	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-	-	1	67,0	1111	71,0	1107

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00039	0,004231	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,04233	0,457202	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00025	0,002788	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00071	0,007740	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00029	0,003221	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00020	0,002260	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-	-	1	209,	960,	213,	964,
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um								
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00039	0,004231	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,04233	0,457202	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0405	Пентан	0,00025	0,002788	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0410	Метан	0,00071	0,007740	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00029	0,003221	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00020	0,002260	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								

+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-	-	1	212,	956,	216,	960,
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um								
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00039	0,004231	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,04233	0,457202	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0405	Пентан	0,00025	0,002788	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0410	Метан	0,00071	0,007740	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00029	0,003221	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00020	0,002260	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								

+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-	-	1	214,	984,	219,	989,
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um								
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00039	0,004231	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,04233	0,457202	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0405	Пентан	0,00025	0,002788	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0410	Метан	0,00071	0,007740	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00029	0,003221	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00020	0,002260	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								

+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-	-	1	214,	951,	219,	956,
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um								
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00039	0,004231	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,04233	0,457202	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0405	Пентан	0,00025	0,002788	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0410	Метан	0,00071	0,007740	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00029	0,003221	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00020	0,002260	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								

+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-	-	1	53,0	1078	59,0	1071
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um								

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Лист

183

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

ва		(г/с)	(т/г)		См/ПДК	Xm	Um	См/П пв	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00039	0,011846	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,04233	1,280166	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00025	0,007808	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00071	0,021673	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00029	0,009019	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00020	0,006327	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-	-	1	128,00	1051,00	135,00	1057,00
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	---	---	---	--------	---------	--------	---------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П пв	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00039	0,004231	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,04233	0,457202	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00025	0,002788	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00071	0,007740	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00029	0,003221	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00020	0,002260	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-	-	1	58,00	1083,00	65,00	1075,00
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	---	---	---	-------	---------	-------	---------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П пв	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00039	0,011846	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,04233	1,280166	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00025	0,007808	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00071	0,021673	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00029	0,009019	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00020	0,006327	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-	-	1	133,00	1045,00	139,00	1050,00
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	---	---	---	--------	---------	--------	---------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П пв	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00039	0,004231	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,04233	0,457202	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00025	0,002788	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00071	0,007740	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00029	0,003221	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00020	0,002260	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	1,29	0,00	15,00	-	-	1	174,00	808,00	197,00	782,00
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	-------	---	---	---	--------	--------	--------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П пв	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00000	0,000026	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00000	0,000090	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00000	0,000006	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00014	0,004239	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00000	0,000028	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00001	0,000487	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	1,29	0,00	5,00	-	-	1	201,00	782,00	207,00	776,00
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	---	---	---	--------	--------	--------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П пв	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00017	0,005280	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00061	0,018478	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00003	0,001161	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,02893	0,874925	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00019	0,005807	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Лист

184

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00332	0,100522	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	15,00	-	-	1	148,	752,	165,	765,
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{пв}	Xm	Um								
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00027	0,008227	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00095	0,028793	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0405	Пентан	0,00006	0,001810	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0410	Метан	0,04508	1,363296	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00029	0,009049	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00518	0,156633	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								

+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-	-	1	150,	726,	157,	732,
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{пв}	Xm	Um								
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00039	0,011836	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,04230	1,279135	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0405	Пентан	0,00025	0,007801	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0410	Метан	0,00071	0,021700	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00029	0,009012	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00020	0,006322	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								

+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	15,00	-	-	1	189,	843,	230,	796,
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{пв}	Xm	Um								
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00165	0,049869	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00577	0,174542	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0405	Пентан	0,00036	0,010971	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0410	Метан	0,27328	8,264335	1	0,16	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00181	0,054856	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,03139	0,949511	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								

+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-	-	1	158,	879,	180,	853,
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{пв}	Xm	Um								
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00111	0,033596	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,12006	3,630670	1	0,06	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0405	Пентан	0,00073	0,022143	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0410	Метан	0,00203	0,061500	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00084	0,025579	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00059	0,017943	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								

+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	15,00	-	-	1	248,	812,	253,	816,
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{пв}	Xm	Um								
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00039	0,011836	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,04229	1,279079	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0405	Пентан	0,00025	0,007801	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0410	Метан	0,00071	0,021700	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00029	0,009011	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00020	0,006321	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								

+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	15,00	-	-	1	223,	848,	227,	843,
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{пв}	Xm	Um								
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00010	0,003250	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,01161	0,351182	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Я-013/24-2022-П-00С2.Т4

Лист

185

0405	Пентан	0,00007	0,002142	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0410	Метан	0,00019	0,005950	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00008	0,002474	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,51436	0,001736	1	0,29	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	1,29	0,00	15,00	-	-	1	244,	867,	249,	862,

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00010	0,003250	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,01161	0,351182	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00007	0,002142	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00019	0,005950	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00008	0,002474	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,51436	0,001736	1	0,29	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	1,29	0,00	17,00	-	-	1	268,	884,	276,	891,
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um							
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00039	0,011845	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,04233	1,280094	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0405	Пентан	0,00025	0,007807	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0410	Метан	0,00071	0,021671	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00029	0,009019	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00020	0,006326	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							

+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	1,29	0,00	17,00	-	-	1	276,	891,	285,	898,
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um							
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00039	0,011845	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,04233	1,280094	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0405	Пентан	0,00025	0,007807	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0410	Метан	0,00071	0,021671	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00029	0,009019	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00020	0,006326	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							

+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	1,29	0,00	5,00	-	-	1	259,	901,	268,	908,
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um							
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00000	0,000025	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00008	0,002716	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0405	Пентан	0,00000	0,000017	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0410	Метан	0,00000	0,000046	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00000	0,000019	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00000	0,000013	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							

+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-	-	1	465,	652,	450,	668,
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um							
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00000	0,000033	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00011	0,003515	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0405	Пентан	0,00000	0,000021	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0410	Метан	0,00000	0,000060	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00000	0,000025	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00000	0,000017	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							

+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-	-	1	456,	674,	471,	657,
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um							

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Лист

186

ва		(г/с)	(т/г)		См/ПДК	Xm	Um	См/П пв	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00000	0,000033	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00011	0,003515	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00000	0,000021	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00000	0,000060	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00000	0,000025	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00000	0,000017	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-	-	1	478,	663,	463,	679,
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	------	------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П пв	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00000	0,000033	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00011	0,003515	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00000	0,000021	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00000	0,000060	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00000	0,000025	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00000	0,000017	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	15,00	-	-	1	261,	850,	269,	843,
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	-------	---	---	---	------	------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П пв	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00000	0,000030	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00010	0,003195	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00000	0,000019	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00000	0,000054	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00000	0,000023	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00000	0,000016	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	15,00	-	-	1	238,	823,	246,	830,
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	-------	---	---	---	------	------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П пв	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00000	0,000011	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00000	0,000039	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00000	0,000002	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00016	0,001827	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00000	0,000012	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00001	0,000210	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-	-	1	269,	836,	273,	840,
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	------	------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П пв	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00039	0,011840	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,04231	1,279454	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00025	0,007803	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00071	0,021661	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00029	0,009014	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00020	0,006323	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-	-	1	272,	833,	276,	837,
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	------	------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П пв	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00039	0,011840	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,04231	1,279454	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00025	0,007803	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00071	0,021661	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00029	0,009014	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Лист
187

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00020	0,006323	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	5,00	-	-	1	-	1103,00	57,00	1113,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{пв}	Xm	Um									
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00000	0,000377	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00004	0,001321	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00000	0,000083	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00207	0,062539	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; третичный метан)	0,00001	0,000415	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00023	0,007185	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	60	Неплотност	1	3	7,33	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	20,00	-	-	1	-	506,00	0,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{пв}	Xm	Um									
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00000	0,000007	1	0,00	41,78	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00000	0,000025	1	0,00	41,78	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00000	0,000002	1	0,00	41,78	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00003	0,001169	1	0,00	41,78	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; третичный метан)	0,00000	0,000008	1	0,00	41,78	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00000	0,000134	1	0,00	41,78	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	61	Неорганизо	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	5,00	-	-	1	206,00	739,00	201,00	744,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{пв}	Xm	Um									
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00031	0,009503	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00009	0,002937	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00019	0,005702	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,02444	0,739102	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; третичный метан)	0,00037	0,011318	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00242	0,073262	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	61	Неорганизо	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	5,00	-	-	1	284,00	806,00	278,00	813,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{пв}	Xm	Um									
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00031	0,009507	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00009	0,002939	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00018	0,005704	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,02445	0,739410	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; третичный метан)	0,00037	0,011322	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00242	0,073293	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	61	Неорганизо	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-	-	1	219,00	805,00	214,00	810,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{пв}	Xm	Um									
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00002	0,000624	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00000	0,000009	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00000	0,000130	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00270	0,081632	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; третичный метан)	0,00002	0,000642	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00026	0,007845	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	61	Неорганизо	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-	-	1	222,00	807,00	218,00	813,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{пв}	Xm	Um									
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00002	0,000624	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00000	0,000009	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Лист

188

0405	Пентан	0,00000	0,000130	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0410	Метан	0,00270	0,081632	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; метилметан)	0,00002	0,000642	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00026	0,007845	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
+	61 Неорганизо	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-	-	1	195,	832,	198,	837,

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00000	0,000100	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00000	0,000001	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00000	0,000021	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00043	0,013053	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; метилметан)	0,00000	0,000103	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00004	0,001254	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	61 Неорганизо	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-	-	1	197,	832,	200,	834,
----------	----------------------	----------	----------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	----------	----------	----------	-------------	-------------	-------------	-------------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00000	0,000223	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00000	0,000070	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00000	0,000113	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00047	0,014542	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; метилметан)	0,00000	0,000188	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00004	0,001443	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	61 Неорганизо	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-	-	1	209,	835,	212,	832,
----------	----------------------	----------	----------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	----------	----------	----------	-------------	-------------	-------------	-------------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0410	Метан	0,06287	1,901188	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00056	0,017135	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	61 Неорганизо	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-	-	1	213,	836,	214,	833,
----------	----------------------	----------	----------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	----------	----------	----------	-------------	-------------	-------------	-------------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0410	Метан	0,06287	1,901188	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00056	0,017135	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	61 Неорганизо	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-	-	1	260,	798,	265,	792,
----------	----------------------	----------	----------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	----------	----------	----------	-------------	-------------	-------------	-------------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00013	0,003883	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00002	0,000650	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,02093	0,633085	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; метилметан)	0,00014	0,004243	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00200	0,060550	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	61 Неорганизо	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-	-	1	314,	846,	320,	841,
----------	----------------------	----------	----------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	----------	----------	----------	-------------	-------------	-------------	-------------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00272	0,008218	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00004	0,001370	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,04430	1,339776	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; метилметан)	0,00029	0,008979	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00423	0,128134	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	61 Неорганизо	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-	-	1	320,	852,	326,	845,
----------	----------------------	----------	----------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	----------	----------	----------	-------------	-------------	-------------	-------------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00272	0,008218	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

Я-013/24-2022-П-00С2.Т4

Лист

189

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата

0405	Пентан	0,00004	0,001370	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0410	Метан	0,04430	1,339776	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00029	0,008979	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00423	0,128134	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
+	61	Неорганизо	1	3	2,00	0,00	0,00	1,29	0,00	5,00	-	-	1	70,0	1008	71,0	1001

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00027	0,008218	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00004	0,001370	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,04430	1,339776	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00029	0,008979	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00423	0,128134	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	61	Неорганизо	1	3	2,00	0,00	0,00	1,29	0,00	5,00	-	-	1	101,	1091	88,0	1105
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	---	---	---	------	------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00018	0,005700	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00009	0,002823	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00009	0,002897	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,01288	0,389557	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00015	0,004750	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00119	0,036192	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	61	Неорганизо	1	3	2,00	0,00	0,00	1,29	0,00	20,00	-	-	1	157,	912,	172,	925,
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	-------	---	---	---	------	------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00019	0,005700	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00011	0,003370	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00009	0,002850	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,01288	0,389557	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00016	0,004750	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00119	0,036192	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	61	Неорганизо	1	3	2,00	0,00	0,00	1,29	0,00	20,00	-	-	1	203,	934,	184,	954,
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	-------	---	---	---	------	------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00000	0,000050	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00000	0,000030	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00000	0,000025	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00011	0,003436	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00000	0,000042	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00001	0,000320	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	61	Неорганизо	1	3	2,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-	-	1	120,	1290	130,	1299
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	---	---	---	------	------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00973	0,029430	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00048	0,014574	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00049	0,014955	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,06651	2,011182	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00081	0,024524	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00618	0,186848	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	61	Неорганизо	1	3	2,00	0,00	0,00	1,29	0,00	5,00	-	-	1	134,	774,	149,	782,
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	---	---	---	------	------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Лист

190

0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00000	0,000020	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00000	0,000009	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00000	0,000009	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00004	0,001250	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00000	0,000015	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00000	0,000116	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	61	Неорганизо	1	3	2,00	0,00	0,00	1,29	0,00	2,00	-	-	1	223,	815,	227,	819,
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	---	---	---	------	------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00334	0,101117	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00047	0,014332	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00176	0,053345	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,22485	6,799533	1	0,13	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00276	0,083601	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,02166	0,655271	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	61	Неорганизо	1	3	2,00	0,00	0,00	1,29	0,00	2,00	-	-	1	201,	842,	204,	837,
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	---	---	---	------	------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00004	0,001210	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00000	0,000171	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00002	0,000640	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00269	0,081361	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00003	0,001000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00026	0,007841	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	61	Неорганизо	1	3	2,00	0,00	0,00	1,29	0,00	2,00	-	-	1	204,	844,	207,	839,
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	---	---	---	------	------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00004	0,001210	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00000	0,000171	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00002	0,000640	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00269	0,081361	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00003	0,001000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00026	0,007841	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	61	Неорганизо	1	3	2,00	0,00	0,00	1,29	0,00	2,00	-	-	1	212,	831,	214,	833,
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	---	---	---	------	------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00000	0,000138	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00000	0,000020	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00000	0,000073	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00030	0,009300	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00000	0,000114	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00003	0,000896	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	61	Неорганизо	1	3	2,00	0,00	0,00	1,29	0,00	2,00	-	-	1	206,	836,	209,	836,
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	---	---	---	------	------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00000	0,000138	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00000	0,000020	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00000	0,000073	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00030	0,009300	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00000	0,000114	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00003	0,000896	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Лист

191

+	61	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-	-	1	7,00	1149	14,0	1157
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
							См/ПДК	Xm	Um	См/П _{пл}	Xm	Um						
0402	Бутан (Метилэтилметан)			0,00039	0,004231	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00						
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)			0,04233	0,457202	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00						
0405	Пентан			0,00025	0,002788	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00						
0410	Метан			0,00071	0,007740	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00						
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)			0,00029	0,003221	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00						
0417	Этан (Диметил, метилметан)			0,00020	0,002260	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00						

+	61	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-	-	1	11,0	1144	19,0	1151
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
							См/ПДК	Xm	Um	См/П _{пл}	Xm	Um						
0402	Бутан (Метилэтилметан)			0,00039	0,004231	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00						
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)			0,04233	0,457202	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00						
0405	Пентан			0,00025	0,002788	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00						
0410	Метан			0,00071	0,007740	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00						
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)			0,00029	0,003221	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00						
0417	Этан (Диметил, метилметан)			0,00020	0,002260	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00						

+	61	ГФУ	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	5,00	-	-	1	-	1451	-	1422
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
							См/ПДК	Xm	Um	См/П _{пл}	Xm	Um						
0410	Метан			0,38326	1,021026	1	0,22	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00						

+	61	Неорганизо	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	2,00	-	-	1	226,	815,	228,	813,
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
							См/ПДК	Xm	Um	См/П _{пл}	Xm	Um						
0402	Бутан (Метилэтилметан)			0,00003	0,000963	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00						
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)			0,00000	0,000136	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00						
0405	Пентан			0,00001	0,000508	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00						
0410	Метан			0,00214	0,064761	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00						
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)			0,00002	0,000796	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00						
0417	Этан (Диметил, метилметан)			0,00020	0,006241	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00						

+	61	Неорганизо	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	2,00	-	-	1	228,	810,	231,	807,
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
							См/ПДК	Xm	Um	См/П _{пл}	Xm	Um						
0402	Бутан (Метилэтилметан)			0,00000	0,000007	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00						
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)			0,00000	0,000001	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00						
0405	Пентан			0,00000	0,000004	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00						
0410	Метан			0,00001	0,000461	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00						
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)			0,00000	0,000006	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00						
0417	Этан (Диметил, метилметан)			0,00000	0,000044	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00						

+	61	Неорганизо	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	2,00	-	-	1	230,	811,	232,	808,
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
							См/ПДК	Xm	Um	См/П _{пл}	Xm	Um						
0402	Бутан (Метилэтилметан)			0,00000	0,000007	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00						
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)			0,00000	0,000001	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00						
0405	Пентан			0,00000	0,000004	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00						
0410	Метан			0,00001	0,000461	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00						
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)			0,00000	0,000006	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00						
0417	Этан (Диметил, метилметан)			0,00000	0,000044	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00						

+	61	Неорганизо	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	2,00	-	-	1	231,	812,	234,	809,
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
							См/ПДК	Xm	Um	См/П _{пл}	Xm	Um						
0402	Бутан (Метилэтилметан)			0,00000	0,000007	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00						
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)			0,00000	0,000001	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00						
0405	Пентан			0,00000	0,000004	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00						
0410	Метан			0,00001	0,000461	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00						
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)			0,00000	0,000006	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00						
0417	Этан (Диметил, метилметан)			0,00000	0,000044	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00						

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Лист

192

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00000	0,000007	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00000	0,000001	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00000	0,000004	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00001	0,000461	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00000	0,000006	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00000	0,000044	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	61	Неорганизо	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	8,00	-	-	1	162,	820,	176,	804,
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	------	------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00192	0,005818	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00002	0,000825	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00010	0,003069	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,01293	0,391223	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00015	0,004810	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00124	0,037702	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	61	Неорганизо	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	5,00	-	-	1	274,	634,	286,	644,
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	------	------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00000	0,000018	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00000	0,000003	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00000	0,000010	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00004	0,001238	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00000	0,000015	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00000	0,000119	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	61	Неорганизо	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	10,00	-	-	1	239,	596,	248,	586,
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	-------	---	---	---	------	------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00014	0,004409	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00002	0,000625	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00007	0,002326	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00980	0,296462	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00012	0,003645	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00094	0,028570	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	61	Неорганизо	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	10,00	-	-	1	231,	589,	240,	580,
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	-------	---	---	---	------	------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00040	0,012160	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00005	0,001724	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00021	0,006415	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,02704	0,817713	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00033	0,010054	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00260	0,078803	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	61	Неорганизо	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	4,00	-	-	1	264,	602,	267,	599,
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	------	------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00000	0,000181	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00000	0,000026	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00000	0,000095	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00040	0,012152	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00000	0,000149	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00003	0,001171	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Лист
193

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

		Неорганизо	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	4,00	-	-	1	270,50	607,00	273,00	604,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
					См/ПДК	Xm	Um	См/Плн	Xm	Um								
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00000	0,000181	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цехов)	0,00000	0,000026	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0405	Пентан	0,00000	0,000095	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0410	Метан	0,00040	0,012152	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00000	0,000149	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00003	0,001171	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								

		Неорганизо	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	8,00	-	-	1	387,00	876,00	399,00	864,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
					См/ПДК	Xm	Um	См/Плн	Xm	Um								
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00000	0,000018	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цехов)	0,00000	0,000003	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0405	Пентан	0,00000	0,000010	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0410	Метан	0,00004	0,001238	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00000	0,000015	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00000	0,000119	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								

		Неорганизо	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	8,00	-	-	1	363,00	876,00	374,00	886,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
					См/ПДК	Xm	Um	См/Плн	Xm	Um								
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00044	0,013340	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цехов)	0,00006	0,001891	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0405	Пентан	0,00023	0,007038	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0410	Метан	0,02966	0,897070	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00036	0,011030	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00285	0,086451	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								

		Неорганизо	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	10,00	-	-	1	356,00	883,00	367,00	893,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
					См/ПДК	Xm	Um	См/Плн	Xm	Um								
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00151	0,045824	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цехов)	0,00021	0,006495	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0405	Пентан	0,00079	0,024175	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0410	Метан	0,10189	3,081422	1	0,06	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00125	0,037886	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00982	0,296957	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								

		Неорганизо	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	2,00	-	-	1	202,00	839,00	212,00	839,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
					См/ПДК	Xm	Um	См/Плн	Xm	Um								
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00000	0,000507	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цехов)	0,00000	0,000072	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0405	Пентан	0,00000	0,000267	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0410	Метан	0,00011	0,034092	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00000	0,000419	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00001	0,003285	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								

		Неорганизо	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	2,00	-	-	1	199,00	843,00	202,00	846,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
					См/ПДК	Xm	Um	См/Плн	Xm	Um								
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00027	0,008154	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цехов)	0,00003	0,001156	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0405	Пентан	0,00014	0,004302	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Лист

194

0410	Метан	0,01813	0,548316	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00022	0,006742	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00174	0,052841	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
+	61 Неорганизо	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	2,00	-	-	1	224,00	814,00	226,00	812,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00001	0,000293	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00000	0,000042	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0405	Пентан	0,00000	0,000155	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0410	Метан	0,00065	0,019735	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00000	0,000243	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00006	0,001902	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
+	61 Неорганизо	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	2,00	-	-	1	225,00	815,00	227,00	813,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00001	0,000293	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00000	0,000042	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0405	Пентан	0,00000	0,000155	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0410	Метан	0,00065	0,019735	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00000	0,000243	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00006	0,001902	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							

Параметры источников выбросов

Учет:

- "%" - источник учитывается с исключением из фона;
- "+" - источник учитывается без исключения из фона;
- "-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.

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 вбок;
- 10 - Свеча.

Уч. пр. и	№ ис. т.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.)	Тем. п. ГВС (°C)	Ширина источника.	Отклонение		Коз. ф. рел.	Координаты				
												Угол	Направление		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)	
№ пл.: 0, № цеха: 0																			
+	1	Дымовая	1	1	11,7	0,50	0,98	4,99	1,29	100,00	0,00	-	-	1	109,00	971,00	0,00	0,00	
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0410		Метан					0,01600	0,487200	1	0,00	91,44	1,22	0,00	0,00	0,00				
+	2	Дымовая	1	1	11,7	0,50	0,98	4,99	1,29	100,00	0,00	-	-	1	116,00	963,00	0,00	0,00	
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0410		Метан					0,01600	0,487200	1	0,00	91,44	1,22	0,00	0,00	0,00				
+	3	Дымовая	1	1	11,7	0,50	0,98	4,99	1,29	100,00	0,00	-	-	1	123,00	956,00	0,00	0,00	
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0410		Метан					0,01600	0,487200	1	0,00	91,44	1,22	0,00	0,00	0,00				
+	4	Дымовая	1	1	11,7	0,50	0,98	4,99	1,29	100,00	0,00	-	-	1	129,00	948,00	0,00	0,00	
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0410		Метан					0,01600	0,487200	1	0,00	91,44	1,22	0,00	0,00	0,00				

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Я-013/24-2022-П-00С2.Т4

Лист

195

														Лето		Зима	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um							
+ 5	Дымовая	1	1	11,7	0,50	0,98	4,99	1,29	100,00	0,00	-	-	1	136,00	941,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,01600	0,487200	1	0,00	91,44	1,22	0,00	0,00	0,00							
+ 6	Дымовая	1	1	11,7	0,50	0,98	4,99	1,29	100,00	0,00	-	-	1	142,00	933,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,01600	0,487200	1	0,00	91,44	1,22	0,00	0,00	0,00							
+ 7	Дыхательны	1	1	3,50	0,05	0,00	0,01	1,29	10,00	0,00	-	-	1	325,00	1106,00	0,00	0,00
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00013	0,003974	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,01420	0,429493	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							
0405	Пентан	0,00008	0,002619	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							
0410	Метан	0,00024	0,007271	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00010	0,003026	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00007	0,002123	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							
+ 8	Дефлектор	1	1	5,70	0,10	0,03	3,82	1,29	10,00	0,00	-	-	1	317,00	1124,00	0,00	0,00
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00000	0,000100	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00							
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00035	0,010817	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00							
0405	Пентан	0,00000	0,000066	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00							
0410	Метан	0,00000	0,000183	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00							
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00000	0,000076	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00							
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00000	0,000053	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00							
+ 9	Свеча	1	1	10,0	0,10	0,00	0,08	1,29	10,00	0,00	-	-	1	-	1063,00	0,00	0,00
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00025	0,000001	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00							
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00083	0,000000	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00							
0405	Пентан	0,00006	0,000000	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00							
0410	Метан	0,00310	0,000001	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00							
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00025	0,000000	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00							
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00137	0,000000	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00							
+ 10	Дыхательны	1	1	3,50	0,05	0,00	0,01	1,29	10,00	0,00	-	-	1	318,00	1114,00	0,00	0,00
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00011	0,003495	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,01248	0,377657	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							
0405	Пентан	0,00007	0,002303	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							
0410	Метан	0,00021	0,006390	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00008	0,002661	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00006	0,001866	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							
+ 11	Дыхательны	1	1	3,50	0,05	0,00	0,01	1,29	10,00	0,00	-	-	1	147,00	1032,00	0,00	0,00
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00019	0,005893	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,02105	0,636834	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							
0405	Пентан	0,00012	0,003884	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							
0410	Метан	0,00035	0,010800	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00014	0,004487	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Лист

196

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата

0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00010	0,003147	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
+	12	Дыхательны	1	1	3,50	0,05	0,00	0,01	1,29	10,0	0,00	-	-	1	65,0	1085,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
					См/ПДК	Xm	Um	См/П пв	Xm	Um								
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00026	0,000342	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,02855	0,037004	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
0405	Пентан	0,00017	0,000226	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
0410	Метан	0,00048	0,000626	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00020	0,000261	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00014	0,000183	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							

+	13	Дефлектор	1	1	5,70	0,10	0,03	3,82	1,29	10,0	0,00	-	-	1	174,00	989,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
					См/ПДК	Xm	Um	См/П пв	Xm	Um								
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00118	0,035626	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,12731	3,850026	1	0,01	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
0405	Пентан	0,00077	0,023481	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
0410	Метан	0,00216	0,065200	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00089	0,027124	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00062	0,019027	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							

+	14	Дефлектор	1	1	5,70	0,10	0,03	3,82	1,29	10,0	0,00	-	-	1	188,00	971,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
					См/ПДК	Xm	Um	См/П пв	Xm	Um								
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00000	0,000189	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00067	0,020450	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
0405	Пентан	0,00000	0,000125	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
0410	Метан	0,00001	0,000346	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00000	0,000144	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00000	0,000101	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							

+	15	Дефлектор	1	1	5,70	0,10	0,03	3,82	1,29	10,0	0,00	-	-	1	160,00	1006,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
					См/ПДК	Xm	Um	См/П пв	Xm	Um								
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00118	0,035626	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,12731	3,850026	1	0,01	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
0405	Пентан	0,00077	0,023481	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
0410	Метан	0,00216	0,065200	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00089	0,027124	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00062	0,019027	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							

+	16	Дефлектор	1	1	5,70	0,05	0,00	0,02	1,29	10,0	0,00	-	-	1	80,0	905,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
					См/ПДК	Xm	Um	См/П пв	Xm	Um								
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00019	0,005893	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,02105	0,636834	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
0405	Пентан	0,00012	0,003884	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
0410	Метан	0,00035	0,010800	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00014	0,004487	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00010	0,003147	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							

+	17	Факел	1	1	151,00	19,77	3,07	0,01	1,29	988,00	0,00	-	-	1	-	1379,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
					См/ПДК	Xm	Um	См/П пв	Xm	Um								
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,04103	1,293031	1	0,00	1316,28	1,75	0,00	0,00	0,00	0,00							
0410	Метан	2,19335	69,11437	1	0,00	1316,28	1,75	0,00	0,00	0,00	0,00							

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Лист

197

+		18	Факел	1	1	112,40	17,48	1,20	0,01	1,29	1599,00	0,00	-	-	1	-	1232,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима											
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{пв}	Xm	Um									
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,21255	6,697816	1	0,00	928,31	1,67	0,00	0,00	0,00									
0410	Метан	1,28924	40,62520	1	0,00	928,31	1,67	0,00	0,00	0,00									
+		19	Дыхательны	1	1	3,50	0,05	0,00	0,03	1,29	10,0	0,00	-	-	1	-	1111,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима											
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{пв}	Xm	Um									
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00013	0,003916	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00									
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,01399	0,423235	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00									
0405	Пентан	0,00008	0,002581	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00									
0410	Метан	0,00023	0,007165	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00									
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00009	0,002982	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00									
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00006	0,002092	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00									
+		20	Дыхательны	1	1	3,50	0,05	0,00	0,02	1,29	10,0	0,00	-	-	1	-	1108,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима											
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{пв}	Xm	Um									
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00015	0,004631	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00									
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,01654	0,500428	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00									
0405	Пентан	0,00010	0,003052	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00									
0410	Метан	0,00028	0,008472	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00									
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00011	0,003526	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00									
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00008	0,002473	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00									
+		21	Дыхательны	1	1	3,50	0,05	0,00	0,02	1,29	10,0	0,00	-	-	1	81,0	1059,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима											
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{пв}	Xm	Um									
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00015	0,004631	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00									
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,01654	0,500428	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00									
0405	Пентан	0,00010	0,003052	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00									
0410	Метан	0,00028	0,008472	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00									
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00011	0,003526	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00									
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00008	0,002473	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00									
+		22	Дефлектор	1	1	5,70	0,10	0,03	3,82	1,29	10,0	0,00	-	-	1	71,0	1121,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима											
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{пв}	Xm	Um									
0000	Нет в справочнике веществ	0,00000	0,000000	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00									
+		26	Дыхательны	1	1	3,50	0,05	0,00	0,01	1,29	10,0	0,00	-	-	1	69,0	1109,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима											
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{пв}	Xm	Um									
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00012	0,001313	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00									
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,01313	0,141874	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00									
0405	Пентан	0,00008	0,000865	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00									
0410	Метан	0,00022	0,002402	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00									
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00009	0,001000	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00									
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00006	0,000701	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00									
+		27	Дыхательны	1	1	3,50	0,05	0,00	0,01	1,29	10,0	0,00	-	-	1	210,00	962,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима											
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{пв}	Xm	Um									
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00012	0,001349	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00									
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,01349	0,145794	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00									
0405	Пентан	0,00008	0,000889	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00									
0410	Метан	0,00022	0,002468	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00									

Я-013/24-2022-П-00С2.Т4

Лист

198

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата

0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00009	0,001027	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00								
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00006	0,000721	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00								
+	28	Дыхательны	1	1	3,50	0,05	0,00	0,01	1,29	10,0	0,00	-	-	1	214,00	958,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00018	0,002000	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,02001	0,216178	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00012	0,001318	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00033	0,003660	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00014	0,001523	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00009	0,001068	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00

+	29	Дыхательны	1	1	3,50	0,05	0,00	0,03	1,29	10,0	0,00	-	-	1	216,00	986,00	0,00	0,00
----------	-----------	-------------------	----------	----------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	----------	----------	----------	---------------	---------------	-------------	-------------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00040	0,043349	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,04337	4,684696	1	0,01	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00026	0,028571	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00073	0,079310	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00030	0,033005	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00021	0,023153	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00

+	30	Дыхательны	1	1	3,50	0,05	0,00	0,05	1,29	10,0	0,00	-	-	1	216,00	953,00	0,00	0,00
----------	-----------	-------------------	----------	----------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	----------	----------	----------	---------------	---------------	-------------	-------------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00040	0,043349	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,04337	4,684696	1	0,01	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00026	0,028571	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00073	0,079310	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00030	0,033005	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00021	0,023153	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00

+	31	Дыхательны	1	1	3,50	0,05	0,00	0,03	1,29	10,0	0,00	-	-	1	56,00	1075,00	0,00	0,00
----------	-----------	-------------------	----------	----------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	----------	----------	----------	--------------	----------------	-------------	-------------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00038	0,011765	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,04204	1,271456	1	0,01	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00025	0,007754	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00071	0,021525	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00029	0,008958	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00020	0,006284	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00

+	32	Дыхательны	1	1	3,50	0,05	0,00	0,03	1,29	10,0	0,00	-	-	1	131,00	1054,00	0,00	0,00
----------	-----------	-------------------	----------	----------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	----------	----------	----------	---------------	----------------	-------------	-------------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00039	0,004296	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,04298	0,464252	1	0,01	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00026	0,002831	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00072	0,007860	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00030	0,003271	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00021	0,002294	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00

+	33	Дыхательны	1	1	3,50	0,05	0,00	0,03	1,29	10,0	0,00	-	-	1	63,00	1079,00	0,00	0,00
----------	-----------	-------------------	----------	----------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	----------	----------	----------	--------------	----------------	-------------	-------------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00039	0,011765	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Лист

199

0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,04204	1,271456	1	0,01	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							
0405	Пентан	0,00025	0,007754	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							
0410	Метан	0,00071	0,021525	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00029	0,008958	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00020	0,006284	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00							
+ 34	Дыхательны	1	1	3,50	0,05	0,00	0,03	1,29	10,0	0,00	-	-	1	136,00	1047,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00039	0,004296	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,04298	0,464252	1	0,01	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00026	0,002831	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00072	0,007860	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00030	0,003271	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00021	0,002294	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00

+ 35	Дыхательны	1	1	3,50	0,05	0,00	0,04	1,29	10,0	0,00	-	-	1	223,00	1056,00	0,00	0,00
------	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	--------	---------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00054	0,016445	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,05877	1,777211	1	0,01	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00035	0,010839	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00099	0,030087	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00041	0,012521	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00029	0,008783	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00

+ 36	Дыхательны	1	1	3,50	0,05	0,00	0,04	1,29	10,0	0,00	-	-	1	259,00	1088,00	0,00	0,00
------	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	--------	---------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00054	0,016445	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,05877	1,777211	1	0,01	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00035	0,010839	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00099	0,030087	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00041	0,012521	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00029	0,008783	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00

+ 37	Дыхательны	1	1	3,50	0,05	0,00	0,02	1,29	10,0	0,00	-	-	1	260,00	1012,00	0,00	0,00
------	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	--------	---------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00019	0,005893	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,02105	0,636834	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00012	0,003884	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00035	0,010781	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00014	0,004487	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00010	0,003147	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00

+ 38	Дыхательны	1	1	3,50	0,05	0,00	0,03	1,29	10,0	0,00	-	-	1	299,00	1139,00	0,00	0,00
------	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	--------	---------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00046	0,013884	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,04961	1,500377	1	0,01	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00030	0,009151	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00084	0,025401	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00035	0,010570	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00024	0,007415	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00

+ 42	Дефлектор	1	1	5,70	0,10	0,03	3,82	1,29	10,0	0,00	-	-	1	142,00	748,00	0,00	0,00
------	-----------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	--------	--------	------	------

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Лист

200

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00000	0,000009	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00000	0,000031	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00000	0,000002	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00004	0,001462	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00000	0,000010	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00000	0,000168	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00

+	43	Дефлектор	1	1	5,70	0,10	0,03	3,82	1,29	10,0	0,00	-	-	1	170,00	773,00	0,00	0,00
---	----	-----------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	--------	--------	------	------

код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00000	0,000009	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00000	0,000031	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00000	0,000002	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00004	0,001462	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00000	0,000010	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00000	0,000168	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00

+	44	Дефлектор	1	1	5,70	0,10	0,03	3,82	1,29	10,0	0,00	-	-	1	203,00	701,00	0,00	0,00
---	----	-----------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	--------	--------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00017	0,005294	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00061	0,018528	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00003	0,001165	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,02901	0,877297	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00019	0,005823	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00333	0,100795	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00

+	45	Дефлектор	1	1	5,70	0,10	0,03	3,82	1,29	10,0	0,00	-	-	1	249,00	744,00	0,00	0,00
---	----	-----------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	--------	--------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00017	0,005294	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00061	0,018528	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00003	0,001165	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,02901	0,877297	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00019	0,005823	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00333	0,100795	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00

+	46	Дефлектор	1	1	5,70	0,10	0,03	3,82	1,29	10,0	0,00	-	-	1	201,00	827,00	0,00	0,00
---	----	-----------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	--------	--------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00017	0,005301	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00061	0,018553	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00003	0,001166	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,02905	0,878466	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00019	0,005831	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00333	0,100929	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00

+	49	Воздуховод	1	1	3,50	0,05	0,00	0,02	1,29	10,0	0,00	-	-	1	291,00	723,00	0,00	0,00
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	--------	--------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00026	0,007990	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,02855	0,863428	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00017	0,005266	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00048	0,014600	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Лист

201

0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00020	0,006083	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00								
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00014	0,004267	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00								
+	50	Дефлектор	1	1	5,70	0,10	0,03	3,82	1,29	10,0	0,00	-	-	1	190,	679,	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00000	0,000021	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00002	0,000074	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00000	0,000005	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00011	0,003508	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00000	0,000023	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00001	0,000403	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00

+	59	Воздуховод	1	1	3,50	0,05	0,00	0,02	1,29	10,0	0,00	-	-	1	250,	813,	0,00	0,00
----------	-----------	-------------------	----------	----------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	----------	----------	----------	-------------	-------------	-------------	-------------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00026	0,007990	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,02855	0,863428	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00017	0,005266	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00048	0,014600	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00020	0,006083	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00014	0,004267	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00

+	60	Дефлектор	1	1	5,70	0,10	0,03	3,82	1,29	10,0	0,00	-	-	1	166,	869,	0,00	0,00
----------	-----------	------------------	----------	----------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	----------	----------	----------	-------------	-------------	-------------	-------------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00000	0,000154	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00001	0,000540	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00000	0,000034	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00084	0,025579	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00000	0,000170	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00009	0,002939	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00

+	62	Дымовая труба	1	1	8,00	1,00	0,28	0,36	1,29	100,	0,00	-	-	1	271,	889,	0,00	0,00
----------	-----------	----------------------	----------	----------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	----------	----------	----------	-------------	-------------	-------------	-------------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0410	Метан	0,00200	0,065000	1	0,00	39,25	0,92	0,00	0,00	0,00

+	63	Дымовая труба	1	1	8,00	1,00	0,28	0,36	1,29	100,	0,00	-	-	1	277,	895,	0,00	0,00
----------	-----------	----------------------	----------	----------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	----------	----------	----------	-------------	-------------	-------------	-------------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0410	Метан	0,00200	0,065000	1	0,00	39,25	0,92	0,00	0,00	0,00

+	64	Воздуховод	1	1	3,50	0,05	0,00	0,07	1,29	10,0	0,00	-	-	1	458,	660,	0,00	0,00
----------	-----------	-------------------	----------	----------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	----------	----------	----------	-------------	-------------	-------------	-------------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00086	0,026038	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,09305	2,813918	1	0,01	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00056	0,017162	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00157	0,047638	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00065	0,019825	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00046	0,013907	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00

+	65	Воздуховод	1	1	3,50	0,05	0,00	0,07	1,29	10,0	0,00	-	-	1	465,	665,	0,00	0,00
----------	-----------	-------------------	----------	----------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	----------	----------	----------	-------------	-------------	-------------	-------------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00086	0,026038	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,09305	2,813918	1	0,01	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00056	0,017162	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Я-013/24-2022-П-00С2.Т4						Лист
Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата						202

0410	Метан	0,00157	0,047638	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00								
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00065	0,019825	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00								
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00046	0,013907	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00								
+	66	Воздуховод	1	1	3,50	0,05	0,00	0,07	1,29	10,0	0,00	-	-	1	471,00	671,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00086	0,026038	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цикло)	0,09305	2,813918	1	0,01	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00056	0,017162	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00157	0,047638	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00065	0,019825	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00046	0,013907	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00

+	67	Дефлектор	1	1	5,70	0,10	0,03	3,82	1,29	10,0	0,00	-	-	1	229,00	929,00	0,00	0,00
---	----	-----------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	--------	--------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00000	0,000090	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цикло)	0,00032	0,009746	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00000	0,000059	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00000	0,000165	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00000	0,000069	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00000	0,000048	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00

+	68	Дефлектор	1	1	5,70	0,10	0,03	3,82	1,29	10,0	0,00	-	-	1	242,00	941,00	0,00	0,00
---	----	-----------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	--------	--------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00000	0,000090	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цикло)	0,00032	0,009746	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00000	0,000059	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00000	0,000165	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00000	0,000069	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00000	0,000048	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00

+	69	Воздуховод	1	1	3,50	0,05	0,00	0,02	1,29	10,0	0,00	-	-	1	271,00	838,00	0,00	0,00
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	--------	--------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00024	0,007482	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цикло)	0,02673	0,808543	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00016	0,004931	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00045	0,013688	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00018	0,005696	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00013	0,003996	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00

+	70	Воздуховод	1	1	3,50	0,05	0,00	0,02	1,29	10,0	0,00	-	-	1	274,00	835,00	0,00	0,00
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	--------	--------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00024	0,007482	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цикло)	0,02673	0,808543	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00016	0,004931	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00045	0,013688	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00018	0,005696	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00013	0,003996	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00

+	71	Дефлектор	1	1	5,70	0,10	0,03	3,82	1,29	10,0	0,00	-	-	1	293,00	781,00	0,00	0,00
---	----	-----------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	--------	--------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00024	0,007482	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цикло)	0,02673	0,808543	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00016	0,004931	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00045	0,013688	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00018	0,005696	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00013	0,003996	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Лист

203

0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00017	0,001893	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00061	0,006624	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00003	0,000416	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,02904	0,313633	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00019	0,002082	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00333	0,036034	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00

+	72	Дефлектор	1	1	5,70	0,10	0,03	3,82	1,29	10,0	0,00	-	-	1	329,00	812,00	0,00	0,00
---	----	-----------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	--------	--------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00017	0,001891	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00061	0,006617	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00003	0,004160	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,02901	0,313320	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00019	0,002080	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00333	0,035998	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00

+	74	Воздуховод	1	1	3,50	0,05	0,00	0,02	1,29	10,0	0,00	-	-	1	-	1115,00	0,00	0,00
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	---	---------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00019	0,005893	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,02105	0,636834	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00012	0,003884	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00035	0,010781	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00014	0,004487	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00010	0,003147	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00

+	84	Дефлектор	1	1	5,70	0,10	0,03	3,82	1,29	10,0	0,00	-	-	1	138,00	782,00	0,00	0,00
---	----	-----------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	--------	--------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00017	0,005301	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00061	0,018553	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00003	0,001166	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,02905	0,878466	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00019	0,005831	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00333	0,100929	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00

+	85	Воздуховод	1	1	3,50	0,05	0,00	0,01	1,29	10,0	0,00	-	-	1	101,00	784,00	0,00	0,00
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	--------	--------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00011	0,003495	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,01248	0,377657	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00007	0,002303	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00021	0,006400	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00008	0,002661	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00006	0,001866	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00

+	86	Воздуховод	1	1	3,50	0,05	0,00	0,01	1,29	10,0	0,00	-	-	1	-	638,00	0,00	0,00
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	---	--------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0000	Нет в справочнике веществ	0,00000	0,000000	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00

+	98	Дымовая труба	1	1	5,70	0,10	0,03	3,82	1,29	10,0	0,00	-	-	1	-	719,00	0,00	0,00
---	----	---------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	---	--------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0410	Метан	0,01193	0,376260	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00

+	13	ФВД	1	1	199,00	33,91	18,06	0,02	1,29	2064,00	0,00	-	-	1	-	1510,00	0,00	0,00
---	----	-----	---	---	--------	-------	-------	------	------	---------	------	---	---	---	---	---------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Лист

204

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата

ва					(г/с)	(т/г)		Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/П нр	Xm	Um
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цехов)				0,66774	20,17650	1	0,00	2690,54	3,70	0,00	0,00	0,00
0410	Метан				15,6462	472,7641	1	0,00	2690,54	3,70	0,00	0,00	0,00

+	13	Воздуховод	1	1	2,50	0,05	0,00	0,16	1,29	10,0	0,00	-	-	1	105,00	1278,00	0,00	0,00
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	--------	---------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/П нр	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00002	0,000653	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цехов)	0,00001	0,000323	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00001	0,000332	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00141	0,044634	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00001	0,000544	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00013	0,004147	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

+	13	Воздуховод	1	1	2,50	0,05	0,00	0,06	1,29	10,0	0,00	-	-	1	223,00	687,00	0,00	0,00
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	--------	--------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/П нр	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00000	0,000132	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цехов)	0,00000	0,000065	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00000	0,000067	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00028	0,008997	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00000	0,000110	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00002	0,000840	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

+	13	Воздуховод	1	1	2,50	0,05	0,00	0,06	1,29	10,0	0,00	-	-	1	272,00	726,00	0,00	0,00
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	--------	--------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/П нр	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00000	0,000132	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цехов)	0,00000	0,000065	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00000	0,000067	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00028	0,008997	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00000	0,000110	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00002	0,000840	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

+	13	Воздуховод	1	1	2,50	0,05	0,00	0,06	1,29	10,0	0,00	-	-	1	315,00	766,00	0,00	0,00
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	--------	--------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/П нр	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00000	0,000132	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цехов)	0,00000	0,000065	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00000	0,000067	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00028	0,008997	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00000	0,000110	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00002	0,000840	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

+	13	Воздуховод	1	1	2,50	0,05	0,00	0,06	1,29	10,0	0,00	-	-	1	352,00	799,00	0,00	0,00
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	--------	--------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/П нр	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00000	0,000132	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цехов)	0,00000	0,000065	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00000	0,000067	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00028	0,008997	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00000	0,000110	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00002	0,000840	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

+	14	Воздуховод	1	1	2,50	0,01	0,00	5,35	1,29	10,0	0,00	-	-	1	242,00	640,00	0,00	0,00
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	--------	--------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/П нр	Xm	Um

Взам. инв. №
 Подп. и дата
 Инв. № подл.

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Лист
205

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00001	0,000495	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00000	0,000070	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00000	0,000261	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00105	0,033296	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00001	0,000409	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00010	0,003209	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

+	14	Воздуховод	1	1	2,50	0,01	0,00	5,35	1,29	10,0	0,00	-	-	1	249,00	646,00	0,00	0,00
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	--------	--------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00001	0,000007	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00000	0,000001	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00000	0,000004	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00105	0,000475	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00001	0,000006	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00010	0,000046	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

+	14	Воздуховод	1	1	2,50	0,01	0,00	5,35	1,29	10,0	0,00	-	-	1	253,00	649,00	0,00	0,00
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	--------	--------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00001	0,000007	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00000	0,000001	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00000	0,000004	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00105	0,000475	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00001	0,000006	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00010	0,000046	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

+	14	Воздуховод	1	1	2,50	0,01	0,00	5,35	1,29	10,0	0,00	-	-	1	386,00	885,00	0,00	0,00
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	--------	--------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00001	0,000007	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00000	0,000001	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00000	0,000004	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00105	0,000475	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00001	0,000006	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00010	0,000046	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

+	14	Воздуховод	1	1	2,50	0,01	0,00	5,35	1,29	10,0	0,00	-	-	1	384,00	887,00	0,00	0,00
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	--------	--------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00001	0,000007	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00000	0,000001	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00000	0,000004	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00105	0,000475	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00001	0,000006	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00010	0,000046	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

+	14	Дефлектор	1	1	3,00	0,10	0,05	6,37	1,29	20,0	0,00	-	-	1	-	639,00	0,00	0,00
---	----	-----------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	---	--------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00000	0,000060	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00000	0,000008	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00000	0,000032	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00013	0,004031	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00000	0,000050	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00001	0,000388	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Лист

206

+		15	Воздуховод	1	1	2,50	0,01	0,00	3,57	1,29	10,0	0,00	-	-	1	245,00	643,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима											
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{пл}	Xm	Um									
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00000	0,000051	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00									
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цехов)	0,00000	0,000007	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00									
0405	Пентан	0,00000	0,000027	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00									
0410	Метан	0,00011	0,003407	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00									
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00000	0,000042	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00									
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00010	0,003209	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00									

+		15	Дыхательны	1	1	3,50	0,05	0,00	0,03	1,29	10,0	0,00	-	-	1	10,0	1153,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима											
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{пл}	Xm	Um									
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00039	0,004296	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00									
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цехов)	0,04298	0,464252	1	0,01	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00									
0405	Пентан	0,00026	0,002831	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00									
0410	Метан	0,00072	0,007860	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00									
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00030	0,003271	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00									
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00021	0,002294	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00									

+		15	Дыхательны	1	1	3,50	0,05	0,00	0,03	1,29	10,0	0,00	-	-	1	14,0	1148,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима											
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{пл}	Xm	Um									
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00039	0,004296	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00									
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цехов)	0,04298	0,464252	1	0,01	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00									
0405	Пентан	0,00026	0,002831	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00									
0410	Метан	0,00072	0,007860	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00									
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00030	0,003271	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00									
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00021	0,002294	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00									

+		15	Дыхательны	1	1	3,50	0,05	0,00	0,03	1,29	10,0	0,00	-	-	1	-	1143,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима											
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{пл}	Xm	Um									
0000	Нет в справочнике веществ	0,00000	0,000000	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00									

+		60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-	-	1	228,00	1300,00	236,00	1293,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима											
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{пл}	Xm	Um									
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00000	0,000025	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00									
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цехов)	0,00000	0,000204	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00									
0405	Пентан	0,00000	0,000021	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00									
0410	Метан	0,00002	0,000676	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00									
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00000	0,000021	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00									
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00000	0,000095	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00									

+		60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-	-	1	50,0	1132,00	57,0	1139,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима											
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{пл}	Xm	Um									
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00000	0,000081	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00									
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цехов)	0,00002	0,000662	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00									
0405	Пентан	0,00000	0,000069	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00									
0410	Метан	0,00007	0,002196	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00									
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00000	0,000070	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00									
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00001	0,000308	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00									

+		60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	15,00	-	-	1	3,00	1084,00	46,0	1123,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима											
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{пл}	Xm	Um									

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Лист

207

0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00000	0,000070	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цехара)	0,00001	0,000528	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00000	0,000055	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00100	0,003008	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00000	0,000062	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00001	0,000386	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	5,00	-	-	1	12,0	1055	32,0	1032
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	------	------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{пв}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,01122	0,339441	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цехара)	1,21300	36,68029	1	0,58	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00739	0,223712	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,02067	0,625081	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00854	0,258446	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00601	0,181745	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	5,00	-	-	1	19,0	1061	38,0	1037
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	------	------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{пв}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,01122	0,339441	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цехара)	1,21300	36,68029	1	0,58	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00739	0,223712	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,02067	0,625081	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00854	0,258446	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00601	0,181745	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	5,00	-	-	1	26,0	1067	46,0	1044
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	------	------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{пв}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,01122	0,339441	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цехара)	1,21300	36,68029	1	0,58	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00739	0,223712	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,02067	0,625081	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00854	0,258446	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00601	0,181745	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	5,00	-	-	1	129,0	994,0	182,0	935,0
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	-------	-------	-------	-------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{пв}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00009	0,002950	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цехара)	0,00105	0,031658	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00002	0,000739	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,01505	0,455392	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00010	0,003176	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00173	0,052400	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	5,00	-	-	1	59,0	1037	76,0	1021
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	------	------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{пв}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,01109	0,335427	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цехара)	1,17483	35,52758	1	0,56	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00721	0,218136	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,03247	0,982019	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00851	0,257390	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00857	0,259405	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Лист

208

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	5,00	-	-	1	67,0	1044	83,0	1027
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um							
0402	Бутан (Метилэтилметан)		0,01109	0,335427	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)		1,17483	35,52758	1	0,56	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0405	Пентан		0,00721	0,218136	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0410	Метан		0,03247	0,982019	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)		0,00851	0,257390	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0417	Этан (Диметил, метилметан)		0,00857	0,259405	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							

+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	5,00	-	-	1	95,0	1067	105,	1054
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um							
0402	Бутан (Метилэтилметан)		0,00276	0,083700	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)		0,22339	6,754972	1	0,11	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0405	Пентан		0,00153	0,046251	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0410	Метан		0,01268	0,383571	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)		0,00229	0,069259	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0417	Этан (Диметил, метилметан)		0,00500	0,151348	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							

+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	5,00	-	-	1	100,	1072	110,	1060
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um							
0402	Бутан (Метилэтилметан)		0,00276	0,083700	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)		0,22339	6,754972	1	0,11	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0405	Пентан		0,00153	0,046251	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0410	Метан		0,01268	0,383571	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)		0,00229	0,069259	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0417	Этан (Диметил, метилметан)		0,00500	0,151348	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							

+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	5,00	-	-	1	321,	1101	330,	1109
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um							
0402	Бутан (Метилэтилметан)		0,00039	0,011835	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)		0,04229	1,278975	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0405	Пентан		0,00025	0,007800	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0410	Метан		0,00071	0,021652	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)		0,00029	0,009011	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0417	Этан (Диметил, метилметан)		0,00020	0,006321	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							

+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	5,00	-	-	1	261,	995,	269,	1000
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um							
0402	Бутан (Метилэтилметан)		0,00051	0,015641	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)		0,05586	1,690297	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0405	Пентан		0,00034	0,010309	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0410	Метан		0,00094	0,028600	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)		0,00039	0,011909	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0417	Этан (Диметил, метилметан)		0,00027	0,008354	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							

+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	5,00	-	-	1	203,	965,	208,	970,
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um							
0402	Бутан (Метилэтилметан)		0,00000	0,000006	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)		0,00002	0,000639	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0405	Пентан		0,00000	0,000004	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Лист
209

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

0410	Метан	0,00000	0,000108	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00000	0,000005	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00000	0,000003	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	10,00	-	-	1	146,00	895,00	140,00	891,00
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	-------	---	---	---	--------	--------	--------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00000	0,000044	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00000	0,000154	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00000	0,000010	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00024	0,007308	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00000	0,000049	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00002	0,000840	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	20,00	-	-	1	77,00	1082,00	99,00	1101,00
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	-------	---	---	---	-------	---------	-------	---------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00039	0,011834	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00137	0,041420	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00008	0,002604	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,06485	1,961201	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00043	0,013018	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00745	0,225327	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	5,00	-	-	1	-	1092,00	-	1101,00
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	---	---------	---	---------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00010	0,003079	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00035	0,010777	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00002	0,000677	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,01686	0,510263	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00011	0,003387	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00193	0,058625	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	5,00	-	-	1	-	1098,00	-	1107,00
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	---	---------	---	---------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00112	0,034147	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00371	0,112175	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00028	0,008578	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,01381	0,418181	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00114	0,034642	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00610	0,184841	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	5,00	-	-	1	-	1109,00	-	1114,00
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	---	---------	---	---------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00039	0,011846	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,04233	1,280166	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00025	0,007808	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00071	0,021673	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00029	0,009019	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00020	0,006327	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	5,00	-	-	1	-	1106,00	-	1110,00
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	---	---------	---	---------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Лист
210

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00039	0,011846	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,04233	1,280166	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00025	0,007808	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00071	0,021673	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00029	0,009019	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00020	0,006327	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	5,00	-	-	1	79,0	1057	84,0	1061
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	------	------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00039	0,011846	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,04233	1,280166	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00025	0,007808	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00071	0,021673	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00029	0,009019	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00020	0,006327	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	5,00	-	-	1	84,0	1054	90,0	1047
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	------	------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00000	0,000003	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00001	0,000320	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00000	0,000002	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00000	0,000005	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00000	0,000002	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00000	0,000002	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	15,00	-	-	1	287,	1042	299,	1052
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	-------	---	---	---	------	------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00546	0,001962	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,58962	0,212006	1	0,28	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00360	0,001293	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00998	0,003590	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00415	0,001494	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00291	0,001048	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-	-	1	67,0	1111	71,0	1107
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	------	------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00039	0,004231	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,04233	0,457202	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00025	0,002788	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00071	0,007740	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00029	0,003221	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00020	0,002260	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-	-	1	209,	960,	213,	964,
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	------	------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00039	0,004231	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,04233	0,457202	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00025	0,002788	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00071	0,007740	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00029	0,003221	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00020	0,002260	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Лист

211

+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-	-	1	212,	956,	216,	960,
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/П _{пл}	Xm	Um							
0402		Бутан (Метилэтилметан)	0,00039	0,004231	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0403		Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,04233	0,457202	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0405		Пентан	0,00025	0,002788	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0410		Метан	0,00071	0,007740	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0412		Изобутан (1,1-Диметилэтан; Триметилметан)	0,00029	0,003221	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0417		Этан (Диметил, метилметан)	0,00020	0,002260	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							

+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-	-	1	214,	984,	219,	989,
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/П _{пл}	Xm	Um							
0402		Бутан (Метилэтилметан)	0,00039	0,004231	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0403		Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,04233	0,457202	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0405		Пентан	0,00025	0,002788	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0410		Метан	0,00071	0,007740	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0412		Изобутан (1,1-Диметилэтан; Триметилметан)	0,00029	0,003221	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0417		Этан (Диметил, метилметан)	0,00020	0,002260	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							

+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-	-	1	214,	951,	219,	956,
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/П _{пл}	Xm	Um							
0402		Бутан (Метилэтилметан)	0,00039	0,004231	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0403		Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,04233	0,457202	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0405		Пентан	0,00025	0,002788	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0410		Метан	0,00071	0,007740	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0412		Изобутан (1,1-Диметилэтан; Триметилметан)	0,00029	0,003221	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0417		Этан (Диметил, метилметан)	0,00020	0,002260	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							

+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-	-	1	53,0	1078	59,0	1071
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/П _{пл}	Xm	Um							
0402		Бутан (Метилэтилметан)	0,00039	0,011846	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0403		Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,04233	1,280166	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0405		Пентан	0,00025	0,007808	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0410		Метан	0,00071	0,021673	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0412		Изобутан (1,1-Диметилэтан; Триметилметан)	0,00029	0,009019	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0417		Этан (Диметил, метилметан)	0,00020	0,006327	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							

+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-	-	1	128,	1051	135,	1057
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/П _{пл}	Xm	Um							
0402		Бутан (Метилэтилметан)	0,00039	0,004231	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0403		Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,04233	0,457202	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0405		Пентан	0,00025	0,002788	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0410		Метан	0,00071	0,007740	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0412		Изобутан (1,1-Диметилэтан; Триметилметан)	0,00029	0,003221	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0417		Этан (Диметил, метилметан)	0,00020	0,002260	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							

+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-	-	1	58,0	1083	65,0	1075
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/П _{пл}	Xm	Um							
0402		Бутан (Метилэтилметан)	0,00039	0,011846	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0403		Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,04233	1,280166	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0405		Пентан	0,00025	0,007808	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Лист
212

0410	Метан	0,00071	0,021673	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00029	0,009019	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00020	0,006327	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
+ 60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-	-	1	133,	1045	139,	1050

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/Плр	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00039	0,004231	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,04233	0,457202	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00025	0,002788	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00071	0,007740	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00029	0,003221	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00020	0,002260	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+ 60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	15,00	-	-	1	174,	808,	197,	782,
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/Плр	Xm	Um							
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00000	0,000026	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00000	0,000090	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0405	Пентан	0,00000	0,000006	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0410	Метан	0,00014	0,004239	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00000	0,000028	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00001	0,000487	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							

+ 60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	5,00	-	-	1	201,	782,	207,	776,
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/Плр	Xm	Um							
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00017	0,005280	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00061	0,018478	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0405	Пентан	0,00003	0,001161	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0410	Метан	0,02893	0,874925	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00019	0,005807	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00332	0,100522	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							

+ 60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	15,00	-	-	1	148,	752,	165,	765,
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/Плр	Xm	Um							
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00027	0,008227	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00095	0,028793	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0405	Пентан	0,00006	0,001810	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0410	Метан	0,04508	1,363296	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00029	0,009049	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00518	0,156633	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							

+ 60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-	-	1	150,	726,	157,	732,
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/Плр	Xm	Um							
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00039	0,011836	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,04230	1,279135	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0405	Пентан	0,00025	0,007801	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0410	Метан	0,00071	0,021700	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00029	0,009012	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00020	0,006322	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							

+ 60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	15,00	-	-	1	189,	843,	230,	796,
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/Плр	Xm	Um							

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Лист

213

0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00165	0,049869	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00577	0,174542	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00036	0,010971	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,27328	8,264335	1	0,16	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00181	0,054856	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,03139	0,949511	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	15,00	-	-	1	158,	879,	180,	853,
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	-------	---	---	---	------	------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00111	0,033596	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,12006	3,630670	1	0,06	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00073	0,022143	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00203	0,061500	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00084	0,025579	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00059	0,017943	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-	-	1	248,	812,	253,	816,
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	------	------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00039	0,011836	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,04229	1,279079	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00025	0,007801	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00071	0,021700	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00029	0,009011	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00020	0,006321	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	15,00	-	-	1	223,	848,	227,	843,
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	-------	---	---	---	------	------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00010	0,003250	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,01161	0,351182	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00007	0,002142	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00019	0,005950	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00008	0,002474	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,51436	0,001736	1	0,29	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	17,00	-	-	1	268,	884,	276,	891,
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	-------	---	---	---	------	------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00010	0,003250	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,01161	0,351182	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00007	0,002142	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00019	0,005950	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00008	0,002474	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,51436	0,001736	1	0,29	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	17,00	-	-	1	268,	884,	276,	891,
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	-------	---	---	---	------	------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00039	0,011845	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,04233	1,280094	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00025	0,007807	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00071	0,021671	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00029	0,009019	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00020	0,006326	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Лист

214

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	17,00	-	-	1	276,	891,	285,	898,
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um							
0402		Бутан (Метилэтилметан)	0,00039	0,011845	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0403		Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,04233	1,280094	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0405		Пентан	0,00025	0,007807	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0410		Метан	0,00071	0,021671	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0412		Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00029	0,009019	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0417		Этан (Диметил, метилметан)	0,00020	0,006326	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							

+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	5,00	-	-	1	259,	901,	268,	908,
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um							
0402		Бутан (Метилэтилметан)	0,00000	0,000025	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0403		Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00008	0,002716	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0405		Пентан	0,00000	0,000017	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0410		Метан	0,00000	0,000046	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0412		Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00000	0,000019	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0417		Этан (Диметил, метилметан)	0,00000	0,000013	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							

+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-	-	1	465,	652,	450,	668,
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um							
0402		Бутан (Метилэтилметан)	0,00000	0,000033	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0403		Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00011	0,003515	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0405		Пентан	0,00000	0,000021	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0410		Метан	0,00000	0,000060	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0412		Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00000	0,000025	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0417		Этан (Диметил, метилметан)	0,00000	0,000017	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							

+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-	-	1	456,	674,	471,	657,
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um							
0402		Бутан (Метилэтилметан)	0,00000	0,000033	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0403		Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00011	0,003515	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0405		Пентан	0,00000	0,000021	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0410		Метан	0,00000	0,000060	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0412		Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00000	0,000025	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0417		Этан (Диметил, метилметан)	0,00000	0,000017	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							

+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-	-	1	478,	663,	463,	679,
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um							
0402		Бутан (Метилэтилметан)	0,00000	0,000033	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0403		Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00011	0,003515	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0405		Пентан	0,00000	0,000021	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0410		Метан	0,00000	0,000060	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0412		Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00000	0,000025	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0417		Этан (Диметил, метилметан)	0,00000	0,000017	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							

+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	15,00	-	-	1	261,	850,	269,	843,
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um							
0402		Бутан (Метилэтилметан)	0,00000	0,000030	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0403		Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00010	0,003195	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0405		Пентан	0,00000	0,000019	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Лист

215

0410	Метан	0,00000	0,000054	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00000	0,000023	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00000	0,000016	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	1,29	0,00	15,00	-	-	1	238,	823,	246,	830,

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00000	0,000011	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00000	0,000039	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00000	0,000002	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00016	0,001827	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00000	0,000012	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00001	0,000210	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-	-	1	269,	836,	273,	840,
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um							
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00039	0,011840	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,04231	1,279454	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0405	Пентан	0,00025	0,007803	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0410	Метан	0,00071	0,021661	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00029	0,009014	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00020	0,006323	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							

+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-	-	1	272,	833,	276,	837,
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um							
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00039	0,011840	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,04231	1,279454	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0405	Пентан	0,00025	0,007803	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0410	Метан	0,00071	0,021661	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00029	0,009014	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00020	0,006323	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							

+	60	Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	1,29	0,00	5,00	-	-	1	-	1103,	-	1113,
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um							
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00000	0,000377	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00004	0,001321	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0405	Пентан	0,00000	0,000083	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0410	Метан	0,00207	0,062539	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00001	0,000415	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00023	0,007185	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							

+	60	Неплотност	1	3	7,33	0,00	0,00	1,29	0,00	20,00	-	-	1	-	506,	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um							
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00000	0,000007	1	0,00	41,78	0,50	0,00	0,00	0,00							
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00000	0,000025	1	0,00	41,78	0,50	0,00	0,00	0,00							
0405	Пентан	0,00000	0,000002	1	0,00	41,78	0,50	0,00	0,00	0,00							
0410	Метан	0,00003	0,001169	1	0,00	41,78	0,50	0,00	0,00	0,00							
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00000	0,000008	1	0,00	41,78	0,50	0,00	0,00	0,00							
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00000	0,000134	1	0,00	41,78	0,50	0,00	0,00	0,00							

+	61	Неорганизо	1	3	2,00	0,00	0,00	1,29	0,00	5,00	-	-	1	206,	739,	201,	744,
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um							

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Лист

216

0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00031	0,009503	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00009	0,002937	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00019	0,005702	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,02444	0,739102	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00037	0,011318	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00242	0,073262	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	61	Неорганизо	1	3	2,00	0,00	0,00	1,29	0,00	5,00	-	-	1	284,	806,	278,	813,
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	---	---	---	------	------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00031	0,009507	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00009	0,002939	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00018	0,005704	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,02445	0,739410	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00037	0,011322	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00242	0,073293	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	61	Неорганизо	1	3	2,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-	-	1	219,	805,	214,	810,
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	---	---	---	------	------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00002	0,000624	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00000	0,000009	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00000	0,000130	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00270	0,081632	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00002	0,000642	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00026	0,007845	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	61	Неорганизо	1	3	2,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-	-	1	222,	807,	218,	813,
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	---	---	---	------	------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00002	0,000624	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00000	0,000009	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00000	0,000130	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00270	0,081632	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00002	0,000642	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00026	0,007845	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	61	Неорганизо	1	3	2,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-	-	1	195,	832,	198,	837,
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	---	---	---	------	------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00000	0,000100	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00000	0,000001	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00000	0,000021	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00043	0,013053	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00000	0,000103	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00004	0,001254	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	61	Неорганизо	1	3	2,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-	-	1	197,	832,	200,	834,
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	---	---	---	------	------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00000	0,000223	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00000	0,000070	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00000	0,000113	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00047	0,014542	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00000	0,000188	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00004	0,001443	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Лист

217

+		61	Неорганизо	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-	-	1	209,	835,	212,	832,
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима			Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/П _{пв}	Xm	Um		
0410	Метан		0,06287	1,901188	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0417	Этан (Диметил, метилметан)		0,00056	0,017135	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
+ 61 Неорганизо 1 3 2,00 0,00 0,00 0,00 1,29 0,00 3,00 - - 1 213, 836, 214, 833,																			
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима			Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/П _{пв}	Xm	Um		
0410	Метан		0,06287	1,901188	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0417	Этан (Диметил, метилметан)		0,00056	0,017135	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
+ 61 Неорганизо 1 3 2,00 0,00 0,00 0,00 1,29 0,00 3,00 - - 1 260, 798, 265, 792,																			
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима			Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/П _{пв}	Xm	Um		
0402	Бутан (Метилэтилметан)		0,00013	0,003883	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0405	Пентан		0,00002	0,000650	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0410	Метан		0,02093	0,633085	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; метилметан)		0,00014	0,004243	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0417	Этан (Диметил, метилметан)		0,00200	0,060550	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
+ 61 Неорганизо 1 3 2,00 0,00 0,00 0,00 1,29 0,00 3,00 - - 1 314, 846, 320, 841,																			
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима			Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/П _{пв}	Xm	Um		
0402	Бутан (Метилэтилметан)		0,00272	0,008218	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0405	Пентан		0,00004	0,001370	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0410	Метан		0,04430	1,339776	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; метилметан)		0,00029	0,008979	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0417	Этан (Диметил, метилметан)		0,00423	0,128134	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
+ 61 Неорганизо 1 3 2,00 0,00 0,00 0,00 1,29 0,00 5,00 - - 1 320, 852, 326, 845,																			
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима			Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/П _{пв}	Xm	Um		
0402	Бутан (Метилэтилметан)		0,00272	0,008218	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0405	Пентан		0,00004	0,001370	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0410	Метан		0,04430	1,339776	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; метилметан)		0,00029	0,008979	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0417	Этан (Диметил, метилметан)		0,00423	0,128134	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
+ 61 Неорганизо 1 3 2,00 0,00 0,00 0,00 1,29 0,00 5,00 - - 1 70,0 1008 71,0 1001																			
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима			Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/П _{пв}	Xm	Um		
0402	Бутан (Метилэтилметан)		0,00027	0,008218	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0405	Пентан		0,00004	0,001370	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0410	Метан		0,04430	1,339776	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; метилметан)		0,00029	0,008979	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0417	Этан (Диметил, метилметан)		0,00423	0,128134	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
+ 61 Неорганизо 1 3 2,00 0,00 0,00 0,00 1,29 0,00 5,00 - - 1 101, 1091 88,0 1105																			
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима			Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/П _{пв}	Xm	Um		
0402	Бутан (Метилэтилметан)		0,00018	0,005700	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)		0,00009	0,002823	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0405	Пентан		0,00009	0,002897	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0410	Метан		0,01288	0,389557	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; метилметан)		0,00015	0,004750	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0417	Этан (Диметил, метилметан)		0,00119	0,036192	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
+ 61 Неорганизо 1 3 2,00 0,00 0,00 0,00 1,29 0,00 20,00 - - 1 157, 912, 172, 925,																			

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Лист

218

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00019	0,005700	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00011	0,003370	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00009	0,002850	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,01288	0,389557	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00016	0,004750	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00119	0,036192	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	61	Неорганизо	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	20,00	-	-	1	203,	934,	184,	954,
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	-------	---	---	---	------	------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00000	0,000050	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00000	0,000030	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00000	0,000025	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00011	0,003436	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00000	0,000042	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00001	0,000320	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	61	Неорганизо	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-	-	1	120,	1290	130,	1299
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	------	------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00973	0,029430	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00048	0,014574	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00049	0,014955	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,06651	2,011182	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00081	0,024524	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00618	0,186848	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	61	Неорганизо	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	5,00	-	-	1	134,	774,	149,	782,
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	------	------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00000	0,000020	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00000	0,000009	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00000	0,000009	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00004	0,001250	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00000	0,000015	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00000	0,000116	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	61	Неорганизо	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	2,00	-	-	1	223,	815,	227,	819,
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	------	------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00334	0,101117	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00047	0,014332	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00176	0,053345	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,22485	6,799533	1	0,13	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00276	0,083601	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,02166	0,655271	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	61	Неорганизо	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	2,00	-	-	1	201,	842,	204,	837,
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	------	------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00004	0,001210	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00000	0,000171	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00002	0,000640	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00269	0,081361	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Лист

219

0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00003	0,001000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00026	0,007841	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
+	61 Неорганизо	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	2,00	-	-	1	204,00	844,00	207,00	839,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00004	0,001210	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00000	0,000171	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0405	Пентан	0,00002	0,000640	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0410	Метан	0,00269	0,081361	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00003	0,001000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00026	0,007841	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
+	61 Неорганизо	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	2,00	-	-	1	212,00	831,00	214,00	833,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00000	0,000138	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00000	0,000020	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0405	Пентан	0,00000	0,000073	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0410	Метан	0,00030	0,009300	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00000	0,000114	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00003	0,000896	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
+	61 Неорганизо	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	2,00	-	-	1	206,00	836,00	209,00	836,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00000	0,000138	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00000	0,000020	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0405	Пентан	0,00000	0,000073	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0410	Метан	0,00030	0,009300	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00000	0,000114	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00003	0,000896	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
+	61 Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-	-	1	7,00	1149,00	14,00	1157,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00039	0,004231	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,04233	0,457202	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0405	Пентан	0,00025	0,002788	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0410	Метан	0,00071	0,007740	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00029	0,003221	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00020	0,002260	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
+	61 Неплотност	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-	-	1	11,00	1144,00	19,00	1151,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00039	0,004231	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,04233	0,457202	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0405	Пентан	0,00025	0,002788	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0410	Метан	0,00071	0,007740	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00029	0,003221	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00020	0,002260	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
+	61 ГФУ	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	5,00	-	-	1	-	1451,00	-	1422,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0410	Метан	0,38326	1,021026	1	0,22	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Лист

220

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

+ 61	Неорганизо	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	2,00	-	-	1	226,	815,	228,	813,	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um								
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00003	0,000963	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00000	0,000136	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0405	Пентан	0,00001	0,000508	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0410	Метан	0,00214	0,064761	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; третичный метан)	0,00002	0,000796	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00020	0,006241	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								

+ 61	Неорганизо	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	2,00	-	-	1	228,	810,	231,	807,	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um								
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00000	0,000007	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00000	0,000001	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0405	Пентан	0,00000	0,000004	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0410	Метан	0,00001	0,000461	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; третичный метан)	0,00000	0,000006	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00000	0,000044	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								

+ 61	Неорганизо	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	2,00	-	-	1	230,	811,	232,	808,	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um								
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00000	0,000007	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00000	0,000001	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0405	Пентан	0,00000	0,000004	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0410	Метан	0,00001	0,000461	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; третичный метан)	0,00000	0,000006	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00000	0,000044	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								

+ 61	Неорганизо	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	2,00	-	-	1	231,	812,	234,	809,	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um								
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00000	0,000007	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00000	0,000001	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0405	Пентан	0,00000	0,000004	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0410	Метан	0,00001	0,000461	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; третичный метан)	0,00000	0,000006	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00000	0,000044	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								

+ 61	Неорганизо	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	8,00	-	-	1	162,	820,	176,	804,	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um								
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00192	0,005818	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00002	0,000825	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0405	Пентан	0,00010	0,003069	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0410	Метан	0,01293	0,391223	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; третичный метан)	0,00015	0,004810	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00124	0,037702	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								

+ 61	Неорганизо	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	5,00	-	-	1	274,	634,	286,	644,	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um								
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00000	0,000018	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00000	0,000003	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0405	Пентан	0,00000	0,000010	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Лист

221

0410	Метан	0,00004	0,001238	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00000	0,000015	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00000	0,000119	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
+	61	Неорганизо	1	3	2,00	0,00	0,00	1,29	0,00	10,00	-	-	1	239,	596,	248,	586,

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00014	0,004409	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00002	0,000625	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00007	0,002326	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00980	0,296462	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00012	0,003645	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00094	0,028570	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	61	Неорганизо	1	3	2,00	0,00	0,00	1,29	0,00	10,00	-	-	1	231,	589,	240,	580,
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	-------	---	---	---	------	------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00040	0,012160	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00005	0,001724	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00021	0,006415	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,02704	0,817713	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00033	0,010054	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00260	0,078803	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	61	Неорганизо	1	3	2,00	0,00	0,00	1,29	0,00	4,00	-	-	1	264,	602,	267,	599,
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	---	---	---	------	------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00000	0,000181	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00000	0,000026	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00000	0,000095	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00040	0,012152	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00000	0,000149	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00003	0,001171	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	61	Неорганизо	1	3	2,00	0,00	0,00	1,29	0,00	4,00	-	-	1	270,	607,	273,	604,
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	---	---	---	------	------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00000	0,000181	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00000	0,000026	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00000	0,000095	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00040	0,012152	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00000	0,000149	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00003	0,001171	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	61	Неорганизо	1	3	2,00	0,00	0,00	1,29	0,00	8,00	-	-	1	387,	876,	399,	864,
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	---	---	---	------	------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00000	0,000018	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00000	0,000003	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00000	0,000010	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00004	0,001238	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00000	0,000015	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00000	0,000119	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	61	Неорганизо	1	3	2,00	0,00	0,00	1,29	0,00	8,00	-	-	1	363,	876,	374,	886,
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	---	---	---	------	------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Лист

222

0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00044	0,013340	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00006	0,001891	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00023	0,007038	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,02966	0,897070	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00036	0,011030	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00285	0,086451	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	61	Неорганизо	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	10,00	-	-	1	356,	883,	367,	893,
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	-------	---	---	---	------	------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00151	0,045824	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00021	0,006495	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00079	0,024175	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,10189	3,081422	1	0,06	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00125	0,037886	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00982	0,296957	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	62	Неорганизо	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	2,00	-	-	1	202,	839,	212,	839,
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	------	------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00000	0,000507	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00000	0,000072	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00000	0,000267	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00011	0,034092	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00000	0,000419	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00001	0,003285	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	61	Неорганизо	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	2,00	-	-	1	199,	843,	202,	846,
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	------	------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00027	0,008154	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00003	0,001156	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00014	0,004302	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,01813	0,548316	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00022	0,006742	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00174	0,052841	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	61	Неорганизо	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	2,00	-	-	1	224,	814,	226,	812,
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	------	------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00001	0,000293	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00000	0,000042	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00000	0,000155	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00065	0,019735	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00000	0,000243	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00006	0,001902	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	61	Неорганизо	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	2,00	-	-	1	225,	815,	227,	813,
---	----	------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	------	------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/П _{нр}	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,00001	0,000293	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Цетан)	0,00000	0,000042	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0405	Пентан	0,00000	0,000155	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,00065	0,019735	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	0,00000	0,000243	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,00006	0,001902	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Лист

223

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций		Учет	Интерп.
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение		
0402	Бутан (Метилэтилметан)	ПДК м/р	200,000	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Hexane)	ПДК м/р	60,000	ПДК с/г	0,700	ПДК с/с	7,000	Нет	Нет
0405	Пентан	ПДК м/р	100,000	ПДК с/с	25,000	ПДК с/с	25,000	Нет	Нет
0410	Метан	ОБУВ	50,000	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	ПДК м/р	15,000	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0417	Этан (Диметил, метилметан)	ОБУВ	50,000	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й		Координаты середины 2-й		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
2	Полное	-3500,00	955,25	4500,00	955,25	8400,00	0,00	100,00	100,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	-415,50	476,50	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
2	-1003,50	799,50	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
3	-324,00	1574,50	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
4	346,00	1248,00	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
5	425,00	368,00	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ	Лист
							224

6	-57,50	-997,00	2,00	на границе С33	Расчетная точка
7	-57,50	2784,00	2,00	на границе С33	Расчетная точка
8	-2037,00	952,00	2,00	на границе С33	Расчетная точка
9	2202,50	17,00	2,00	на границе С33	Расчетная точка
10	-992,50	-382,50	2,00	на границе С33	Расчетная точка
11	-1351,50	1921,00	2,00	на границе С33	Расчетная точка
12	1267,50	1715,00	2,00	на границе С33	Расчетная точка
13	1141,50	-337,50	2,00	на границе С33	Расчетная точка

Результаты расчета и вклады 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 С33
- 4 - на границе жилой зоны
- 5 - на границе застройки
- 6 - точки квотирования

Вещество: 0402 Бутан (Метилэтилметан)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	346,00	1248,00	2,00	1,96E-04	0,039	235	10,00	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	0		1,96E-04		0,039		100,0		
3	-324,00	1574,50	2,00	1,00E-04	0,020	144	10,00	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	0		1,00E-04		0,020		100,0		
5	425,00	368,00	2,00	8,56E-05	0,017	332	10,00	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	0		8,56E-05		0,017		100,0		
1	-415,50	476,50	2,00	7,21E-05	0,014	39	10,00	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	0		7,21E-05		0,014		100,0		
2	-	799,50	2,00	4,91E-05	0,010	78	0,70	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	0		4,91E-05		0,010		100,0		
12	1267,50	1715,00	2,00	3,93E-05	0,008	239	0,80	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	0		3,93E-05		0,008		100,0		
13	1141,50	-337,50	2,00	2,93E-05	0,006	323	1,30	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	0		2,93E-05		0,006		100,0		
11	-	1921,00	2,00	2,86E-05	0,006	121	1,20	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	0		2,86E-05		0,006		100,0		
7	-57,50	2784,00	2,00	2,73E-05	0,005	175	1,30	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	0		2,73E-05		0,005		100,0		

Я-013/24-2022-П-00С2.Т4

Лист

225

10	-992,50	-382,50	2,00	2,56E-05	0,005	38	1,40	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0	2,56E-05		0,005		100,0					
6	-57,50	-997,00	2,00	2,15E-05	0,004	5	1,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0	2,15E-05		0,004		100,0					
8	-	952,00	2,00	1,96E-05	0,004	88	1,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0	1,96E-05		0,004		100,0					
9	2202,50	17,00	2,00	1,79E-05	0,004	296	2,20	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0	1,79E-05		0,004		100,0					

Вещество: 0403
Гексан (н-Гексан; дипропил; Нехане)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	346,00	1248,00	2,00	0,07	4,028	235	10,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0	0,07		4,028		100,0					
3	-324,00	1574,50	2,00	0,03	1,891	145	10,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0	0,03		1,891		100,0					
1	-415,50	476,50	2,00	0,02	1,417	39	10,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0	0,02		1,417		100,0					
5	425,00	368,00	2,00	0,02	1,412	332	10,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0	0,02		1,412		100,0					
2	-	799,50	2,00	0,01	0,830	78	0,70	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0	0,01		0,830		100,0					
12	1267,50	1715,00	2,00	0,01	0,642	240	0,90	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0	0,01		0,642		100,0					
11	-	1921,00	2,00	7,94E-03	0,476	122	1,20	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0	7,94E-03		0,476		100,0					
13	1141,50	-337,50	2,00	7,60E-03	0,456	323	1,30	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0	7,60E-03		0,456		100,0					
7	-57,50	2784,00	2,00	7,30E-03	0,438	175	1,30	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0	7,30E-03		0,438		100,0					
10	-992,50	-382,50	2,00	7,06E-03	0,424	37	1,40	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0	7,06E-03		0,424		100,0					
6	-57,50	-997,00	2,00	5,72E-03	0,343	4	1,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0	5,72E-03		0,343		100,0					

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Я-013/24-2022-П-00С2.Т4

Лист

226

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0	1,93E-05	0,002	100,0

Вещество: 0410
Метан

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	-324,00	1574,50	2,00	0,01	0,725	194	2,40	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0	0,01	0,725	100,0

4	346,00	1248,00	2,00	8,05E-03	0,403	197	10,00	-	-	-	-	2
---	--------	---------	------	----------	-------	-----	-------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0	8,05E-03	0,403	100,0

5	425,00	368,00	2,00	8,04E-03	0,402	335	10,00	-	-	-	-	2
---	--------	--------	------	----------	-------	-----	-------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0	8,04E-03	0,402	100,0

1	-415,50	476,50	2,00	4,54E-03	0,227	62	10,00	-	-	-	-	2
---	---------	--------	------	----------	-------	----	-------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0	4,54E-03	0,227	100,0

2	-	799,50	2,00	2,58E-03	0,129	85	0,70	-	-	-	-	2
---	---	--------	------	----------	-------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0	2,58E-03	0,129	100,0

12	1267,50	1715,00	2,00	2,28E-03	0,114	233	0,80	-	-	-	-	3
----	---------	---------	------	----------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0	2,28E-03	0,114	100,0

13	1141,50	-337,50	2,00	2,18E-03	0,109	322	1,00	-	-	-	-	3
----	---------	---------	------	----------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0	2,18E-03	0,109	100,0

11	-	1921,00	2,00	2,04E-03	0,102	121	1,20	-	-	-	-	3
----	---	---------	------	----------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0	2,04E-03	0,102	100,0

10	-992,50	-382,50	2,00	1,59E-03	0,080	43	1,30	-	-	-	-	3
----	---------	---------	------	----------	-------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0	1,59E-03	0,080	100,0

6	-57,50	-997,00	2,00	1,51E-03	0,075	7	1,50	-	-	-	-	3
---	--------	---------	------	----------	-------	---	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0	1,51E-03	0,075	100,0

7	-57,50	2784,00	2,00	1,51E-03	0,075	174	1,60	-	-	-	-	3
---	--------	---------	------	----------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0	1,51E-03	0,075	100,0

9	2202,50	17,00	2,00	1,29E-03	0,064	294	1,90	-	-	-	-	3
---	---------	-------	------	----------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0	1,29E-03	0,064	100,0

8	-	952,00	2,00	1,13E-03	0,057	90	2,00	-	-	-	-	3
---	---	--------	------	----------	-------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0	1,13E-03	0,057	100,0

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ					Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						228

Вещество: 0412
Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	346,00	1248,00	2,00	2,02E-03	0,030	235	10,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0		2,02E-03		0,030		100,0			
3	-324,00	1574,50	2,00	1,01E-03	0,015	144	10,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0		1,01E-03		0,015		100,0			
5	425,00	368,00	2,00	8,65E-04	0,013	332	10,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0		8,65E-04		0,013		100,0			
1	-415,50	476,50	2,00	7,08E-04	0,011	39	10,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0		7,08E-04		0,011		100,0			
2	-	799,50	2,00	4,62E-04	0,007	78	0,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0		4,62E-04		0,007		100,0			
12	1267,50	1715,00	2,00	3,62E-04	0,005	239	0,80	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0		3,62E-04		0,005		100,0			
13	1141,50	-337,50	2,00	2,70E-04	0,004	323	1,30	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0		2,70E-04		0,004		100,0			
11	-	1921,00	2,00	2,66E-04	0,004	122	1,20	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0		2,66E-04		0,004		100,0			
7	-57,50	2784,00	2,00	2,47E-04	0,004	175	1,30	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0		2,47E-04		0,004		100,0			
10	-992,50	-382,50	2,00	2,39E-04	0,004	38	1,40	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0		2,39E-04		0,004		100,0			
6	-57,50	-997,00	2,00	1,99E-04	0,003	5	1,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0		1,99E-04		0,003		100,0			
8	-	952,00	2,00	1,84E-04	0,003	88	1,80	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0		1,84E-04		0,003		100,0			
9	2202,50	17,00	2,00	1,65E-04	0,002	295	2,20	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0		1,65E-04		0,002		100,0			

Вещество: 0417
Этан (Диметил, метилметан)

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.	Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ						Лист
									229
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	346,00	1248,00	2,00	0,01	0,617	196	10,00	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			0	0,01			0,617		100,0			
5	425,00	368,00	2,00	8,31E-03	0,415	338	10,00	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			0	8,31E-03			0,415		100,0			
1	-415,50	476,50	2,00	4,56E-03	0,228	60	10,00	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			0	4,56E-03			0,228		100,0			
3	-324,00	1574,50	2,00	3,41E-03	0,170	142	10,00	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			0	3,41E-03			0,170		100,0			
2	-	799,50	2,00	2,07E-03	0,104	87	0,70	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			0	2,07E-03			0,104		100,0			
12	1267,50	1715,00	2,00	1,87E-03	0,093	231	0,80	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			0	1,87E-03			0,093		100,0			
13	1141,50	-337,50	2,00	1,60E-03	0,080	323	1,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			0	1,60E-03			0,080		100,0			
10	-992,50	-382,50	2,00	1,25E-03	0,062	44	1,30	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			0	1,25E-03			0,062		100,0			
6	-57,50	-997,00	2,00	1,12E-03	0,056	9	1,50	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			0	1,12E-03			0,056		100,0			
11	-	1921,00	2,00	1,10E-03	0,055	124	1,60	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			0	1,10E-03			0,055		100,0			
7	-57,50	2784,00	2,00	1,07E-03	0,053	172	1,60	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			0	1,07E-03			0,053		100,0			
9	2202,50	17,00	2,00	9,07E-04	0,045	293	1,90	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			0	9,07E-04			0,045		100,0			
8	-	952,00	2,00	8,30E-04	0,042	92	2,10	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			0	8,30E-04			0,042		100,0			

**Максимальные концентрации и вклады по веществам
(расчетные площадки)**

**Вещество: 0402
Бутан (Метилэтилметан)**

**Площадка: 2
Расчетная площадка**

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Я-013/24-2022-П-00С2.Т4	Лист
							230

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
0,00	1055,25	2,77E-03	0,553	103	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
0	0	0	2,77E-03		0,553	100,0			

Вещество: 0403
Гексан (н-Гексан; дипропил; Нехане)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
0,00	1055,25	0,98	58,990	103	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
0	0	0	0,98		58,990	100,0			

Вещество: 0405
Пентан

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
0,00	1055,25	3,61E-03	0,361	103	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
0	0	0	3,61E-03		0,361	100,0			

Вещество: 0410
Метан

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
200,00	855,25	0,15	7,424	155	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
0	0	0	0,15		7,424	100,0			

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Я-013/24-2022-П-00С2.Т4

Лист

231

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

Вещество: 0412
Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
0,00	1055,25	0,03	0,422	103	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0	0	0			0,03	0,422	100,0		

Вещество: 0417
Этан (Диметил, метилметан)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
200,00	855,25	0,20	10,098	104	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0	0	0			0,20	10,098	100,0		

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

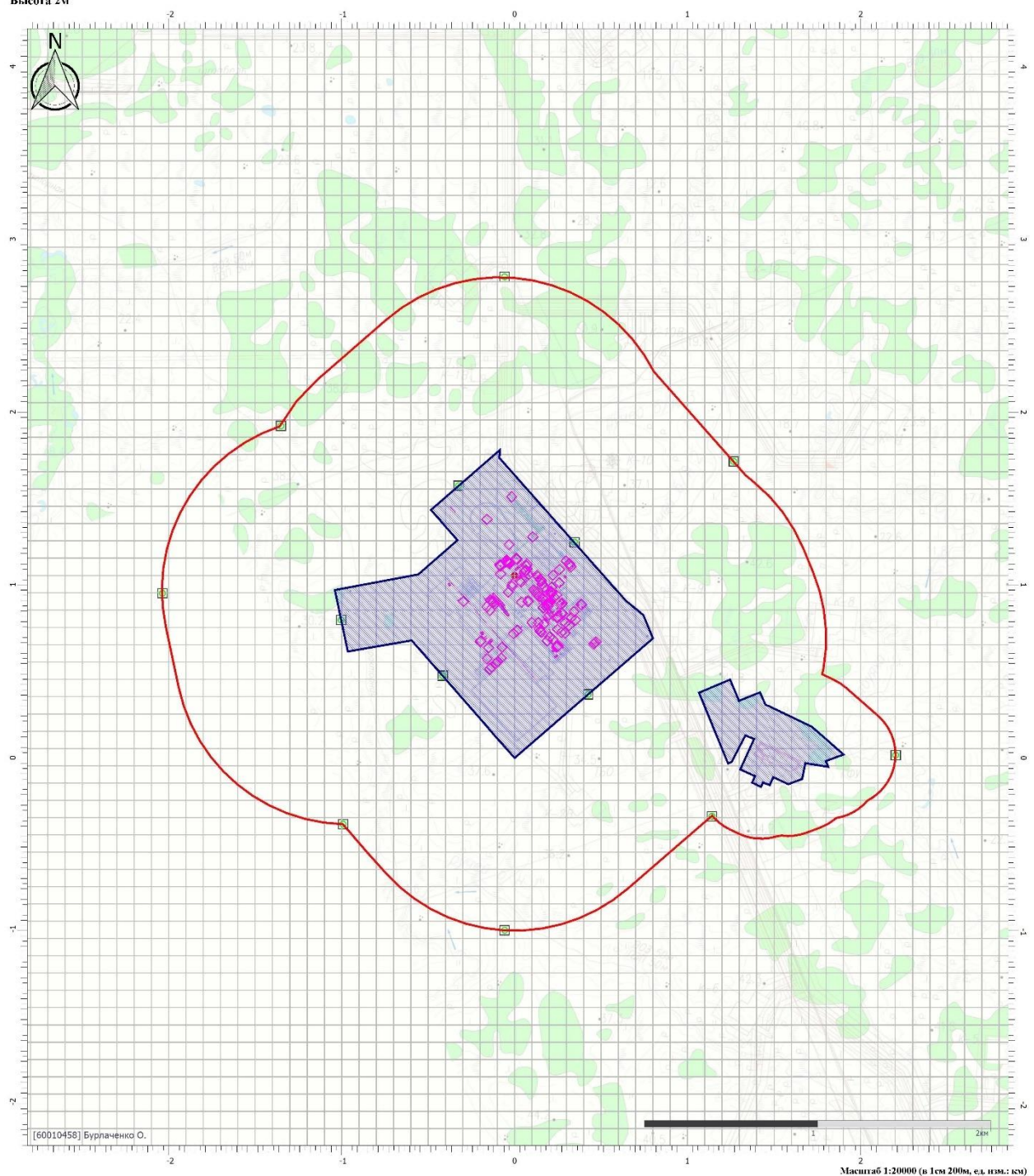
Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Лист

232

Отчет

Вариант расчета: Сепаратор на ЦПС (4) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [19.04.2022 13:13 - 19.04.2022 13:30] , ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0402 (Бутан (Метилэтилметан))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

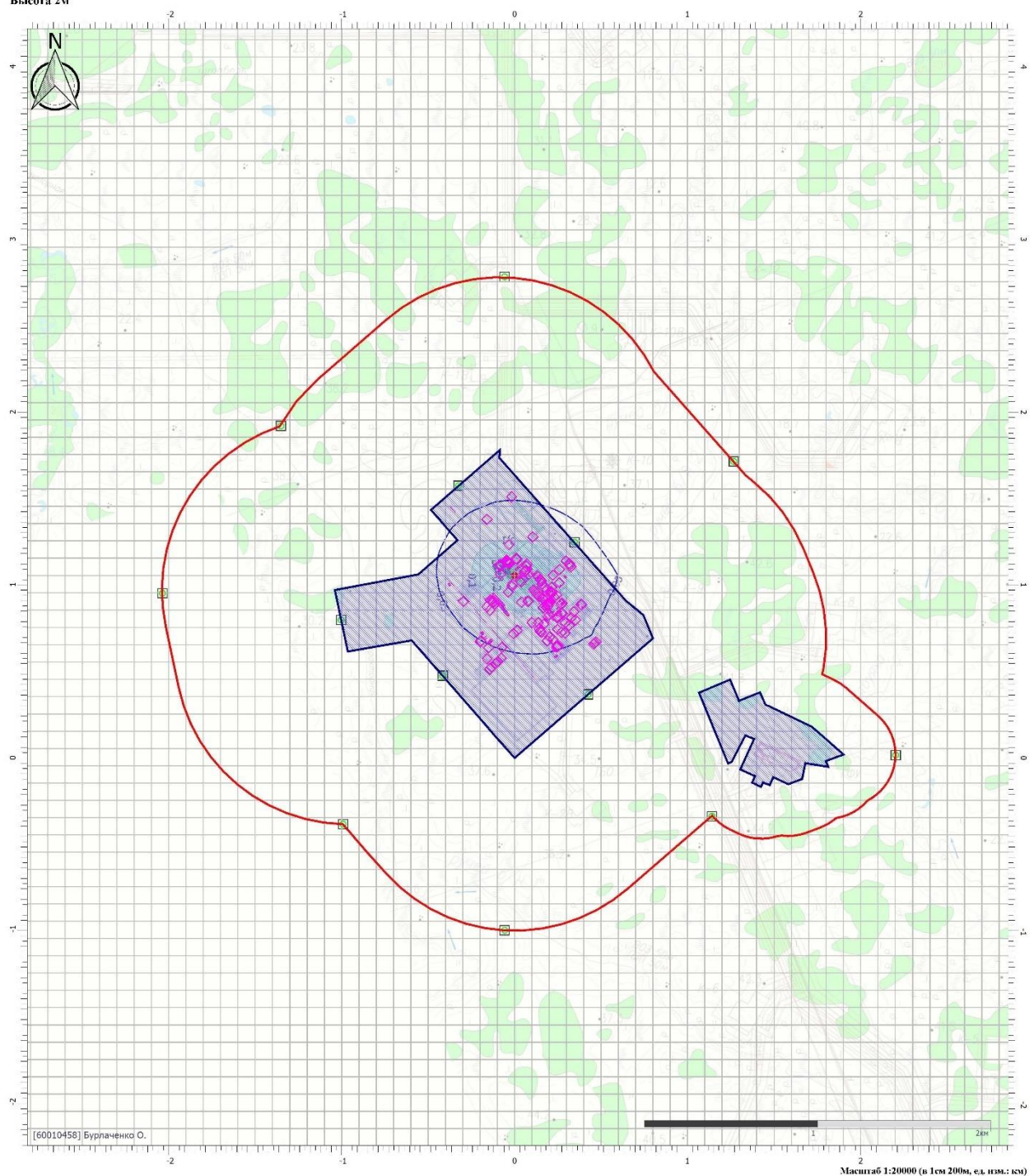
0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]
(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]	(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]
(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]
(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ	Лист
							233

Отчет

Вариант расчета: Сепаратор на ЦПС (4) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [19.04.2022 13:13 - 19.04.2022 13:30] , ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0403 (Гексан (n-Гексан; дипропил; Hexane))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

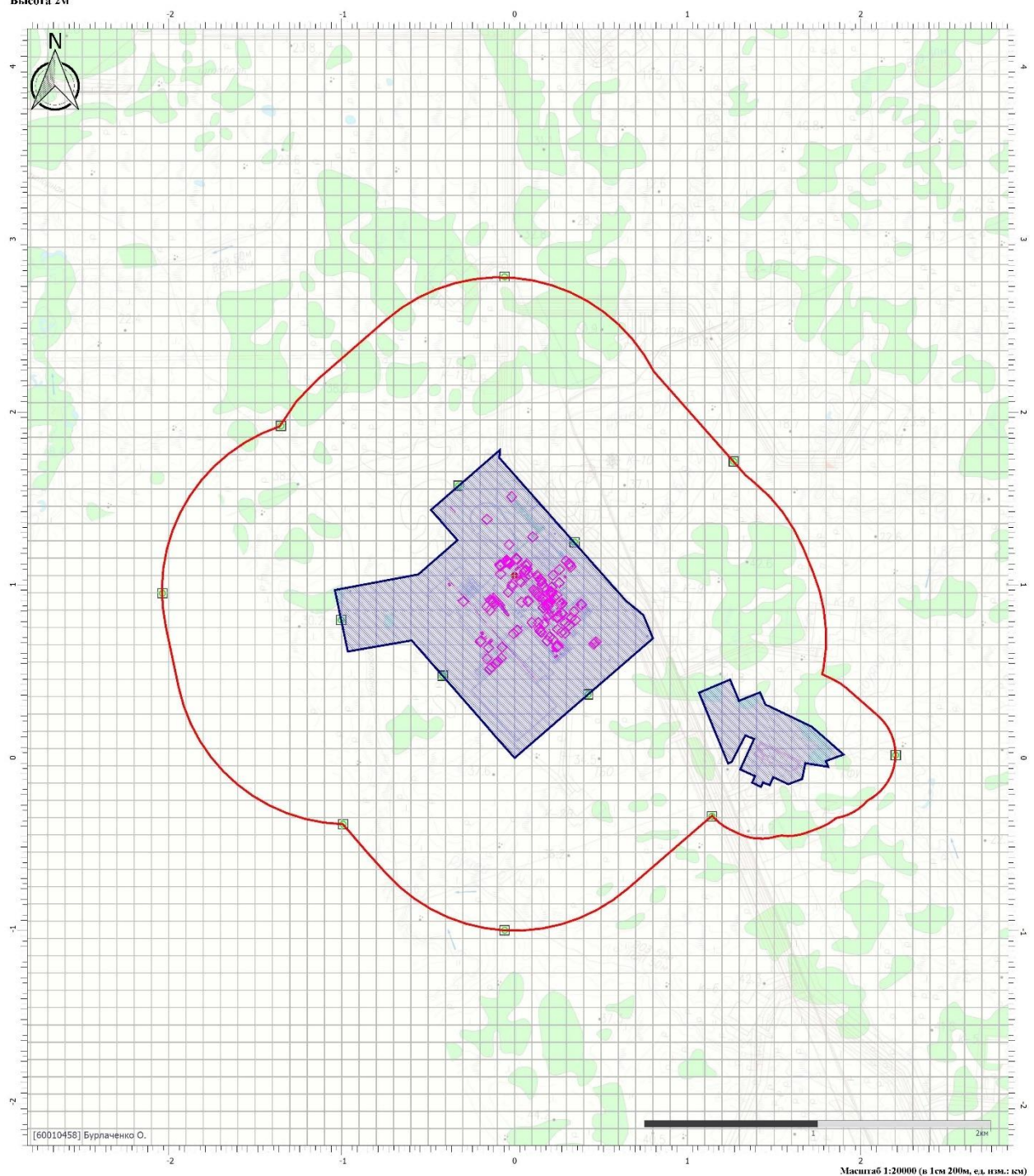
0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]
(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]	(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]
(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]
(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ	Лист
							234

Отчет

Вариант расчета: Сепаратор на ЦПС (4) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [19.04.2022 13:13 - 19.04.2022 13:30] , ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0405 (Пенган)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

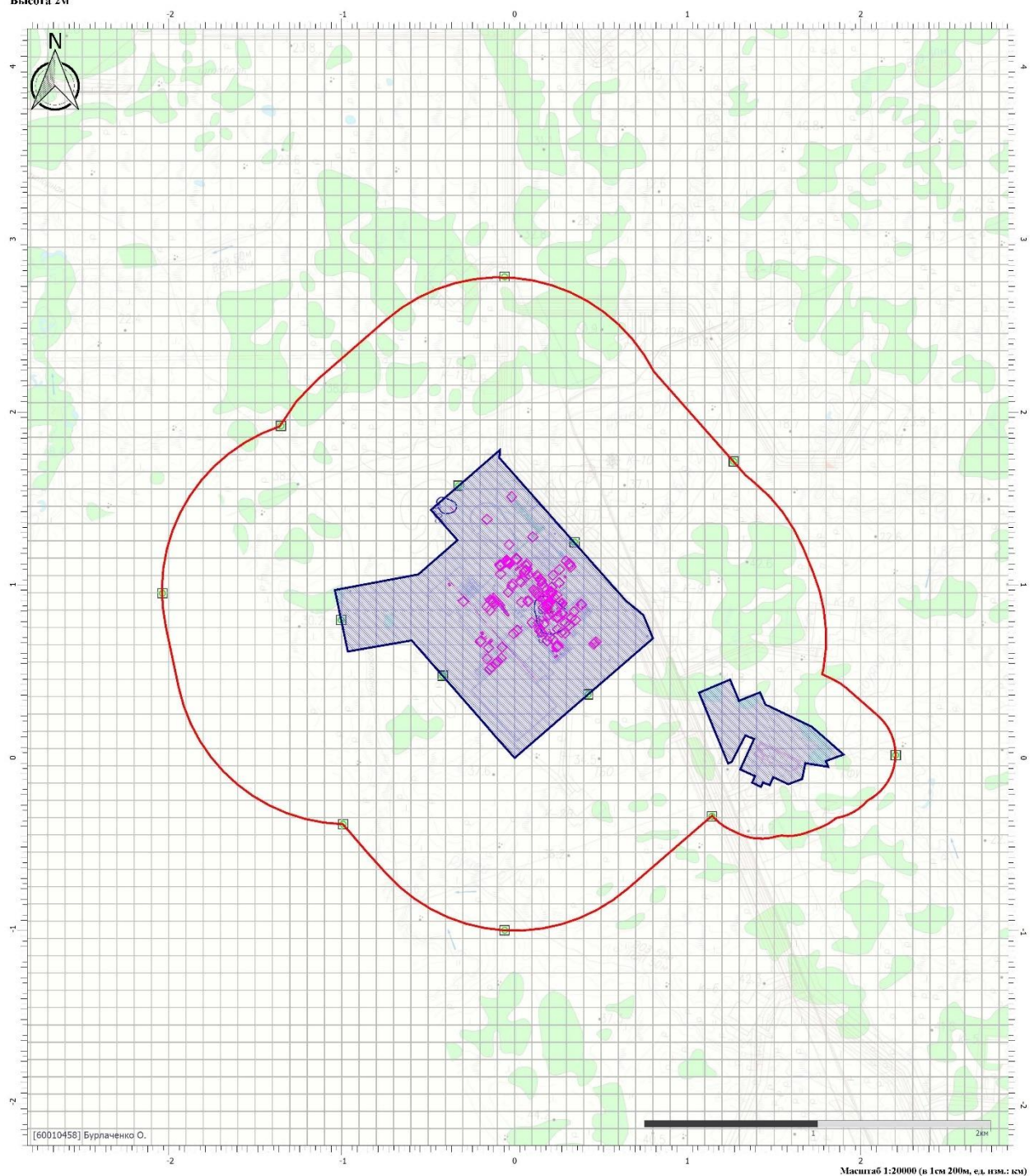
0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]
(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]	(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]
(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]
(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ	Лист
							235

Отчет

Вариант расчета: Сепаратор на ЦПС (4) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [19.04.2022 13:13 - 19.04.2022 13:30] , ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0410 (Метан)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

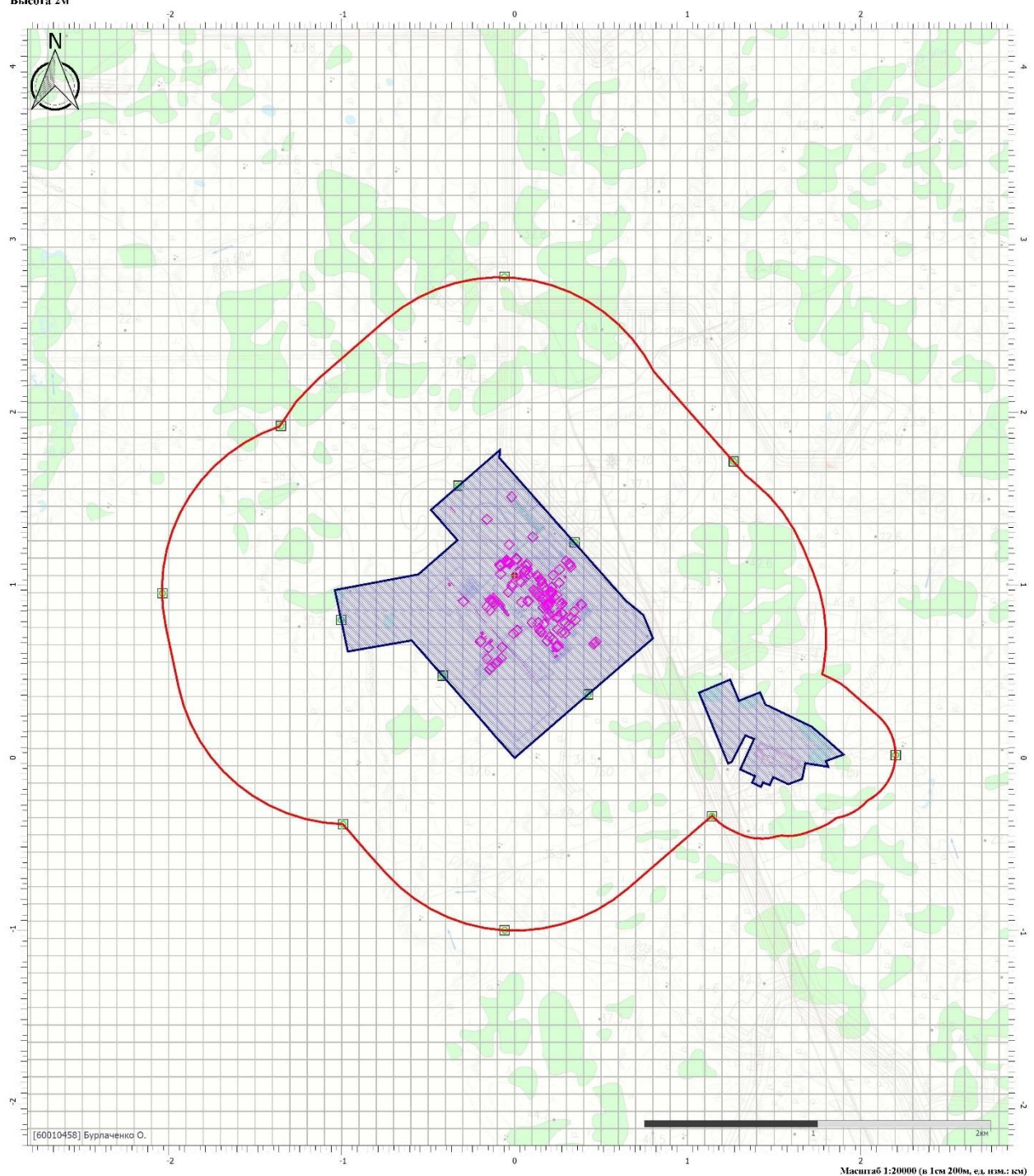
0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]
(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]	(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]
(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]
(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ	Лист
							236

Отчет

Вариант расчета: Сепаратор на ЦПС (4) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [19.04.2022 13:13 - 19.04.2022 13:30] , ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0412 (Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

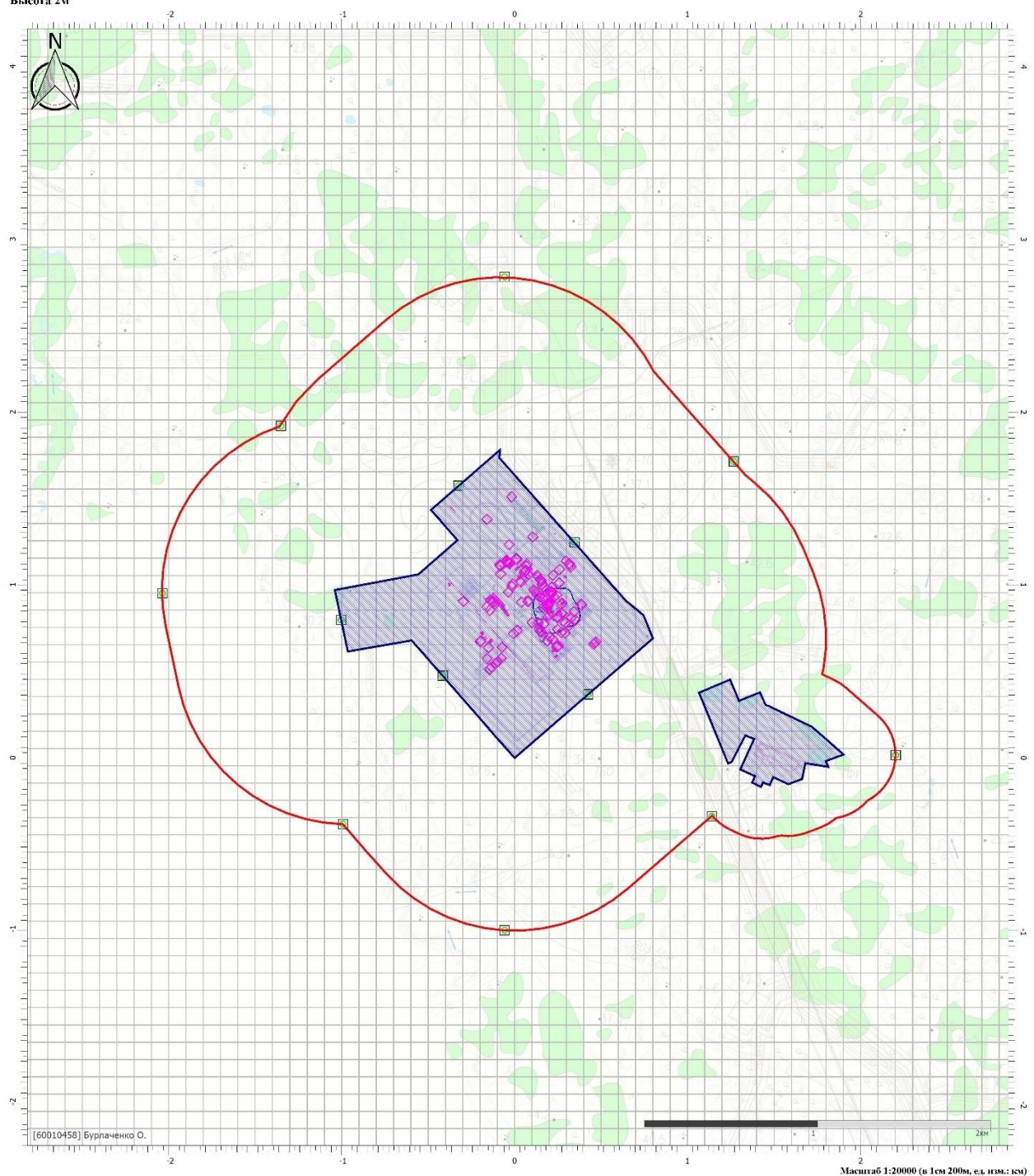
0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]
(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]	(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]
(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]
(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ	Лист
							237

Отчет

Вариант расчета: Сепаратор на ЦПС (4) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [19.04.2022 13:13 - 19.04.2022 13:30] , ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0417 (Этан (Диметил, метилметан))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]
(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]	(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]
(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]
(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ	Лист
							238

Приложение П
(обязательное)

Расчет акустического воздействия на период строительно-монтажных работ

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]

1. Исходные данные

1.1. Источники постоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										La.экв	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)	Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
007	Передвижная электростанция	116.00	1057.50	0.00		59.0	62.0	67.0	64.0	61.0	61.0	58.0	52.0	51.0	65.0	Да

1.2. Источники непостоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										La.экв	La.макс	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)	Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			
001	Автомобильный кран	71.50	1041.50	0.00	7.5	65.0	68.0	73.0	70.0	67.0	67.0	64.0	58.0	57.0	71.0	76.0	Да
002	Автопогрузчик	99.00	1047.00	0.00	7.5	62.0	65.0	70.0	67.0	64.0	64.0	61.0	55.0	54.0	68.0	72.0	Да
003	Трактор	89.50	1034.00	0.00	7.5	68.0	71.0	76.0	73.0	70.0	70.0	67.0	61.0	60.0	74.0	76.0	Да
004	Одноковшовый экскаватор	70.50	1064.00	0.00	7.5	68.0	71.0	76.0	73.0	70.0	70.0	67.0	61.0	60.0	74.0	80.0	Да
005	Бульдозер	64.50	1052.50	0.00	7.5	73.0	76.0	81.0	78.0	75.0	75.0	72.0	66.0	65.0	79.0	82.0	Да
006	Сварочный агрегат	89.50	1057.50	0.00	0.0	67.0	70.0	75.0	72.0	69.0	69.0	66.0	60.0	59.0	73.0	74.0	Да

2. Условия расчета

2.1. Расчетные точки

N	Объект	Координаты точки			Тип точки	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		
1	Расчетная точка	-355.50	407.00	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
10	Расчетная точка	-995.50	-385.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
11	Расчетная точка	-1345.50	1939.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
12	Расчетная точка	1299.50	1682.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
13	Расчетная точка	1130.00	-350.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
2	Расчетная точка	-1003.50	794.50	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Лист

239

3	Расчетная точка	-311.00	1587.50	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
4	Расчетная точка	372.00	1217.50	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
5	Расчетная точка	430.00	371.50	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
6	Расчетная точка	-41.50	-996.50	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
7	Расчетная точка	-105.00	2779.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
8	Расчетная точка	-2040.50	975.50	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
9	Расчетная точка	2204.50	6.50	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да

Вариант расчета: "Новый вариант расчета"

3. Результаты расчета (расчетный параметр "Звуковое давление")

3.1. Результаты в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка на границе производственной зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв	La.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
1	Расчетная точка	-355.50	407.00	1.50	13.1	16.2	21.1	17.5	13.7	12.3	1.6	0	0	16.10	21.40
2	Расчетная точка	-	794.50	1.50	9.7	13	17.9	14	9.6	5	0	0	0	11.00	17.70
3	Расчетная точка	-311.00	1587.50	1.50	14.7	17.7	22.5	19.1	15.4	14.1	4.2	0	0	17.90	23.00
4	Расчетная точка	372.00	1217.50	1.50	20.3	23.3	28.2	25	21.7	21.1	16	0	0	24.90	29.10
5	Расчетная точка	430.00	371.50	1.50	13.2	16.3	21.2	17.7	13.8	12.4	1.6	0	0	16.20	21.50

Точки типа: Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны

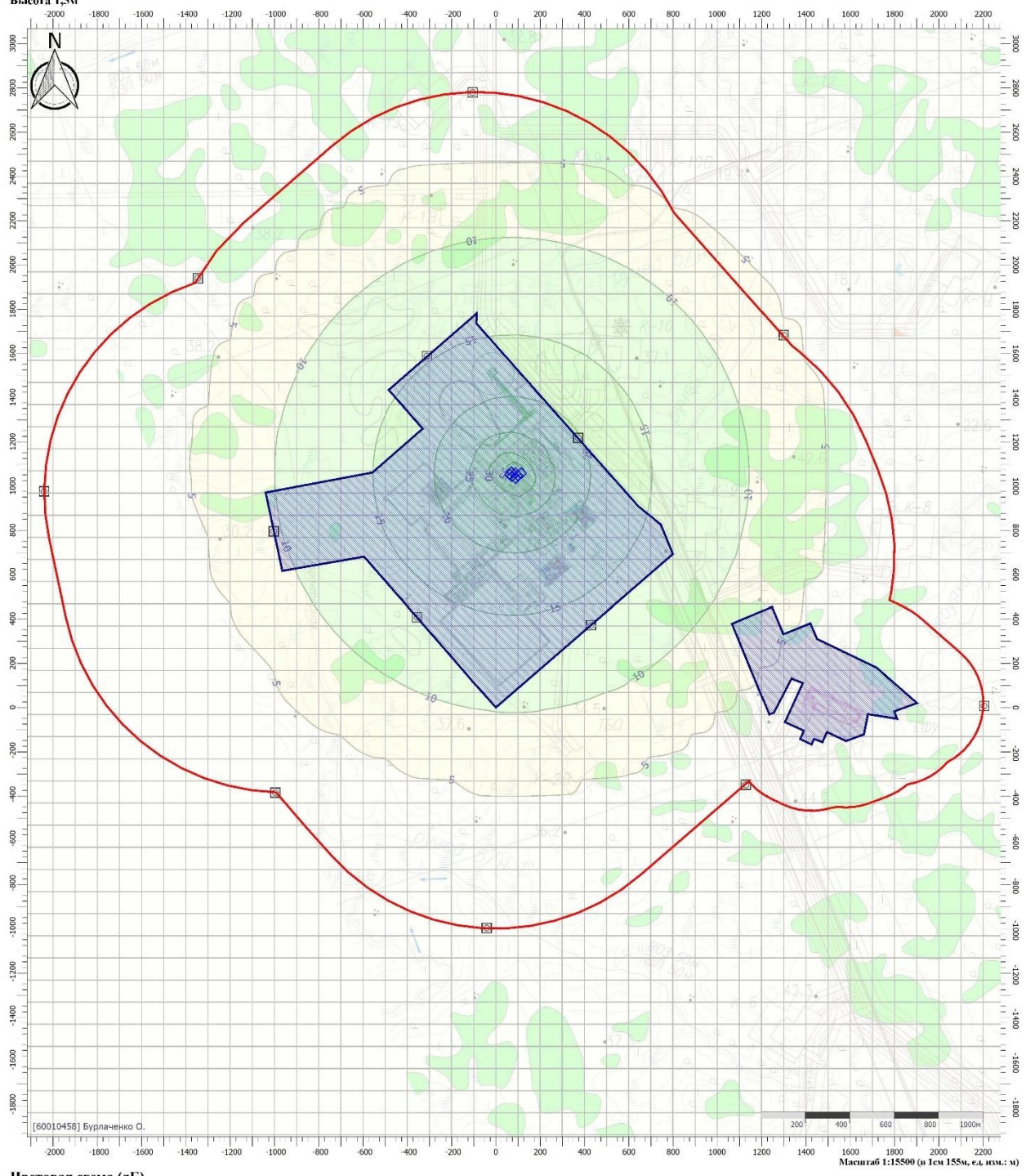
Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв	La.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
10	Расчетная точка	-995.50	-385.00	1.50	2.8	7.8	13.2	8.2	1.5	0	0	0	0	0.00	12.30
11	Расчетная точка	-	1939.00	1.50	3.4	9	13.9	9.5	2.3	0	0	0	0	0.90	13.10
12	Расчетная точка	1299.50	1682.00	1.50	7.2	10.7	15.8	11.8	4.4	2	0	0	0	7.00	15.40
13	Расчетная точка	1130.00	-350.00	1.50	3	8	13.4	9	1.6	0	0	0	0	0.00	12.50
6	Расчетная точка	-41.50	-996.50	1.50	1.6	4.4	12	4.6	0	0	0	0	0	0.00	10.40
7	Расчетная точка	-105.00	2779.00	1.50	3.1	8.1	13.5	9.1	1.8	0	0	0	0	0.50	12.60
8	Расчетная точка	-	975.50	1.50	1.4	4.2	11.7	4.3	0	0	0	0	0	0.00	10.10
9	Расчетная точка	2204.50	6.50	1.50	0.3	3.1	10.2	2.9	0	0	0	0	0	0.00	7.70

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Я-013/24-2022-П-00С2.Т4	Лист
							240

Отчет

Вариант расчета: Новый вариант расчета
 Тип расчета: Уровни шума
 Код расчета: 31.5Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 31.5Гц)
 Параметр: Звуковое давление
 Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)

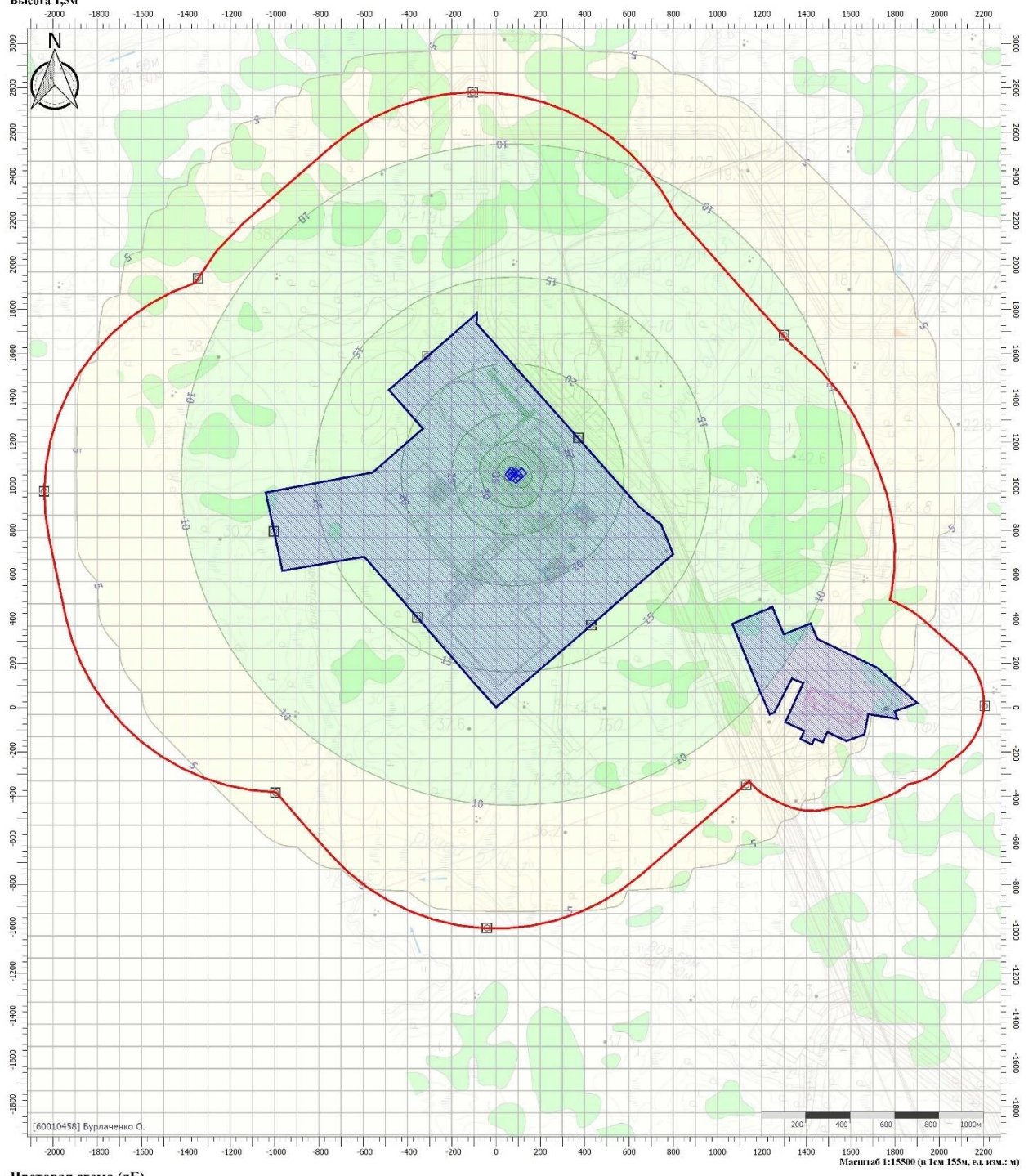
0 и ниже	(5 - 10)	(10 - 15)	(15 - 20)
(20 - 25)	(25 - 30)	(30 - 35)	(35 - 40)
(40 - 45)	(45 - 50)	(50 - 55)	(55 - 60)
(60 - 65)	(65 - 70)	(70 - 75)	(75 - 80)
(80 - 85)	(85 - 90)	(90 - 95)	(95 - 100)
(100 - 105)	(105 - 110)	(110 - 115)	(115 - 120)
(120 - 125)	(125 - 130)	(130 - 135)	Выше 135

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ	Лист
							241

Отчет

Вариант расчета: Новый вариант расчета
 Тип расчета: Уровни шума
 Код расчета: 63Гп (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 63Гц)
 Параметр: Звуковое давление
 Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)

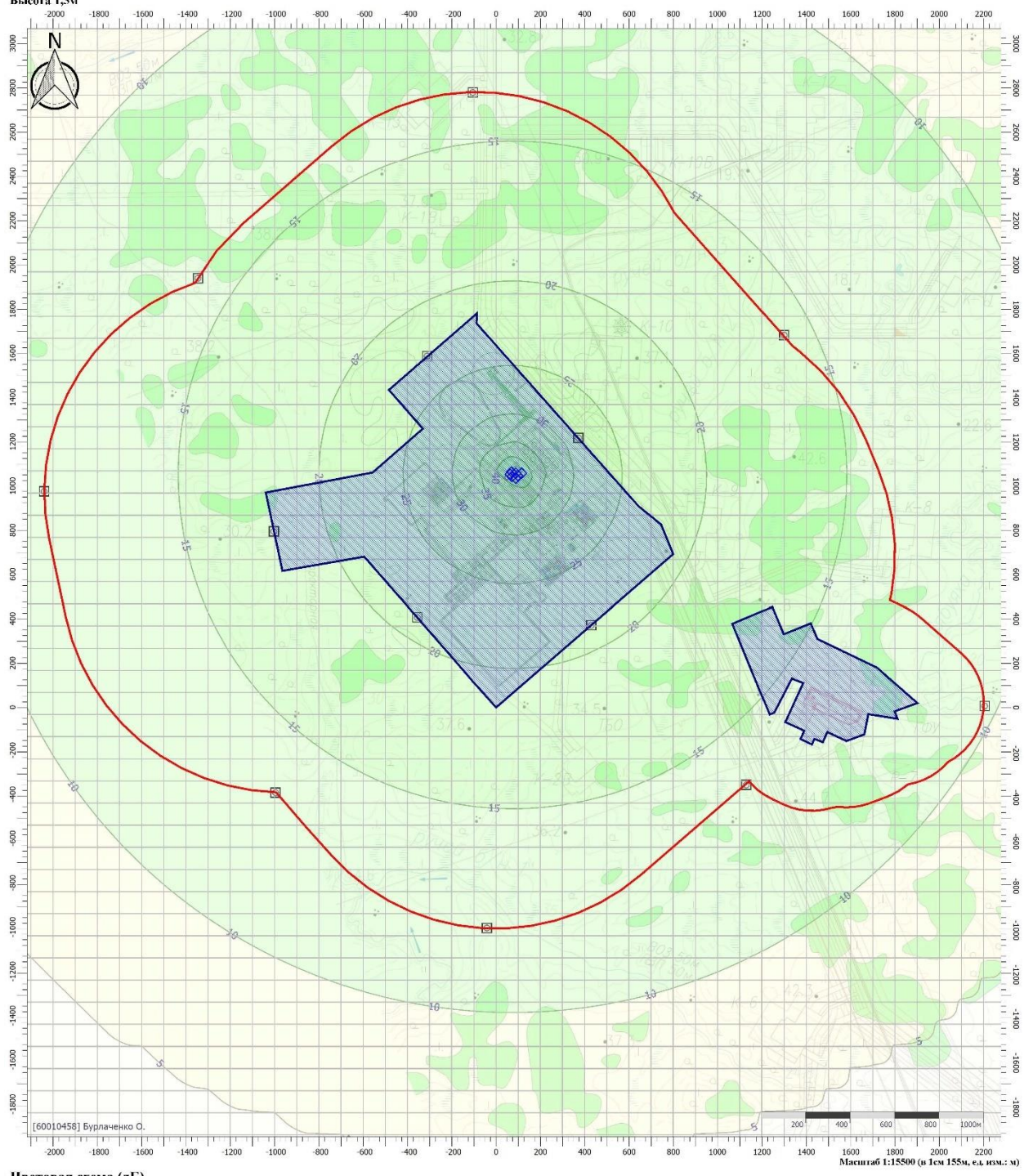
0 и ниже	(5 - 10)	(10 - 15)	(15 - 20)
(20 - 25)	(25 - 30)	(30 - 35)	(35 - 40)
(40 - 45)	(45 - 50)	(50 - 55)	(55 - 60)
(60 - 65)	(65 - 70)	(70 - 75)	(75 - 80)
(80 - 85)	(85 - 90)	(90 - 95)	(95 - 100)
(100 - 105)	(105 - 110)	(110 - 115)	(115 - 120)
(120 - 125)	(125 - 130)	(130 - 135)	Выше 135

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ	Лист
							242

Отчет

Вариант расчета: Новый вариант расчета
 Тип расчета: Уровни шума
 Код расчета: 125Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 125Гц)
 Параметр: Звуковое давление
 Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)

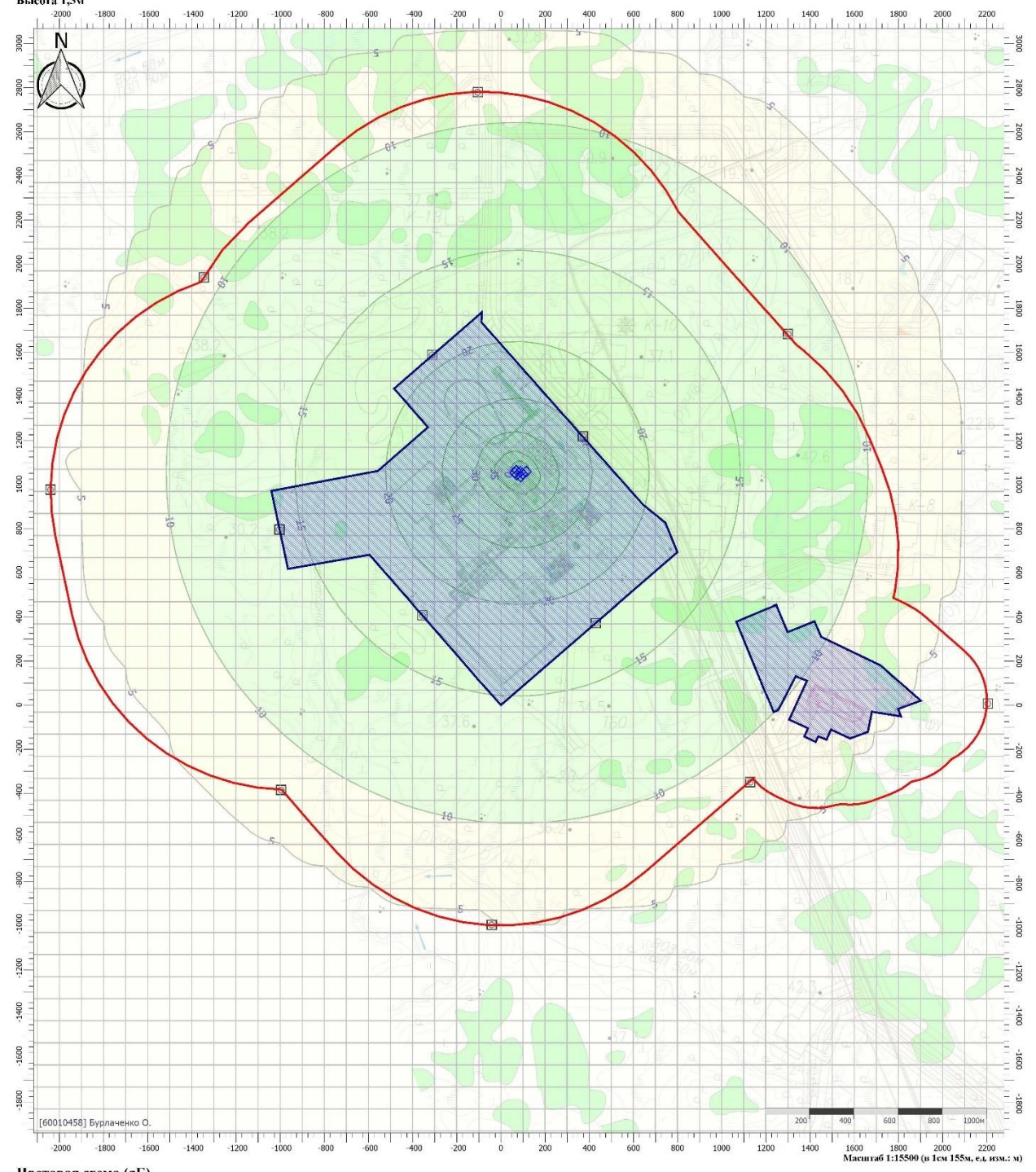
0 и ниже	(5 - 10]	(10 - 15]	(15 - 20]
(20 - 25]	(25 - 30]	(30 - 35]	(35 - 40]
(40 - 45]	(45 - 50]	(50 - 55]	(55 - 60]
(60 - 65]	(65 - 70]	(70 - 75]	(75 - 80]
(80 - 85]	(85 - 90]	(90 - 95]	(95 - 100]
(100 - 105]	(105 - 110]	(110 - 115]	(115 - 120]
(120 - 125]	(125 - 130]	(130 - 135]	Выше 135

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ	Лист
							243

Отчет

Вариант расчета: Новый вариант расчета
 Тип расчета: Уровни шума
 Код расчета: 250Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 250Гц)
 Параметр: Звуковое давление
 Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)

0 и ниже	(5 - 10)	(10 - 15)	(15 - 20)
(20 - 25)	(25 - 30)	(30 - 35)	(35 - 40)
(40 - 45)	(45 - 50)	(50 - 55)	(55 - 60)
(60 - 65)	(65 - 70)	(70 - 75)	(75 - 80)
(80 - 85)	(85 - 90)	(90 - 95)	(95 - 100)
(100 - 105)	(105 - 110)	(110 - 115)	(115 - 120)
(120 - 125)	(125 - 130)	(130 - 135)	Выше 135

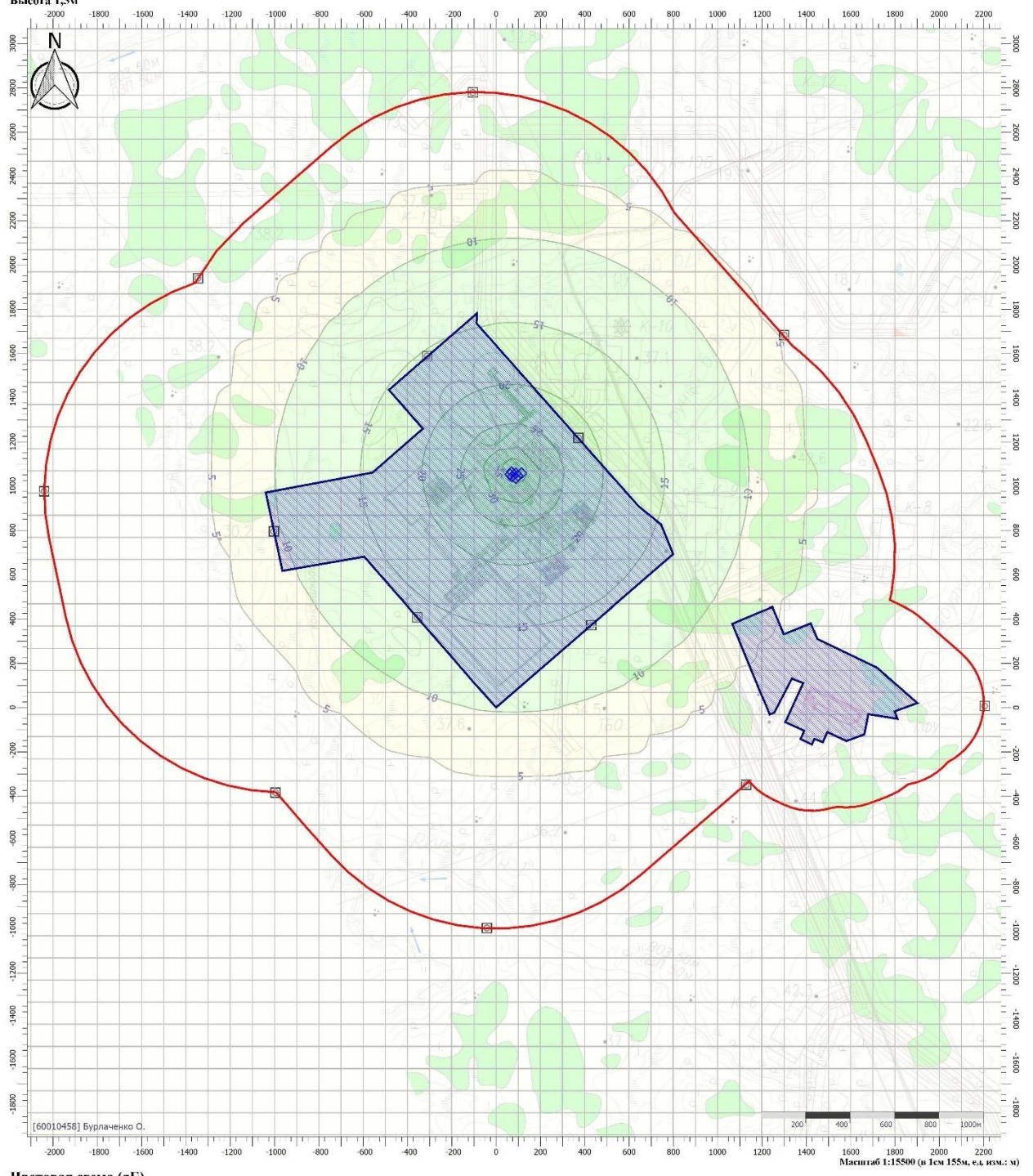
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Отчет

Вариант расчета: Новый вариант расчета
 Тип расчета: Уровни шума
 Код расчета: 500Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 500Гц)
 Параметр: Звуковое давление
 Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)

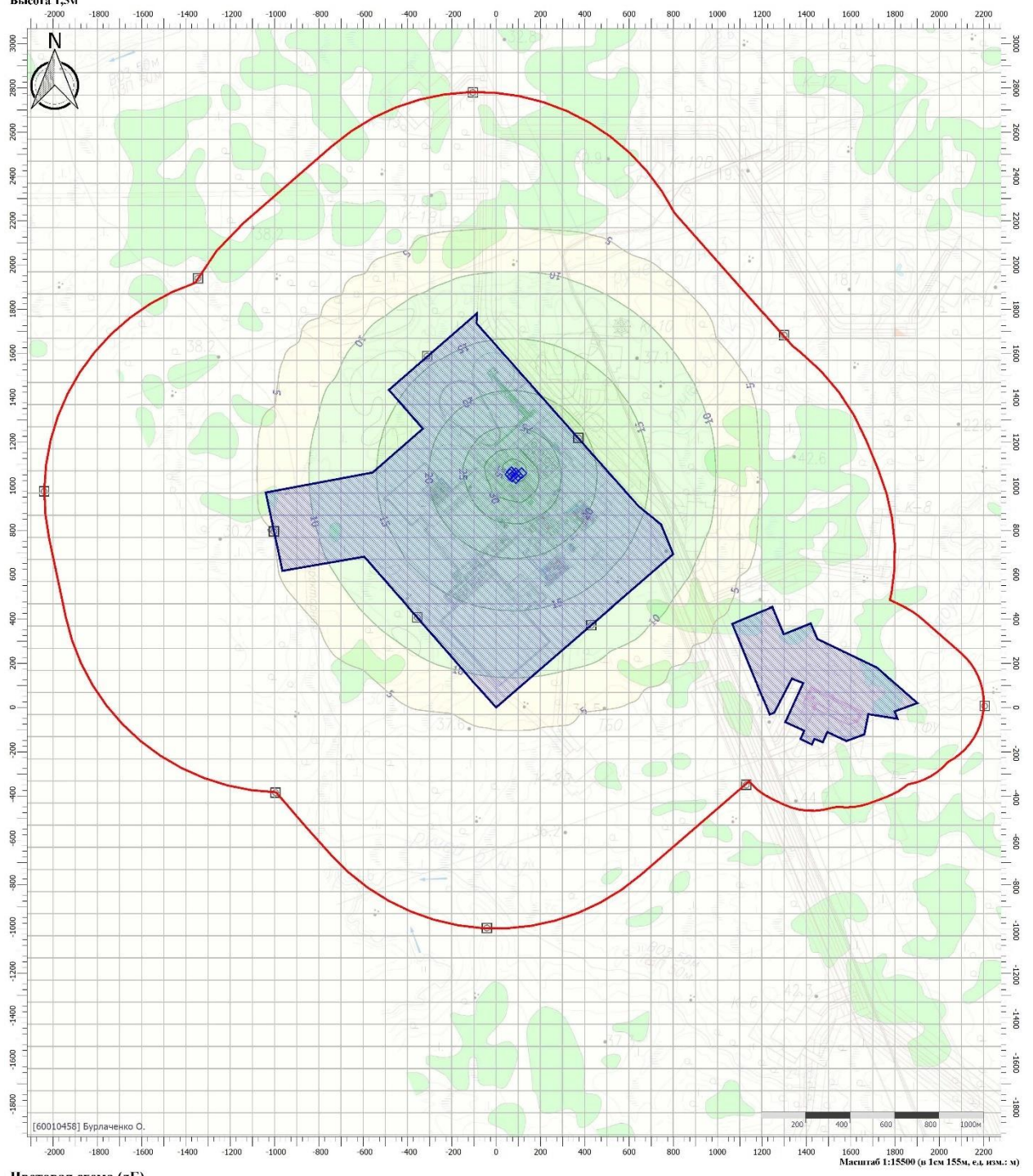
0 и ниже	(5 - 10)	(10 - 15)	(15 - 20)
(20 - 25)	(25 - 30)	(30 - 35)	(35 - 40)
(40 - 45)	(45 - 50)	(50 - 55)	(55 - 60)
(60 - 65)	(65 - 70)	(70 - 75)	(75 - 80)
(80 - 85)	(85 - 90)	(90 - 95)	(95 - 100)
(100 - 105)	(105 - 110)	(110 - 115)	(115 - 120)
(120 - 125)	(125 - 130)	(130 - 135)	Выше 135

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ	Лист
							245

Отчет

Вариант расчета: Новый вариант расчета
 Тип расчета: Уровни шума
 Код расчета: 1000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 1000Гц)
 Параметр: Звуковое давление
 Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)

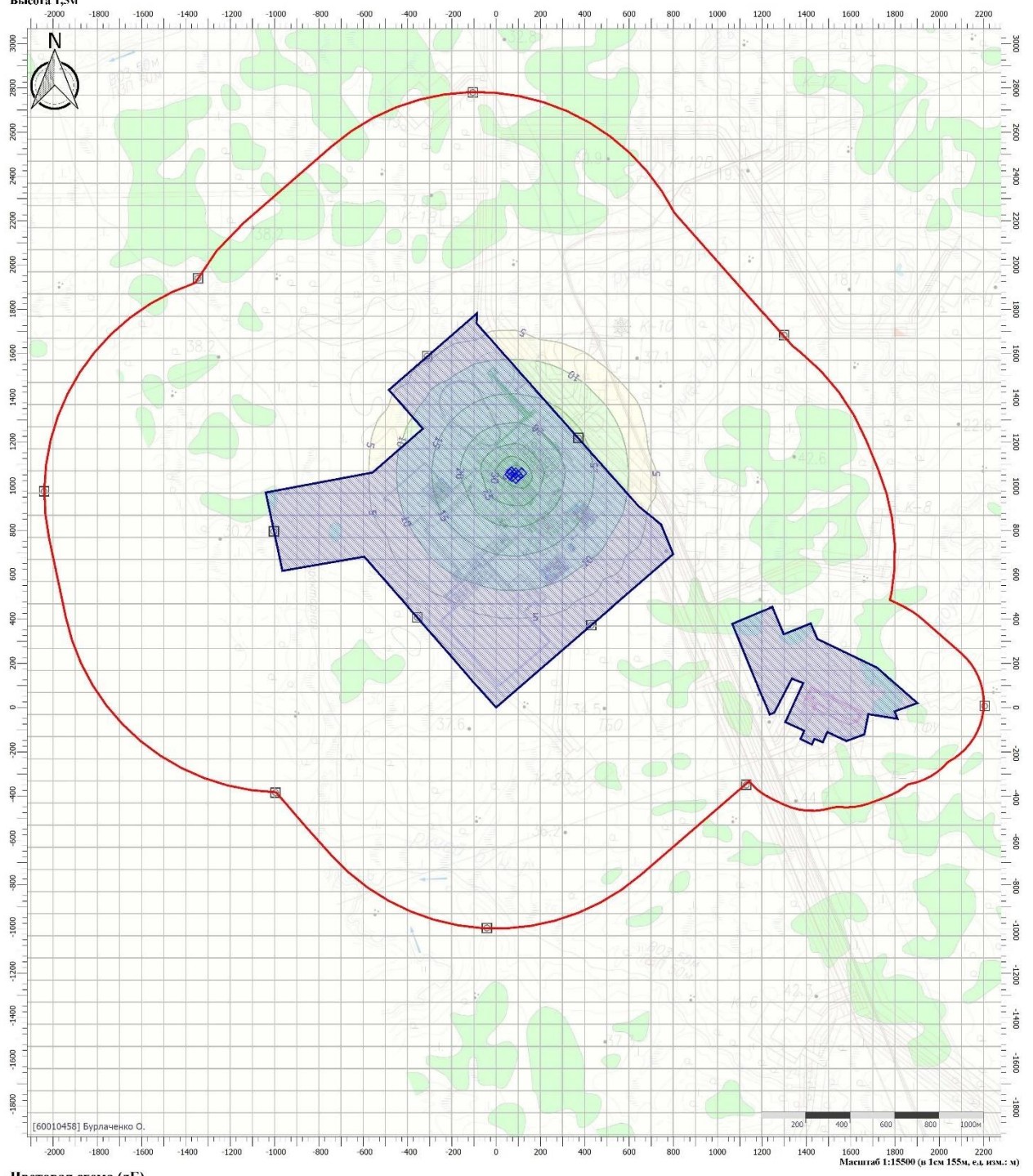
0 и ниже	(5 - 10)	(10 - 15)	(15 - 20)
(20 - 25)	(25 - 30)	(30 - 35)	(35 - 40)
(40 - 45)	(45 - 50)	(50 - 55)	(55 - 60)
(60 - 65)	(65 - 70)	(70 - 75)	(75 - 80)
(80 - 85)	(85 - 90)	(90 - 95)	(95 - 100)
(100 - 105)	(105 - 110)	(110 - 115)	(115 - 120)
(120 - 125)	(125 - 130)	(130 - 135)	Выше 135

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ	Лист
							246

Отчет

Вариант расчета: Новый вариант расчета
 Тип расчета: Уровни шума
 Код расчета: 2000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 2000Гц)
 Параметр: Звуковое давление
 Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)

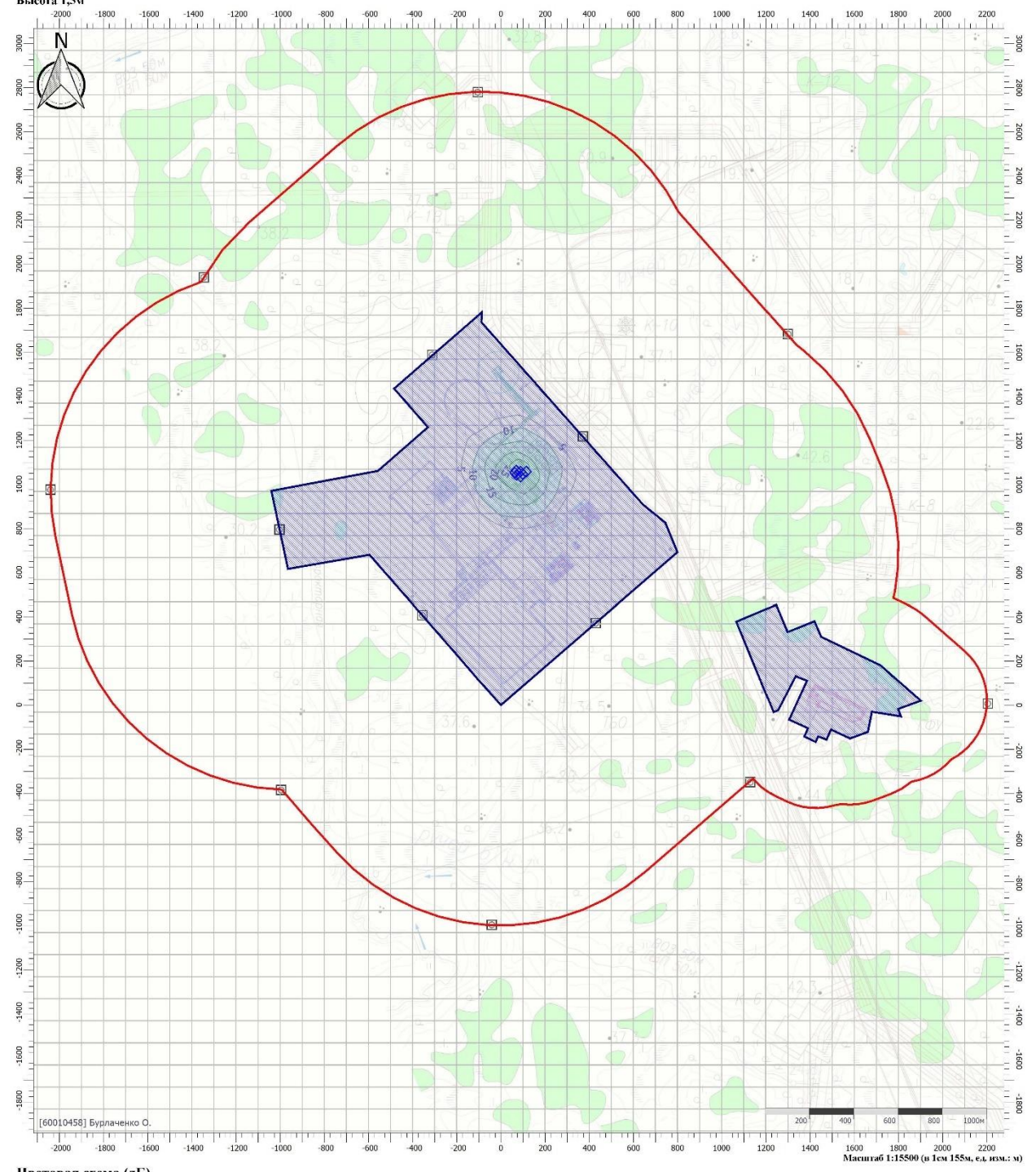
0 и ниже	(5 - 10)	(10 - 15)	(15 - 20)
(20 - 25)	(25 - 30)	(30 - 35)	(35 - 40)
(40 - 45)	(45 - 50)	(50 - 55)	(55 - 60)
(60 - 65)	(65 - 70)	(70 - 75)	(75 - 80)
(80 - 85)	(85 - 90)	(90 - 95)	(95 - 100)
(100 - 105)	(105 - 110)	(110 - 115)	(115 - 120)
(120 - 125)	(125 - 130)	(130 - 135)	Выше 135

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ	Лист
							247

Отчет

Вариант расчета: Новый вариант расчета
 Тип расчета: Уровни шума
 Код расчета: 4000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 4000Гц)
 Параметр: Звуковое давление
 Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)

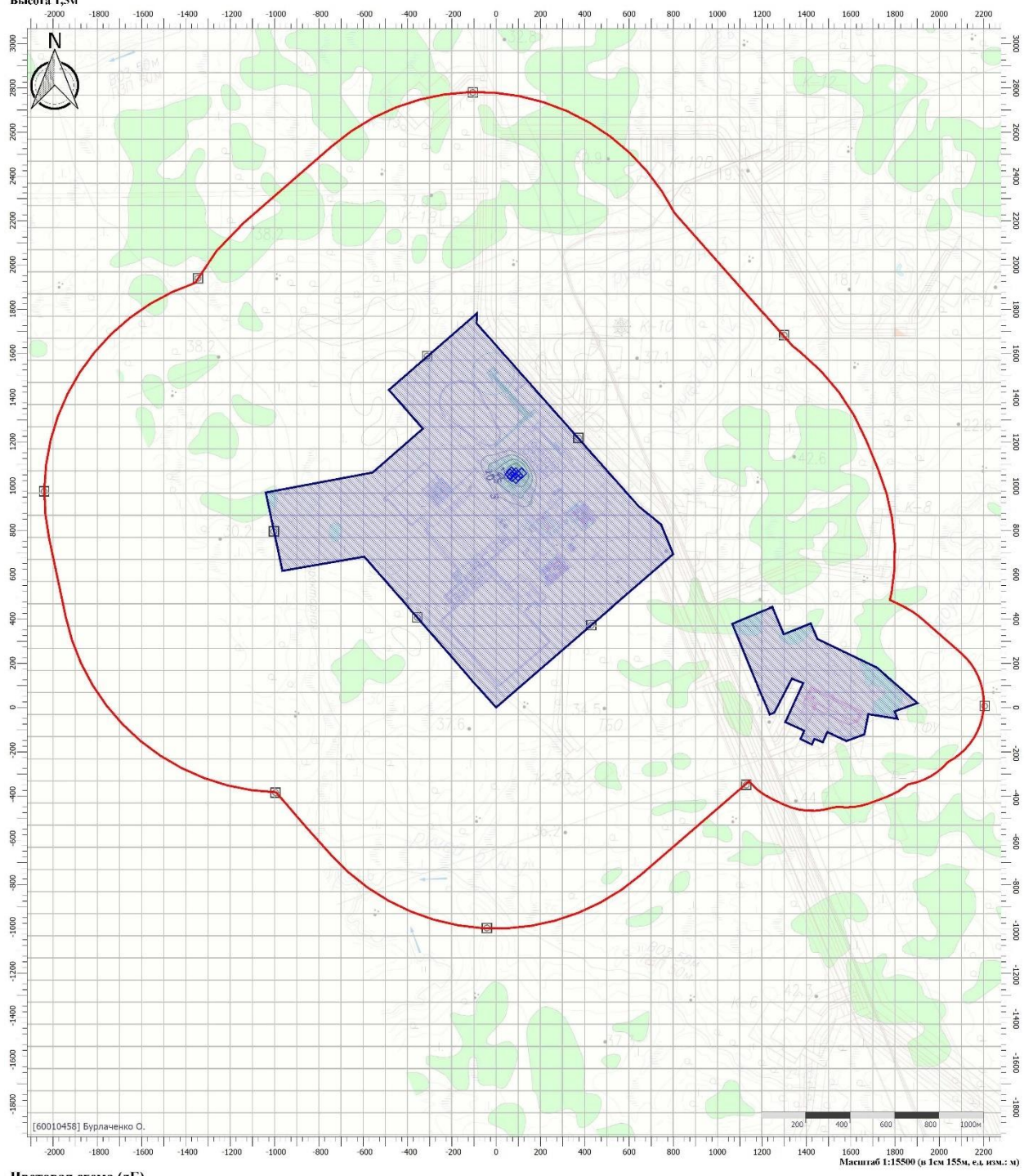
0 и ниже	(5 - 10)	(10 - 15)	(15 - 20)
(20 - 25)	(25 - 30)	(30 - 35)	(35 - 40)
(40 - 45)	(45 - 50)	(50 - 55)	(55 - 60)
(60 - 65)	(65 - 70)	(70 - 75)	(75 - 80)
(80 - 85)	(85 - 90)	(90 - 95)	(95 - 100)
(100 - 105)	(105 - 110)	(110 - 115)	(115 - 120)
(120 - 125)	(125 - 130)	(130 - 135)	Выше 135

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ	Лист 248

Отчет

Вариант расчета: Новый вариант расчета
 Тип расчета: Уровни шума
 Код расчета: 8000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 8000Гц)
 Параметр: Звуковое давление
 Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)

0 и ниже	(5 - 10)	(10 - 15)	(15 - 20)
(20 - 25)	(25 - 30)	(30 - 35)	(35 - 40)
(40 - 45)	(45 - 50)	(50 - 55)	(55 - 60)
(60 - 65)	(65 - 70)	(70 - 75)	(75 - 80)
(80 - 85)	(85 - 90)	(90 - 95)	(95 - 100)
(100 - 105)	(105 - 110)	(110 - 115)	(115 - 120)
(120 - 125)	(125 - 130)	(130 - 135)	Выше 135

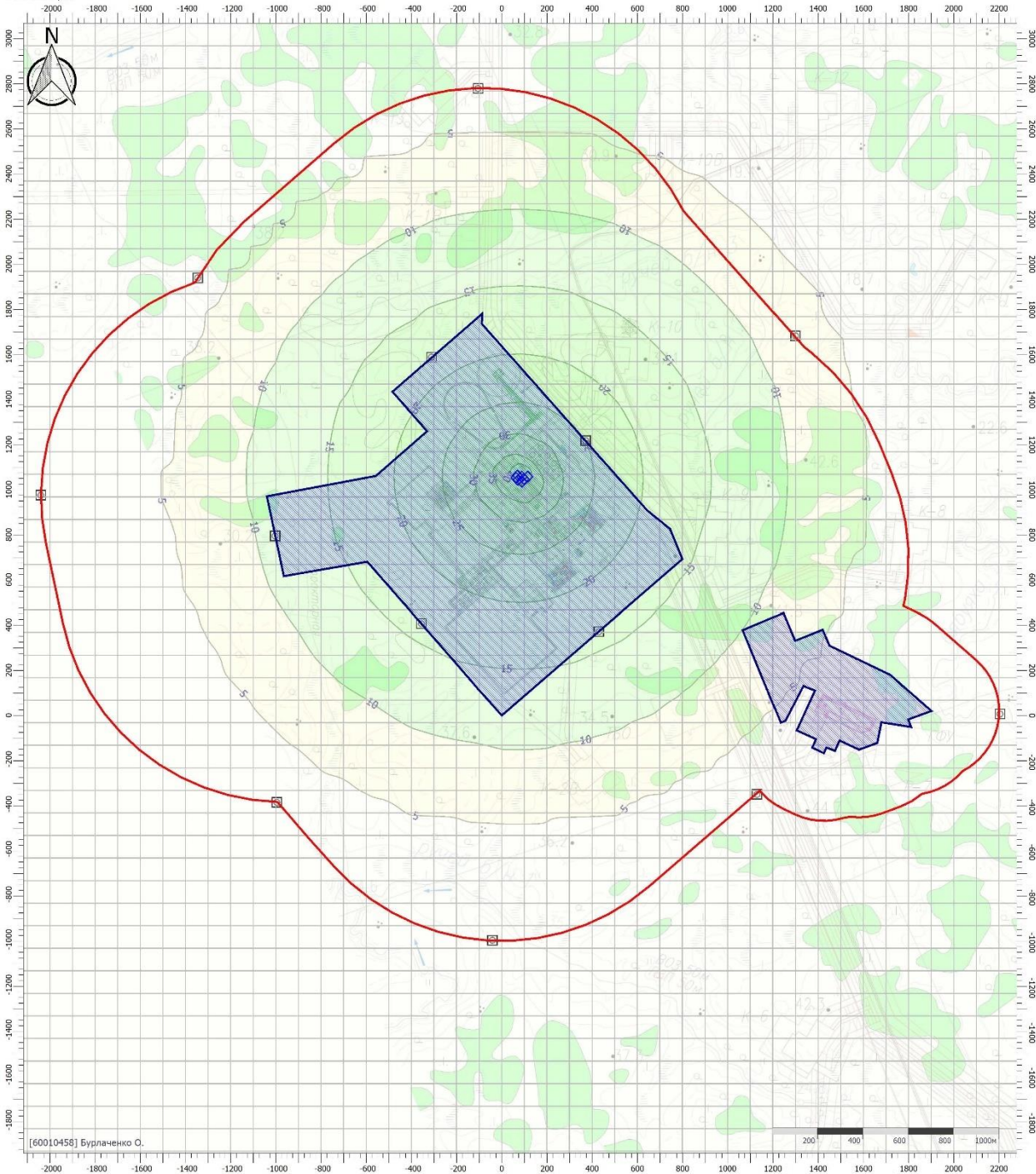
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Отчет

Вариант расчета: Новый вариант расчета
 Тип расчета: Уровни шума
 Код расчета: La (Уровень звука)
 Параметр: Уровень звука
 Высота 1,5м



Цветовая схема (дБА)

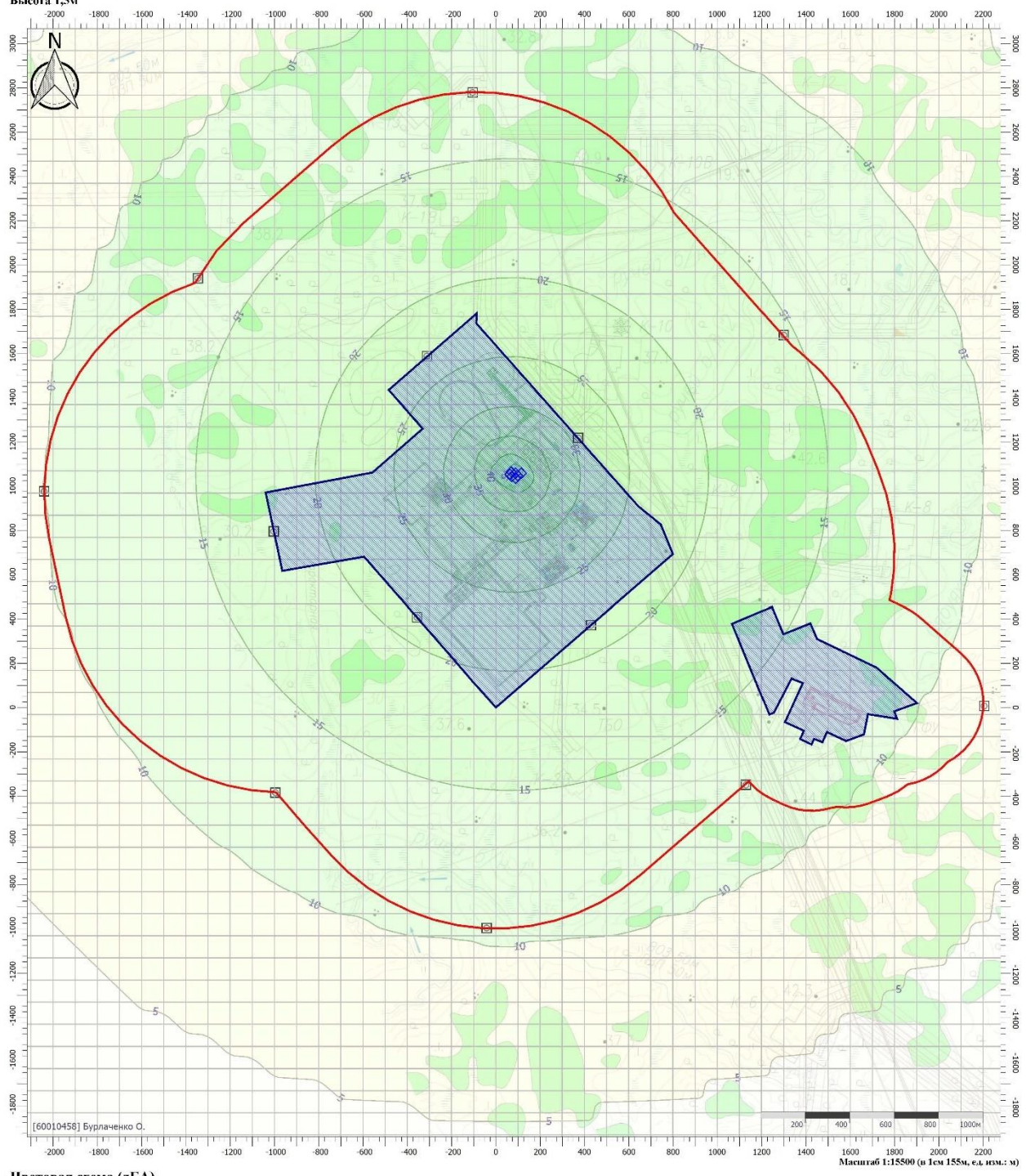
0 и ниже	(5 - 10]	(10 - 15]	(15 - 20]
(20 - 25]	(25 - 30]	(30 - 35]	(35 - 40]
(40 - 45]	(45 - 50]	(50 - 55]	(55 - 60]
(60 - 65]	(65 - 70]	(70 - 75]	(75 - 80]
(80 - 85]	(85 - 90]	(90 - 95]	(95 - 100]
(100 - 105]	(105 - 110]	(110 - 115]	(115 - 120]
(120 - 125]	(125 - 130]	(130 - 135]	Выше 135

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ	Лист
							250

Отчет

Вариант расчета: Новый вариант расчета
 Тип расчета: Уровни шума
 Код расчета: Ld, max (Максимальный уровень звука)
 Параметр: Максимальный уровень звука
 Высота 1,5м



Цветовая схема (дБА)

0 и ниже	(5 - 10]	(10 - 15]	(15 - 20]
(20 - 25]	(25 - 30]	(30 - 35]	(35 - 40]
(40 - 45]	(45 - 50]	(50 - 55]	(55 - 60]
(60 - 65]	(65 - 70]	(70 - 75]	(75 - 80]
(80 - 85]	(85 - 90]	(90 - 95]	(95 - 100]
(100 - 105]	(105 - 110]	(110 - 115]	(115 - 120]
(120 - 125]	(125 - 130]	(130 - 135]	Выше 135

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ	Лист
							251

**Приложение Р
(обязательное)**

Расчет количества образующихся отходов производства и потребления

ПЕРИОД СТРОИТЕЛЬСТВА И ДЕМОНТАЖА

Расчет количества образующихся отходов выполнен в соответствии с РД 07.00-74.20.55-КТН-001-1-05 «Удельные нормативы образования отходов производства и потребления при строительстве и эксплуатации производственных объектов ОАО "АК" ТРАНСНЕФТЬ», а также в соответствии со "Сборником удельных показателей образования отходов производства и потребления Государственного комитета РФ по охране окружающей среды». Москва, 1999 год и РДС 82-202-96 «Сборник типовых норм м потерь материальных ресурсов в строительстве».

**Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами
(содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%) (код 9 19 204 02 60 4)**

Расчет произведен по методике "Оценка количеств образующихся отходов производства и потребления". – СПб., 1997.

Количество промасленной ветоши определяется по формуле:

$$M_{отх} = K_{уд} \times N \times D \times 10^{-3},$$

где: $K_{уд}$ – удельный норматив ветоши на 1 рабочего, в среднем на предприятии данный норматив составляет 0,1 кг/сут.*чел.;

N – количество рабочих основных и вспомогательных производств, чел.;

D – число рабочих дней в году.

Демонтажные работы: $M_{отх} = 0,1 \times 8 \times 6 \times 10^{-3} = 0,0048$ т/период.

СМР: $M_{отх} = 0,1 \times 15 \times 37 \times 10^{-3} = 0,0555$ т/период.

Итого за период демонтажа и СМР: 0,0603 т

**Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный
исключая крупногабаритный (код 7 33 100 01 72 4)**

Количество ТБО на период строительства определены согласно "Сборника методик по расчету объемов образования отходов". – СПб, 2001 по следующей формуле:

$$M = N \times m \times p \times g, \text{ т/период строительства,}$$

где N – количество ТБО согласно "Сборника...", м3/год (0,22);

m – численность работающих в максимальную смену, чел.;

p – период строительства, мес.;

g – плотность бытовых отходов, т/м3 (0,18)

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ				Лист
										252
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					

Демонтажные работы: $M = 0,22 \times 8 \times 0,2 \times 0,18 / 12 = 0,0053$ т/период строительства.

СМР: $M = 0,22 \times 15 \times 1,4 \times 0,18 / 12 = 0,0693$ т/период строительства.

Итого за период демонтажа и СМР: 0,0746 т

Шлак сварочный (код 9 19 100 02 20 4)

Количество образующегося шлака сварочного определяется по «Сборнику методик по расчету объемов образования отходов» (Санкт - Петербург, 2001) по формуле

$$M = M_{п} \times K / 100 \times 10^{-3}, \text{ т}$$

(2.6)

Где: $M_{п}$ – количество используемых электродов, кг;

K – норматив образования отхода, 6,5 %

$M = 27,0464 \times 0,065 \times 10^{-3} = 0,0018$ т/период.

Остатки и огарки стальных сварочных электродов (код 9 19 100 01 20 5)

Количество образующихся огарков сварочных электродов определяется по «Сборнику методик по расчету объемов образования отходов (Санкт - Петербург, 2001).

Количество образующихся огарков электродов (M) определяется по формуле

$$M = G \times n / 100, \text{ т/период,}$$

Где: G – количество электродов, т/период;

n – норма образования отхода, в соответствии с требованиями техники безопасности, проценты ($n=15\%$).

$M = 0,0270 \times 15 / 100 = 0,0041$ т/период.

Отходы пленки полиэтилена и изделий из нее незагрязненные (код 4 34 110 02 29 5)

Количество используемой плёнки составляет – 15,57 т.

Количество отходов полиэтилена ($K_{пол.}$) рассчитывается по формуле:

$K_{пол.} = R_{мат} \times n, \text{ т/период}$

где $R_{мат}$ - количество используемого материала, т/период;

n - норматив образования отхода полиэтилена в виде пленки, % ($n=3\%$).

$K_{пол.} = 0,4671$ т/период.

Отходы строительного щебня незагрязненные (код 8 19 100 03 21 5)

Количество образующегося строительного щебня, ($M_{отх.щ.}$) определяется в соответствии с нормами Госстроя и «Справочником инженера-сметчика по капитальному ремонту жилых и общественных зданий». Норма потерь щебня составляет 1% от потребности.

При строительстве проектируемого объекта потребуется 5,5758 м³ щебня.

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

										Лист
										253
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ				

Название ЛКМ	Количество израсходованного ЛКМ, т	Количество ЛКМ в одной емкости, т	Количество тары, шт.	Вес пустой тары, т	Количество отходов тары, т
Краска разная	0,363513	0,05	8	0,01	0,08
Остатки краски (3 %)					0,0109
Итого тара с остатками краски					0,0909

ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ

Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%) (код 9 19 204 02 60 4)

Планируемый (годовой) объем образования обтирочного материала, загрязненного нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%), образующегося при техническом обслуживании оборудования, определен согласно "Санитарные правила по сбору, хранению, транспортировке и первичной обработке вторсырья", М., 1982 г., Минздрав СССР.

Наименование объекта	Расчетная единица	Количество расчетных единиц	Норматив на 1 расчетную единицу, г/смену	Количество рабочих дней в год	Нормативная масса образования отхода, т год
Сепаратор газовый ГС-1	1 рабочий	1	100	365	0,036

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ	Лист
							256
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

**Приложение С
(обязательное)
Сведения по обращению с отходами**



Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Я-013/24-2022-П-00С2.Т4

Лист

257

(оборотная сторона)

Место нахождения:
629329, Ямало-Ненецкий автономный округ, город Новый Уренгой, улица
Интернациональная, дом 1 Д, офис 1
(адрес места нахождения юридического лица)

Места осуществления лицензируемого вида деятельности:
АО. Ямало- Ненецкий, г. Новый Уренгой, пр-кт. Ленинградский, 15, В;
(ОКТМО: 71956000), 629309, ЯНАО, г. Новый Уренгой, ул. Северная
промзона, Полигон твердых отходов строительных материалов и
конструкции (Северная промзона) г. Новый Уренгой 1 очередь.
(адрес осуществления лицензируемого вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена на срок: **бессрочно**
на основании решения лицензирующего органа **от 30 сентября 2020**
приказ № 407-л

Настоящая лицензия имеет 1 приложение, являющееся её неотъемлемой
частью на 16 листах

Руководитель Северо-Уральского
межрегионального Управления
Федеральной службы по надзору в
сфере природопользования
(должность уполномоченного лица)
М.П.



А.О. Гуржеев
(Ф.И.О. уполномоченного лица)



Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Я-013/24-2022-П-00С2.Т4

ДОГОВОР № 139/СТ
оказания услуг по транспортированию и обращению с отходами I-V классов опасности

г. Новый Уренгой

«28» мая 2020 г.

Акционерное общество «Экотехнология» (АО «Экотехнология»), именуемое далее «Исполнитель», в лице заместителя генерального директора **Черныш Наталии Александровны**, действующего на основании Доверенности № 3 от 10.02.2020 г., с одной стороны и

Общество с ограниченной ответственностью «ЯРГЕО» (ООО «ЯРГЕО»), именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице генерального директора **Подшибякина Андрея Вячеславовича**, действующего на основании Устава Общества, с другой стороны, в дальнейшем совместно именуемые «Стороны», заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. Термины и определения.

Отходы – вещества или предметы, которые образованы в процессе производства, выполнения работ, оказания услуг или в процессе потребления, которые удаляются, предназначены для удаления или подлежат удалению в соответствии с Законом 89-ФЗ.

Твердые коммунальные отходы (далее – ТКО) - отходы, образующиеся в жилых помещениях в процессе потребления физическими лицами, а также товары, утратившие свои потребительские свойства в процессе их использования физическими лицами в жилых помещениях в целях удовлетворения личных и бытовых нужд. К твердым коммунальным отходам также относятся отходы, образующиеся в процессе деятельности юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и подобные по составу отходам, образующимся в жилых помещениях в процессе потребления физическими лицами. Деятельностью по обращению с ТКО осуществляет Региональный оператор по обращению с твердыми коммунальными отходами. На территории ЯНАО **Региональным оператором является ООО «Инновационные технологии».**

Строительные отходы – отходы, которые появляются при любых строительных или ремонтно-отделочных работах (строительные отходы от разборки сооружений и отдельных зданий; мусор после уборки помещений и территорий). Они могут быть как крупногабаритными, так и иметь небольшие объемы.

Производственные отходы – остатки сырья, материалов, полуфабрикатов, образовавшиеся при производстве продукции или выполнении работ и утратившие полностью или частично исходные потребительские свойства, а также образующиеся в процессе производства попутные вещества, не находящие применения.

Размещение отходов – хранение и захоронение отходов.

Обработка отходов - предварительная подготовка отходов к дальнейшей утилизации, включая их сортировку, разборку, очистку.

Обезвреживание отходов - обезвреживание отходов - уменьшение массы отходов, изменение их состава, физических и химических свойств (включая сжигание, за исключением сжигания, связанного с использованием твердых коммунальных отходов в качестве возобновляемого источника энергии (вторичных энергетических ресурсов), и (или) обеззараживание на специализированных установках) в целях снижения негативного воздействия отходов на здоровье человека и окружающую среду.

Утилизация отходов - использование отходов для производства товаров (продукции), выполнения работ, оказания услуг, включая повторное применение отходов, в том числе повторное применение отходов по прямому назначению (рециклинг), их возврат в производственный цикл после соответствующей подготовки (регенерация), извлечение полезных компонентов для их повторного применения (рекуперация), а также использование твердых коммунальных отходов в качестве возобновляемого источника энергии (вторичных энергетических ресурсов) после извлечения из них полезных компонентов на объектах обработки, соответствующих требованиям).

2. Предмет договора.

2.1. Заказчик передает отходы III–V классов опасности Исполнителю, а Исполнитель оказывает услуги по приему и транспортированию отходов, с целью их дальнейшего размещения, обезвреживания, обработки или передачи на утилизацию (в зависимости от вида и класса опасности отхода). Заказчик обязуется оплатить оказываемые услуги в соответствии с условиями настоящего 1

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Лист

259

представителями Сторон.

9.4. Настоящий договор составлен в двух экземплярах, по одному для каждой из Сторон, оба экземпляра имеют одинаковую юридическую силу.

9.5. Все приложения к настоящему договору составляют его неотъемлемую часть.

9.6. Перечень приложений к договору:

Приложение №1 – Перечень отходов, передаваемых на дальнейшую обработку, обезвреживание или размещение на полигоне – 2 листа.

Приложение № 2 – Порядок приема-передачи отходов – 1 лист.

Приложение № 3 - Расчет стоимости оказываемых услуг – 2 листа.

Приложение № 4 – Акт разгрузки отходов I-V класса опасности – 1 лист.

10. Юридические адреса и банковские реквизиты Сторон.

Исполнитель:

АО «Экотехнология»

Юридический и фактический адреса:

629329, ЯНАО, г. Новый Уренгой, ул.

Интернациональная, д. 1Д, офис 1

Адрес для корреспонденции:

629307, ЯНАО, г. Новый Уренгой, а/я №35

ИНН 8904051268 КПП 890401001

ОГРН 1078904001406

Телефон: 8(3494) 28-03-03

E-mail: eko_tehnologiya@mail.ru

Банковские реквизиты:

р/с 40702810218150000043

Филиал №6602 Банка ВТБ (публичное

акционерное общество) в г. Екатеринбург

к/с30101810165770000501

БИК 046577501

Заказчик:

ООО «ЯРГЕО»

Адрес: 629730, Российская Федерация,

Ямало-Ненецкий автономный округ,

город Надым, улица Зверева, 12/1

Телефон (3499) 59-78-98 факс (3494) 53-29-39

ИНН 8901014564 КПП 890301001

КПП (для счетов фактур) 997250001

ОГРН 1038900502728

ОКАТО 71174000000

ОКПО 71215589

ОКВЭД 06.10

Банковские реквизиты:

Р/с 4070281090000000838

«Газпромбанк» (Акционерное общество)

Кор/ счет 30101810200000000823

БИК 044525823

Заместитель генерального директора

АО «Экотехнология»



Н.А. Черныш

Генеральный директор

ООО «ЯРГЕО»



А.В. Подшибякин

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Приложение №1
к договору № 139/СТ оказания услуг по транспортированию
и обращению с отходами I-V классов опасности
от 28.05.2020 г.

**Перечень отходов, передаваемых на дальнейшую обработку, обезвреживание
или размещение на полигоне.**

№	Наименование отхода	Код отходов по ФККО-2014	Класс опасности	Количество, т/год	Вид обращения с отходами согласно лицензии АО «Экотехнология»
1	2	3	4	5	6
Отходы, принимаемые для дальнейшей утилизации III класса опасности (отработанные масла)					
1	отходы синтетических и полусинтетических масел моторных	41310001313	III	6,892	Сбор, транспортирование, обезвреживание
2	отходы минеральных масел трансмиссионных	40615001313	III	2,101	Сбор, транспортирование, обезвреживание
3	отходы минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены	40612001313	III	3,447	Сбор, транспортирование, обезвреживание
4	отходы минеральных масел промышленных	40613001313	III	0,648	Сбор, транспортирование, обезвреживание
5	отходы минеральных масел турбинных	40617001313	III	35,36	Сбор, транспортирование, обезвреживание
6	отходы синтетических масел компрессорных	41340001313	III	24,0	Сбор, транспортирование, обезвреживание
Отходы, принимаемые для дальнейшего обезвреживания III-IV класса опасности					
7	фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные	9 21 302 01 52 3	III	0,256	Сбор, транспортирование, обезвреживание
8	фильтры очистки топлива автотранспортных средств отработанные	92130301523	III	0,16	Сбор, транспортирование, обезвреживание
9	остатки дизельного топлива, утратившего потребительские свойства	40691001103	III	1,72	Сбор, транспортирование, обезвреживание
10	отходы антифризов на основе этиленгликоля	92121001313	III	6,525	Сбор, транспортирование, обезвреживание
11	обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)	91920402604	IV	11,06	Сбор, транспортирование, обезвреживание
12	тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5 %)	46811202514	IV	0,662	Сбор, транспортирование, обезвреживание, размещение
13	тара из черных металлов, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	46811102514	IV	3,148	Сбор, транспортирование, обезвреживание, размещение
14	инструменты лакокрасочные (кисти, валики), загрязненные лакокрасочными материалами (в количестве менее 5 %)	89111002524	IV	0,119	Сбор, транспортирование, обезвреживание
15	песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)	91920102394	IV	25,74	Сбор, транспортирование, обезвреживание
16	грунт, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)	93110003394	IV	16,032	Сбор, транспортирование, обезвреживание
17	спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	40231201624	IV	0,39	Сбор, транспортирование, обезвреживание
18	фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные	92130101524	IV	0,133	Сбор, транспортирование, обезвреживание
Отходы, принимаемые для дальнейшей утилизации IV класса опасности (шины отработанные)					
19	покрышки пневматических шин с металлическим кордом отработанные	92113002504	IV	4,24	Сбор, транспортирование

6

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Лист

264

№	Наименование отхода	Код отходов по ФККО-2014	Класс опасности	Количество, т/год	Вид обращения с отходами согласно лицензии АО «Экотехнология»
1	2	3	4	5	6
20	камеры пневматических шин автомобильных отработанные	92112001504	IV	0,309	Сбор, транспортирование
Строительные и производственные отходы IV-V классов опасности, принимаемые для дальнейшего размещения на полигоне					
21	отходы абразивных материалов в виде пыли	45620051424	IV	1,704	Сбор, транспортирование, размещение
22	смет с территории предприятия малоопасный	73339001714	IV	110,0	Сбор, транспортирование, размещение
23	смет с территории гаража, автостоянки малоопасный	73331001714	IV	1,206	Сбор, транспортирование, размещение
24	картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7 %отработанные	48120302524	IV	0,086	Сбор, транспортирование, размещение
25	шлак сварочный	91910002204	IV	0,16	Сбор, транспортирование, размещение
26	огнетушители углекислотные, утратившие потребительские свойства	48922121524	IV	0,271	Сбор, транспортирование, размещение
27	отходы резиноасбестовых изделий незагрязненные	45570000714	IV	0,545	Сбор, транспортирование, размещение
28	отходы (осадки) водоподготовки при механической очистке природных вод	7 10 110 02 39 5	V	0,4	Сбор, размещение
29	рукава пожарные из натуральных волокон напорные, утратившие потребительские свойства	4 89 222 11 60 5	V	0,636	Сбор, размещение
30	остатки и огарки стальных сварочных электродов	9 19 100 01 20 5	V	0,3	Сбор, размещение
31	тормозные колодки отработанные без накладок асбестовых	9 20 310 01 52 5	V	0,207	Сбор, размещение
32	стружка стальная незагрязненная	3 61 212 02 22 5	V	1,5	Сбор, размещение
33	лом изделий из стекла	4 51 101 00 20 5	V	0,021	Сбор, размещение
34	осадок с песколовок при очистке хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод практически неопасный	7 22 102 02 39 5	V	5,475	Сбор, размещение
35	абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов	4 56 100 01 51 5	V	0,051	Сбор, размещение
36	мусор с защитных решеток хозяйственно-бытовой и смешанной канализации практически неопасный	7 22 101 02 71 5	V	3,534	Сбор, размещение
37	отходы изолированных проводов и кабелей	4 82 302 01 52 5	V	0,068	Сбор, размещение
38	отходы стекловолоконной изоляции	4 51 421 21 61 5	V	30,21	Сбор, размещение
39	тара деревянная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	4 04 140 00 51 5	V	5,0*	Сбор, размещение
40	отходы прочих изделий из вулканизированной резины незагрязненные в смеси	4 31 199 91 72 5	V	16,67	Сбор, размещение
Отходы V класса опасности, принимаемые для дальнейшей утилизации (запрет на размещение с 01.01.2019 года Распоряжение Правительства РФ от 25.07.2017 г. № 1589-р)					
41	отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства	4 05 122 02 60 5	V	0,163	Сбор, утилизация
42	отходы упаковочного картона незагрязненные	4 05 183 01 60 5	V	2,16	Сбор, утилизация
43	отходы пленки полиэтилена и изделий из нее незагрязненные	4 34 110 02 29 5	V	0,05	Сбор, утилизация

Исполнитель:
Заместитель генерального директора
АО «Экотехнология»



Н.А. Черныш

Заказчик:
Генеральный директор
ООО «ЯРГЕО»



А.В. Подшибякин

7

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Лист

265

Приложение № 2
к договору № 139/СТ оказания услуг по транспортированию
обращению с отходами I-V классов опасности от 28.05.2020 г.

Порядок приема-передачи отходов.

1. Отходы должны сдаваться отдельно, по каждому классу опасности и их морфологическим свойствам. Не допускается сдача отходов подлежащих утилизации и обезвреживанию одной таре (например: сдача масла отработанного и отходов загрязненных нефтепродуктами в одной емкости).
2. При передаче отходов масел необходимо обеспечить наполняемость емкости, в которой они передаются на дальнейшую утилизацию. Каждая емкость должна быть подписана, наименование отхода маркируется в соответствии с наименованием по ФККО, например: отходы минеральных масел моторных. Слив в одну емкость разных видов отходов не допускается.
3. Отходы на обезвреживание сдаются в герметичной таре, не допускающей разливов и загрязнение окружающей среды.
4. Осуществлять сдачу ртути содержащих отходов (ламп, термометров) в стандартной таре, очищенные от грязи, без боя, отдельно каждую в картонной обложке, в коробке, соответствующей ГОСТ-6825-91, либо в упаковке, которая обеспечивает сохранность ламп при транспортировании.
5. Передаваемые Заказчиком отходы отработанных шин не должны иметь ошиповку.
6. Смесь отходов бумаги и картона, принимаемые Исполнителем для дальнейшей передачи на утилизацию, не должны содержать примесей и загрязнений, должны быть очищены от скоб, скрепок, пружин и других материалов скрепления, влажность сдаваемых отходов не должна превышать 1-1,5 %. В случае раздельного сбора отходов Заказчик также обеспечивает вышеуказанные условия и формирует накопление и сдачу отходов по маркам:
 - МС – 5Б;
 - МС – 6Б, МС – 7Б;
 - МС – 8Б, МС – 11 В.
7. Смесь отходов из пластика и полиэтилена, принимаемые Исполнителем для дальнейшей передачи на утилизацию, не должны содержать примесей и загрязнений, должны быть очищены от содержимого. В случае раздельного сбора отходов Заказчик также обеспечивает вышеуказанные условия и формирует накопление и сдачу отходов по маркам:
 - Стрейч пленка (прозрачная);
 - ПВД (прозрачный);
 - ПВД (цветной);
 - Мешкотара (биг-бэг);
 - ПЭТ;
 - ПНД.
8. В случае транспортировки отходов силами Заказчика (или его представителями), разгрузка отходов на полигоне твердых отходов строительных материалов и конструкций производится силами Заказчика (или его представителя) в строго отведенных местах показанных представителем Исполнителя.
9. Транспортное средство Заказчика (или его представителя) не должно превышать в длину 10 метров.
10. В случае нарушения одного или нескольких условий Приложения № 2 к настоящему договору, Исполнитель имеет право отказаться от приема конкретной партии отходов, мотивируя отказ нарушением Заказчика (или его представителя) конкретного пункта Приложения № 2.

Исполнитель:
Заместитель генерального директора
АО «Экотехнология»



Н.А. Черныш

Заказчик:
Генеральный директор
ООО «ЯРГЕО»



А.В. Подшибякин

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ	Лист
							266


 Федеральная служба по надзору в сфере природопользования
ЛИЦЕНЗИЯ
 № (72) - 9069 - СТУБ
 27 марта 2020
 (переоформление лицензии № (86)-7764-СТБ/П от 12 августа 2019)

На осуществление деятельности
Деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности
(конкретный вид лицензируемой деятельности)

Виды работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности:
 сбор отходов II -IV класса опасности, транспортирование отходов I-IV класса опасности, обезвреживание отходов II -IV класса опасности, утилизация отходов II -IV класса опасности
(указываются в соответствии с перечнем работ (услуг))

Настоящая лицензия предоставлена юридическому лицу
Общество с ограниченной ответственностью
«Вторресурс»
(полное наименование юридического лица с указанием организационно-правовой формы)

ООО «Вторресурс»
(сокращенное наименование юридического лица)

(номер записи аккредитации филиала иностранного юридического лица (ИЗА))

Основной государственный регистрационный номер записи о государственной регистрации юридического лица 1068622012018

Идентификационный номер налогоплательщика 8622013666

0005008

Инв. № подл.	
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Я-013/24-2022-П-00С2.Т4

Лист

267

(оборотная сторона)

Место нахождения:

628242, Тюменская область, ХМАО-Югра, Советский район, г. Советский,
ул. Ленина, дом 2Б.

(адрес места нахождения юридического лица)

Место осуществления лицензируемого вида деятельности:

- ЯНАО, г. Ноябрьск, Промузел Пелей, Панель 12;
- Россия, ХМАО-Югра, Советский район, г. Советский, Южная промзона;
- в пределах угловых точек лицензионных участков нефтегазовых месторождений, указанных в приложении к лицензии № 2.

(адрес осуществления лицензируемого вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена на срок: бессрочно

**на основании решения лицензирующего органа от 27 марта 2020
приказ № 96-л**

Настоящая лицензия имеет 2 приложения, являющиеся её неотъемлемой частью: приложение № 1 на 28 листах, приложение №2 на 65 листах

**Руководитель
Северо-Уральского
межрегионального
управления Федеральной
службы по надзору в сфере
природопользования**

(должность уполномоченного лица)

А.О. Гуржеев
(подпись) **А.О. Гуржеев**
(Ф.И.О. уполномоченного лица)

М.П.



Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ	Лист 268

Северо-Уральское межрегиональное управление Федеральной службы по
надзору в сфере природопользования

(Полное наименование Росприроднадзора или территориального органа Росприроднадзора, выдавшего выписку из реестра лицензий)

625000, Тюменская область, город Тюмень, улица Республики, дом 55,

grn72@grn.gov.ru, 8 (3452) 39-09-40

(Адрес места нахождения, электронная почта, контактный телефон Росприроднадзора или территориального органа Росприроднадзора, выдавшего выписку из реестра лицензий)



Выписка из реестра лицензий № 2282
по состоянию на 2021-03-01 14:44:58

1. Статус лицензии: Действующая

(действующая/приостановлена/приостановлена частично/прекращена)

2. Регистрационный номер лицензии: (72)-890053-СТОП

3. Дата предоставления лицензии: 2021-03-01

4. Полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование, в том числе фирменное наименование, и организационно-правовая форма юридического лица, адрес его места нахождения, государственный регистрационный номер записи о создании юридического лица:

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ", ООО "ИННОВАЦИОННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ", Общество с ограниченной ответственностью, 629004, г
Салехард, ул Республики, д 67, оф 210, 1128602024385

(заполняется в случае, если лицензиатом является юридическое лицо)

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Лист

269

5. Наименование иностранного юридического лица, наименование филиала иностранного юридического лица, аккредитованного в соответствии с Федеральным законом «Об иностранных инвестициях в Российской Федерации», адрес (место нахождения) филиала иностранного юридического лица на территории Российской Федерации, номер записи аккредитации филиала иностранного юридического лица: -

(заполняется в случае, если лицензиатом является иностранное юридическое лицо)

6. Фамилия, имя и (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя, государственный регистрационный номер записи о государственной регистрации индивидуального предпринимателя:

(заполняется в случае, если лицензиатом является индивидуальный предприниматель)

7. Идентификационный номер налогоплательщика: 8602196404

8. Адреса мест осуществления лицензируемого вида деятельности:

Ямало-Ненецкий автономный округ, Пуровский район, г. Тарко-Сале, 3-ий километр автодороги г. Тарко-Сале-Тарасовское месторождение, Полигон утилизации и твердых бытовых отходов ;
Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Тарко-Сале, ул. Промышленная, д. 19, каб.7-7А ;
ЯНАО, г. Надым, на территории земельного участка 89:10:010111:18 ;
ЯНАО, г. Ноябрьск, мкрн. Вынгапуровский, полигон по обезвреживанию бытовых отходов ;
ЯНАО, г. Ноябрьск, автодорога на Западно-Ноябрьское месторождение, район очистных сооружений. Проезд, подъезд и площадка полигона бытовых отходов ;

9. Лицензируемый вид деятельности с указанием выполняемых работ, оказываемых услуг, составляющих лицензируемый вид деятельности:

Обработка отходов IV классов опасности
Размещение отходов IV классов опасности
Сбор отходов IV классов опасности
Транспортирование отходов IV классов опасности

10. Номер и дата приказа (распоряжения) лицензирующего органа:

336 от 2021-03-01

11. Дополнительная информация отсутствует

(указывается по решению лицензирующего органа иная информация в соответствии с действующими нормативными правовыми актами Российской Федерации)

Выписка носит информационный характер, после ее составления в реестр лицензий могли быть внесены изменения.

Исполняющий обязанности
 заместителя руководителя Северо-Уральского межрегионального управления Росприроднадзора

(должность уполномоченного лица)



Зайцева Анна Васильевна
(И.О.Фамилия уполномоченного лица)

Взам. инб. №	
Подп. и дата	
Инб. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Я-013/24-2022-П-00С2.Т4	Лист
							270

Приложение Т
(обязательное)

Расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в случае аварийной ситуации в период эксплуатации (факельное горение)

Расчет произведен на основании «Методика расчёта параметров выбросов и валовых выбросов вредных веществ от факельных установок сжигания углеводородных смесей», РАО «Газпром», ВНИИГаз, ИРЦ Газпром, Москва 1996 г. Согласованно с Управлением НТП и экологии, с Минтопэнерго России, Минприроды России. Утверждено Правлением РАО «Газпром».

Исходные данные:

		Диаметр	0,0
		трубы:	1
Объем газа, сжигаемого на факеле в течении года		0,028	м3 ча
Продолжительность работы установки в год:		0,033	с.
Температура ПНГ:	25	град.С.	
Температура воздуха:	22,7	град.С.	
Плотность ПНГ:	1,068	кг/м3	
		мм.рт.с	
Атмосферное давление:	760	т.	
Относительная влажность воздуха		80	%
		0,01	
Массовое влагосодержание влажного воздуха d		4	кг/кг
Парциальное давление паров воды в воздухе.		17	мм.рт.ст.

Результаты расчета:

сжигание происходит с выделением сажи

ко д	Наименование ЗВ	Выброс	
		г/с	т/год
03 01	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,022600	2,6828E -06
03 04	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,015980	1,8964E -06
03 28	Углерод (Пигмент черный)	0,423760	5,0303E -05
03 37	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	3,531340	0,00041 919
04 10	Метан	0,607510	7,2114E -05
07 03	Бенз/а/пирен	0,000000 0011	1,3414E -13

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ	Лист
							271

Приложение У
(обязательное)

**Расчет рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое
атмосферы в случае аварийной ситуации в период эксплуатации
(факельное горение)**

УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60
Copyright © 1990-2021 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Предприятие: 4, Сепаратор на ЦПС

Город: 4, ЯНАО

Район: 5, Надымский район

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 3, Авария

ВР: 1, Новый вариант расчета

Расчетные константы: S=999999,99

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

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-23,7
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	20,9
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	160
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	10
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		272

Параметры источников выбросов

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;
 "+" - источник учитывается без исключения из фона;
 "-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.

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 вбок;
 10 - Свеча.

Учет при	№ ис-т.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.)	Темп. ГВС	Ширина источ.	Отклонение		Коз. ф. рел.	Координаты			
												Угол	Направление		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 0, № цеха: 0																		
+	6501	Факельное горение	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	7,00	-	-	1	63,50	1073,00	77,50	1084,50

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0226000	0,000003	1	0,38	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0159800	0,000002	1	0,13	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,4237600	0,000050	1	9,52	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	3,5313400	0,000419	1	2,38	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,6075100	0,000472	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	1,1000000 0E-09	1,341400 E-12	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

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.

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6501	3	0,0226000	1	0,38	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Лист

273

Итого:	0,0226000	0,38	0,00
--------	-----------	------	------

Вещество: 0304
Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6501	3	0,0159800	1	0,13	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0159800		0,13			0,00		

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6501	3	0,4237600	1	9,52	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,4237600		9,52			0,00		

Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6501	3	3,5313400	1	2,38	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				3,5313400		2,38			0,00		

Вещество: 0410
Метан

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6501	3	0,6075100	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,6075100		0,04			0,00		

Вещество: 0703
Бенз/а/пирен

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6501	3	1,1000000E-09	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0000000		0,00			0,00		

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Лист

274

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций		Учет	Интерп.
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/с	0,100	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,060	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,150	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись;	ПДК м/р	5,000	ПДК с/г	3,000	ПДК с/с	3,000	Нет	Нет
0410	Метан	ОБУВ	50,000	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0703	Бенз/а/пирен	-	-	ПДК с/г	1,000E-06	ПДК с/с	1,000E-06	Нет	Нет

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й		Координаты середины 2-й		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
2	Полное	-3400,00	1007,25	4400,00	1007,25	8400,00	0,00	100,00	100,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	-351,00	402,50	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
2	-1002,50	788,00	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
3	-289,50	1604,50	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Я-013/24-2022-П-00С2.Т4	Лист
							275

4	362,00	1228,50	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
5	406,50	352,50	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
6	-21,00	-996,00	2,00	на границе С33	Расчетная точка
7	-107,00	2779,50	2,00	на границе С33	Расчетная точка
8	-2037,50	952,00	2,00	на границе С33	Расчетная точка
9	2201,50	-5,50	2,00	на границе С33	Расчетная точка
10	-1004,00	-379,50	2,00	на границе С33	Расчетная точка
11	-1360,50	1915,50	2,00	на границе С33	Расчетная точка
12	1308,00	1676,00	2,00	на границе С33	Расчетная точка
13	1139,00	-332,50	2,00	на границе С33	Расчетная точка

Результаты расчета и вклады 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 С33
- 4 - на границе жилой зоны
- 5 - на границе застройки
- 6 - точки квотирования

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	362,00	1228,50	2,00	0,03	0,006	243	3,40	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	0,03		0,006		100,0				
3	-289,50	1604,50	2,00	0,01	0,003	146	10,00	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	0,01		0,003		100,0				
1	-351,00	402,50	2,00	0,01	0,002	32	10,00	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	0,01		0,002		100,0				
5	406,50	352,50	2,00	0,01	0,002	335	10,00	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	0,01		0,002		100,0				
2	-	788,00	2,00	6,67E-03	0,001	75	10,00	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	6,67E-03		0,001		100,0				
12	1308,00	1676,00	2,00	4,69E-03	9,382E-04	244	10,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	4,69E-03		9,382E-04		100,0				
11	-	1915,50	2,00	3,38E-03	6,763E-04	120	10,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	3,38E-03		6,763E-04		100,0				
7	-107,00	2779,50	2,00	3,21E-03	6,420E-04	174	10,00	-	-	-	-	3

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Я-013/24-2022-П-00С2.Т4

Лист

276

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	0	3,21E-03		6,420E-04		100,0				
13	1139,00	-332,50	2,00	3,02E-03	6,034E-04	323	10,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	0	3,02E-03		6,034E-04		100,0				
10	-	-379,50	2,00	2,89E-03	5,776E-04	36	10,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	0	2,89E-03		5,776E-04		100,0				
6	-21,00	-996,00	2,00	2,23E-03	4,457E-04	3	10,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	0	2,23E-03		4,457E-04		100,0				
8	-	952,00	2,00	2,16E-03	4,320E-04	87	10,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	0	2,16E-03		4,320E-04		100,0				
9	2201,50	-5,50	2,00	1,71E-03	3,422E-04	297	10,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	0	1,71E-03		3,422E-04		100,0				

Вещество: 0304
Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	362,00	1228,50	2,00	0,01	0,005	243	3,40	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0	0,01		0,005		100,0					
3	-289,50	1604,50	2,00	5,05E-03	0,002	146	10,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0	5,05E-03		0,002		100,0					
1	-351,00	402,50	2,00	3,85E-03	0,002	32	10,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0	3,85E-03		0,002		100,0					
5	406,50	352,50	2,00	3,82E-03	0,002	335	10,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0	3,82E-03		0,002		100,0					
2	-	788,00	2,00	2,36E-03	9,431E-04	75	10,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0	2,36E-03		9,431E-04		100,0					
12	1308,00	1676,00	2,00	1,66E-03	6,634E-04	244	10,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0	1,66E-03		6,634E-04		100,0					
11	-	1915,50	2,00	1,20E-03	4,782E-04	120	10,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0	1,20E-03		4,782E-04		100,0					
7	-107,00	2779,50	2,00	1,13E-03	4,539E-04	174	10,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0	1,13E-03		4,539E-04		100,0					
13	1139,00	-332,50	2,00	1,07E-03	4,266E-04	323	10,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0	1,07E-03		4,266E-04		100,0					

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Лист

277

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

10	-379,50	2,00	1,02E-03	4,084E-04	36	10,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	0	1,02E-03		4,084E-04		100,0				
6	-21,00	-996,00	2,00	7,88E-04	3,152E-04	3	10,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	0	7,88E-04		3,152E-04		100,0				
8	-952,00	2,00	7,64E-04	3,054E-04	87	10,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	0	7,64E-04		3,054E-04		100,0				
9	2201,50	-5,50	2,00	6,05E-04	2,420E-04	297	10,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	0	6,05E-04		2,420E-04		100,0				

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	362,00	1228,50	2,00	0,80	0,121	243	3,40	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0	0,80		0,121		100,0					
3	-289,50	1604,50	2,00	0,36	0,054	146	10,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0	0,36		0,054		100,0					
1	-351,00	402,50	2,00	0,27	0,041	32	10,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0	0,27		0,041		100,0					
5	406,50	352,50	2,00	0,27	0,041	335	10,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0	0,27		0,041		100,0					
2	-788,00	2,00	0,17	0,025	75	10,00	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0	0,17		0,025		100,0					
12	1308,00	1676,00	2,00	0,12	0,018	244	10,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0	0,12		0,018		100,0					
11	-1915,50	2,00	0,08	0,013	120	10,00	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0	0,08		0,013		100,0					
7	-107,00	2779,50	2,00	0,08	0,012	174	10,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0	0,08		0,012		100,0					
13	1139,00	-332,50	2,00	0,08	0,011	323	10,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0	0,08		0,011		100,0					
10	-379,50	2,00	0,07	0,011	36	10,00	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0	0,07		0,011		100,0					
6	-21,00	-996,00	2,00	0,06	0,008	3	10,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0	0,06		0,008		100,0					

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Лист

278

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

	0	0	0	0,06	0,008	100,0						
8	-952,00	2,00	0,05	0,008	87	10,00	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	0	0,05	0,008	100,0						
9	2201,50	-5,50	2,00	0,04	0,006	297	10,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	0	0,04	0,006	100,0						

Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	362,00	1228,50	2,00	0,20	1,005	243	3,40	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	0	0,20	1,005	100,0						
3	-289,50	1604,50	2,00	0,09	0,447	146	10,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	0	0,09	0,447	100,0						
1	-351,00	402,50	2,00	0,07	0,341	32	10,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	0	0,07	0,341	100,0						
5	406,50	352,50	2,00	0,07	0,338	335	10,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	0	0,07	0,338	100,0						
2	-788,00	2,00	0,04	0,208	75	10,00	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	0	0,04	0,208	100,0						
12	1308,00	1676,00	2,00	0,03	0,147	244	10,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	0	0,03	0,147	100,0						
11	-1915,50	2,00	0,02	0,106	120	10,00	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	0	0,02	0,106	100,0						
7	-107,00	2779,50	2,00	0,02	0,100	174	10,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	0	0,02	0,100	100,0						
13	1139,00	-332,50	2,00	0,02	0,094	323	10,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	0	0,02	0,094	100,0						
10	-379,50	2,00	0,02	0,090	36	10,00	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	0	0,02	0,090	100,0						
6	-21,00	-996,00	2,00	0,01	0,070	3	10,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	0	0,01	0,070	100,0						
8	-952,00	2,00	0,01	0,067	87	10,00	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	0	0,01	0,067	100,0						
9	2201,50	-5,50	2,00	0,01	0,053	297	10,00	-	-	-	-	3

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Я-013/24-2022-П-00С2.Т4

Лист

279

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0	0,01	0,053	100,0

**Вещество: 0410
Метан**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	362,00	1228,50	2,00	3,46E-03	0,173	243	3,40	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0	3,46E-03	0,173	100,0

3	-289,50	1604,50	2,00	1,54E-03	0,077	146	10,00	-	-	-	-	2
---	---------	---------	------	----------	-------	-----	-------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0	1,54E-03	0,077	100,0

1	-351,00	402,50	2,00	1,17E-03	0,059	32	10,00	-	-	-	-	2
---	---------	--------	------	----------	-------	----	-------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0	1,17E-03	0,059	100,0

5	406,50	352,50	2,00	1,16E-03	0,058	335	10,00	-	-	-	-	2
---	--------	--------	------	----------	-------	-----	-------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0	1,16E-03	0,058	100,0

2	-	788,00	2,00	7,17E-04	0,036	75	10,00	-	-	-	-	2
---	---	--------	------	----------	-------	----	-------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0	7,17E-04	0,036	100,0

12	1308,00	1676,00	2,00	5,04E-04	0,025	244	10,00	-	-	-	-	3
----	---------	---------	------	----------	-------	-----	-------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0	5,04E-04	0,025	100,0

11	-	1915,50	2,00	3,64E-04	0,018	120	10,00	-	-	-	-	3
----	---	---------	------	----------	-------	-----	-------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0	3,64E-04	0,018	100,0

7	-107,00	2779,50	2,00	3,45E-04	0,017	174	10,00	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	----------	-------	-----	-------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0	3,45E-04	0,017	100,0

13	1139,00	-332,50	2,00	3,24E-04	0,016	323	10,00	-	-	-	-	3
----	---------	---------	------	----------	-------	-----	-------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0	3,24E-04	0,016	100,0

10	-	-379,50	2,00	3,11E-04	0,016	36	10,00	-	-	-	-	3
----	---	---------	------	----------	-------	----	-------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0	3,11E-04	0,016	100,0

6	-21,00	-996,00	2,00	2,40E-04	0,012	3	10,00	-	-	-	-	3
---	--------	---------	------	----------	-------	---	-------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0	2,40E-04	0,012	100,0

8	-	952,00	2,00	2,32E-04	0,012	87	10,00	-	-	-	-	3
---	---	--------	------	----------	-------	----	-------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0	2,32E-04	0,012	100,0

9	2201,50	-5,50	2,00	1,84E-04	0,009	297	10,00	-	-	-	-	3
---	---------	-------	------	----------	-------	-----	-------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0	1,84E-04	0,009	100,0

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Я-013/24-2022-П-00С2.Т4

Лист

280

**Вещество: 0703
Бенз/а/пирен**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	-351,00	402,50	2,00	-	1,061E-10	32	10,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0	0,00			1,061E-10		100,0			
2	-	788,00	2,00	-	6,492E-11	75	10,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0	0,00			6,492E-11		100,0			
3	-289,50	1604,50	2,00	-	1,391E-10	146	10,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0	0,00			1,391E-10		100,0			
4	362,00	1228,50	2,00	-	3,130E-10	243	3,40	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0	0,00			3,130E-10		100,0			
5	406,50	352,50	2,00	-	1,053E-10	335	10,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0	0,00			1,053E-10		100,0			
6	-21,00	-996,00	2,00	-	2,169E-11	3	10,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0	0,00			2,169E-11		100,0			
7	-107,00	2779,50	2,00	-	3,125E-11	174	10,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0	0,00			3,125E-11		100,0			
8	-	952,00	2,00	-	2,102E-11	87	10,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0	0,00			2,102E-11		100,0			
9	2201,50	-5,50	2,00	-	1,666E-11	297	10,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0	0,00			1,666E-11		100,0			
10	-	-379,50	2,00	-	2,811E-11	36	10,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0	0,00			2,811E-11		100,0			
11	-	1915,50	2,00	-	3,292E-11	120	10,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0	0,00			3,292E-11		100,0			
12	1308,00	1676,00	2,00	-	4,566E-11	244	10,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0	0,00			4,566E-11		100,0			
13	1139,00	-332,50	2,00	-	2,937E-11	323	10,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0	0,00			2,937E-11		100,0			

**Максимальные концентрации и вклады по веществам
(расчетные площадки)**

Взам. инв. №	
Инд. № подл.	
Подп. и дата	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ	Лист
							281

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

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
100,00	1107,25	0,33	0,067	226	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0	0,33		0,067		100,0		

Вещество: 0304
Азот (II) оксид (Азот монооксид)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
100,00	1107,25	0,12	0,047	226	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0	0,12		0,047		100,0		

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
100,00	1107,25	8,36	1,254	226	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0	8,36		1,254		100,0		

Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
100,00	1107,25	2,09	10,450	226	0,60	-	-	-	-

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Я-013/24-2022-П-00С2.Т4

Лист

282

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0	2,09	10,450	100,0

Вещество: 0410
Метан

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
100,00	1107,25	0,04	1,798	226	0,60	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0	0,04	1,798	100,0

Вещество: 0703
Бенз/а/пирен

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
100,00	1107,25	-	3,255E-09	226	0,60	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0	0,00	3,255E-09	100,0

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Лист

283

УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60
Copyright © 1990-2021 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Предприятие: 4, Сепаратор на ЦПС

Город: 4, ЯНАО

Район: 5, Надымский район

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 3, Авария

ВР: 1, Новый вариант расчета

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017»

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-23,7
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	20,9
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	160
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	10
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

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.

Вещество: 0703
Бенз/а/пирен

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
0	0	6501	3	1	1,1000000E-09	1,341400E-12	0,0000000
Итого:					1,1E-009	1,3414E-012	0

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ	Лист
							284
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций		Учет	Интерп.
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение		
0703	Бенз/а/пирен	-	-	ПДК с/г	1,000E-06	ПДК с/с	1,000E-06	Нет	Нет

Результаты расчета и вклады 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 СЗЗ
- 4 - на границе жилой зоны
- 5 - на границе застройки
- 6 - точки квотирования

Вещество: 0703 Бенз/а/пирен

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	362,00	1228,50	2,00	3,14E-05	3,135E-11	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0	3,14E-05		3,135E-11		100,0				
3	-289,50	1604,50	2,00	1,40E-05	1,399E-11	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0	1,40E-05		1,399E-11		100,0				
1	-351,00	402,50	2,00	1,06E-05	1,061E-11	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0	1,06E-05		1,061E-11		100,0				
5	406,50	352,50	2,00	1,06E-05	1,055E-11	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0	1,06E-05		1,055E-11		100,0				
2	-400,50	788,00	2,00	6,50E-06	6,495E-12	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0	6,50E-06		6,495E-12		100,0				
12	1308,00	1676,00	2,00	4,57E-06	4,571E-12	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0	4,57E-06		4,571E-12		100,0				
11	-1915,50	1915,50	2,00	3,30E-06	3,298E-12	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0	3,30E-06		3,298E-12		100,0				
7	-107,00	2779,50	2,00	3,13E-06	3,126E-12	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0	3,13E-06		3,126E-12		100,0				
13	1139,00	-332,50	2,00	2,94E-06	2,939E-12	-	-	-	-	-	-	3

Я-013/24-2022-П-00С2.Т4

Лист

285

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
0	0	0	2,94E-06	2,939E-12	100,0	
10	-379,50	2,00	2,82E-06	2,818E-12	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
0	0	0	2,82E-06	2,818E-12	100,0	
6	-21,00	-996,00	2,00	2,18E-06	2,177E-12	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
0	0	0	2,18E-06	2,177E-12	100,0	
8	-952,00	2,00	2,11E-06	2,109E-12	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
0	0	0	2,11E-06	2,109E-12	100,0	
9	2201,50	-5,50	2,00	1,67E-06	1,666E-12	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
0	0	0	1,67E-06	1,666E-12	100,0	

**Максимальные концентрации и вклады по веществам
(расчетные площадки)**

**Вещество: 0703
Бенз/а/пирен**

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

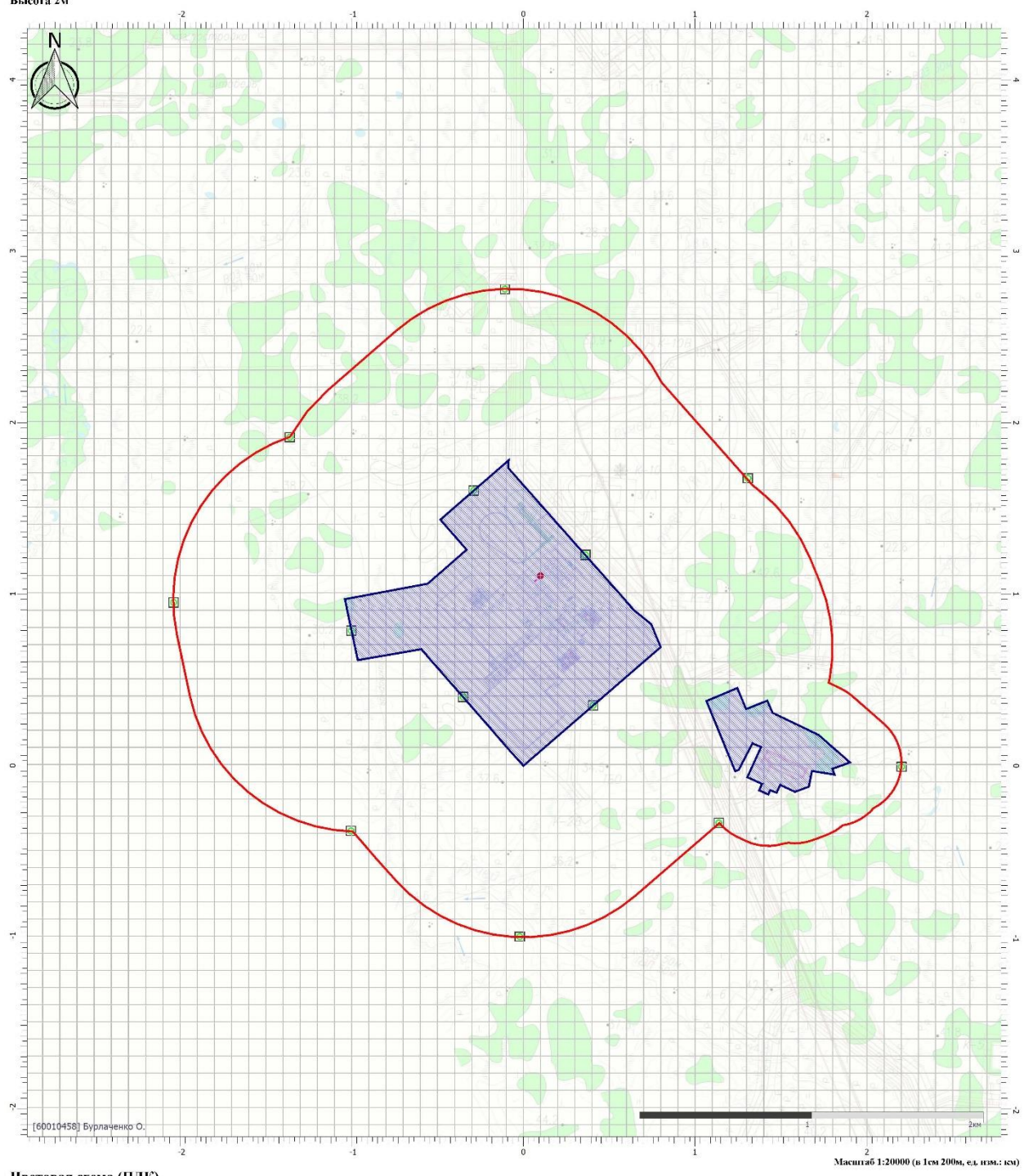
Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
100,00	1107,25	3,31E-04	3,305E-10	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
0	0	0	3,31E-04	3,305E-10	100,0				

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ	Лист
							286

Отчет

Вариант расчета: Сепаратор на ЦПС (4) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [20.04.2022 21:35 - 20.04.2022 21:35] , ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0703 (Бенз/а/пирен)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

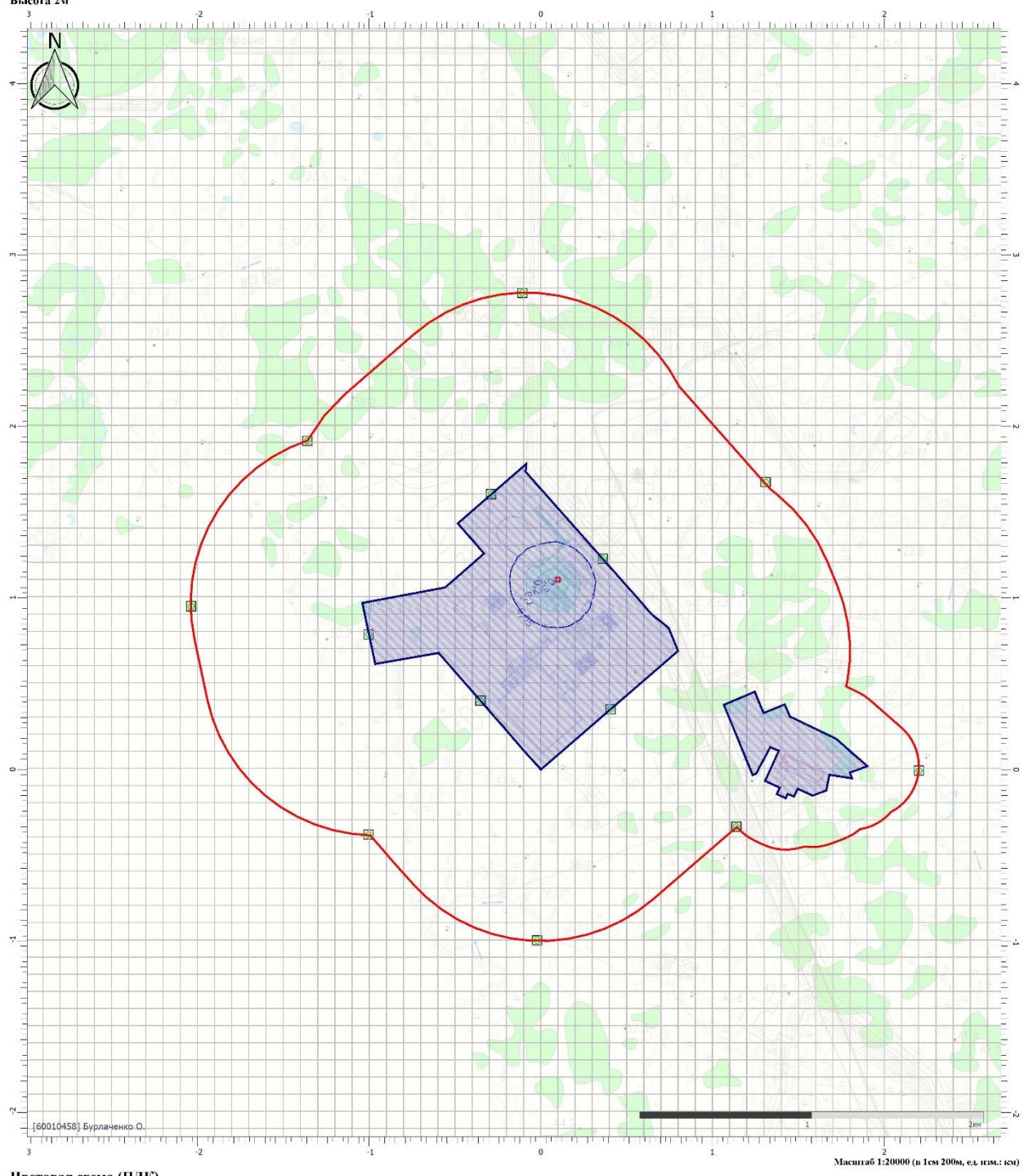
0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]
(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]	(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]
(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]
(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ	Лист
							287

Отчет

Вариант расчета: Сепаратор на ЦПС (4) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.04.2022 21:17 - 20.04.2022 21:18] , ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

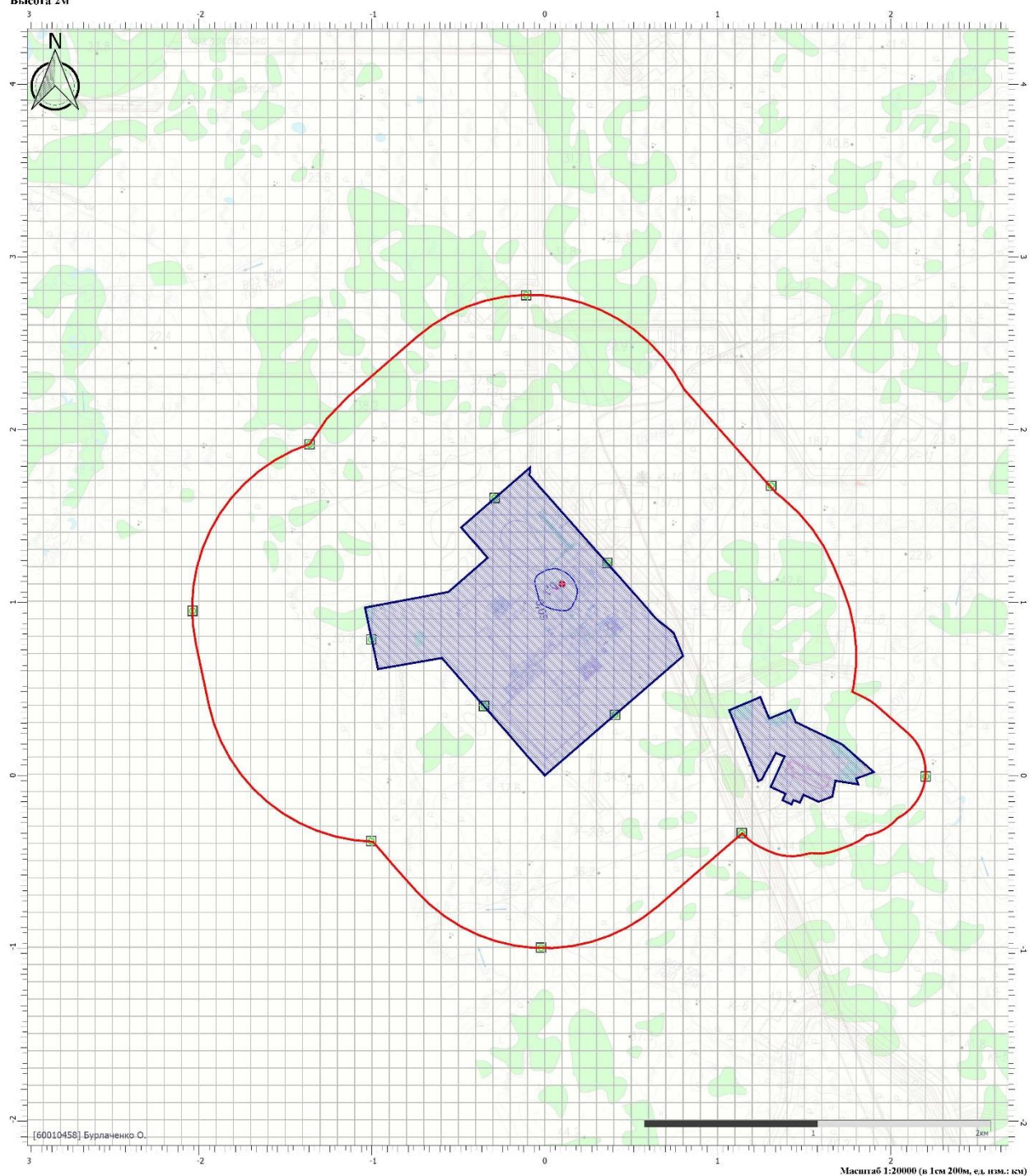
0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]
(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]	(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]
(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]
(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ	Лист
							288

Отчет

Вариант расчета: Сепаратор на ЦПС (4) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.04.2022 21:17 - 20.04.2022 21:18] , ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

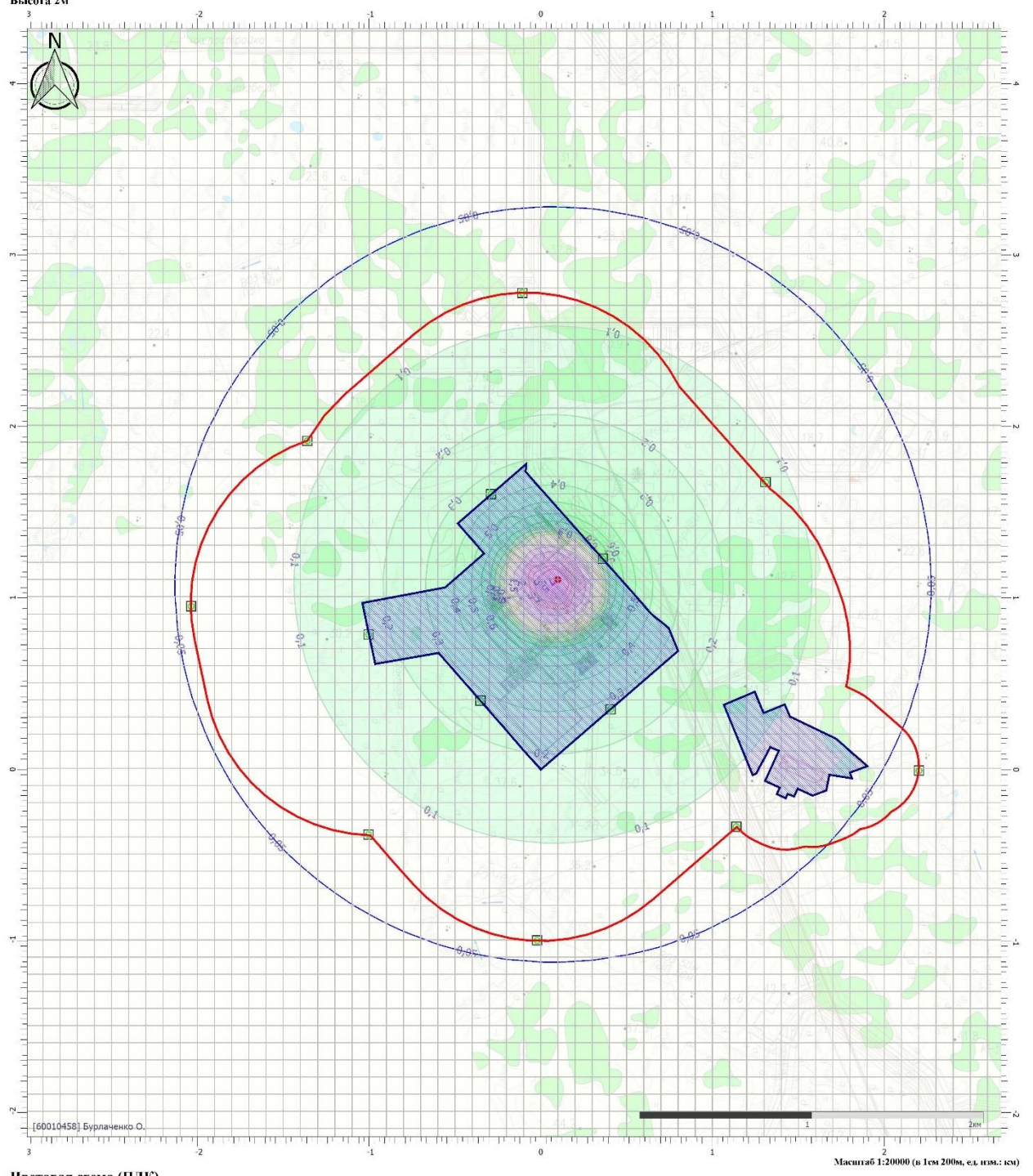
0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]
(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]	(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]
(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]
(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ	Лист
							289

Отчет

Вариант расчета: Сепаратор на ЦПС (4) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.04.2022 21:17 - 20.04.2022 21:18] , ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

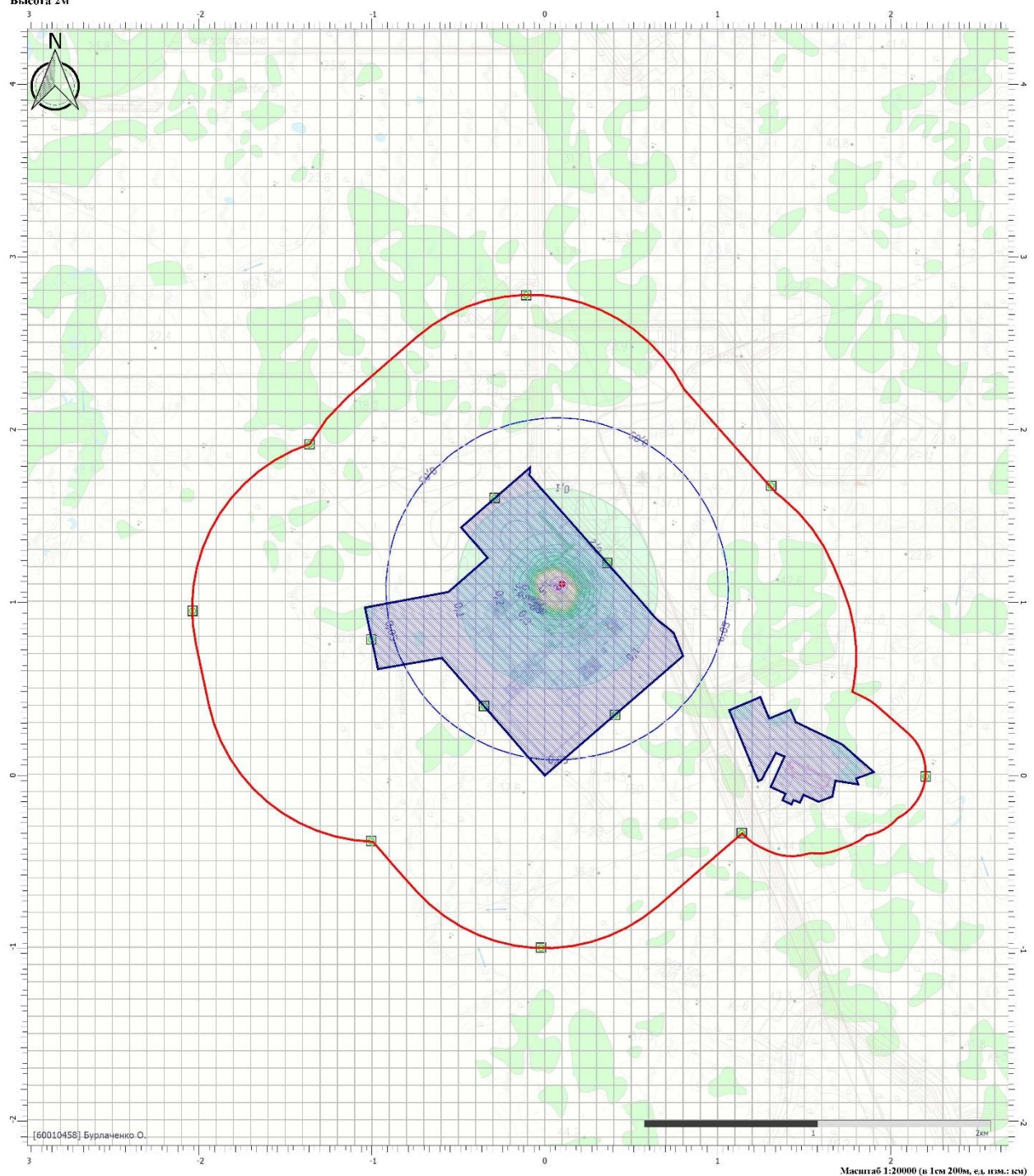
0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]
(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]	(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]
(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]
(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ	Лист
							290

Отчет

Вариант расчета: Сепаратор на ЦПС (4) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.04.2022 21:17 - 20.04.2022 21:18] , ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0337 (Углерод оксид (Углерод монооксид; угарный газ))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]
(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]	(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]
(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]
(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000

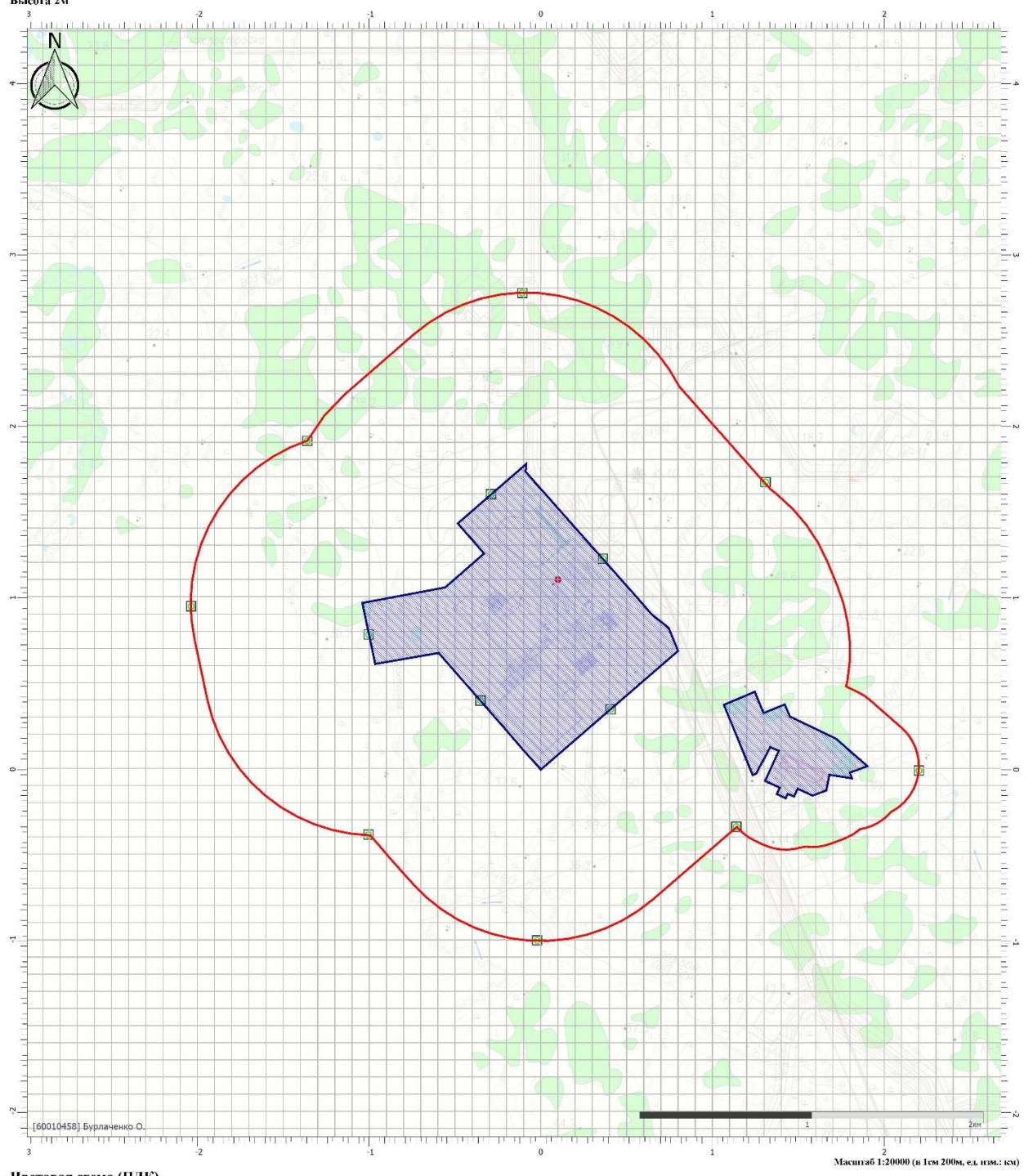
Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: см)

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ	Лист
							291

Отчет

Вариант расчета: Сепаратор на ЦПС (4) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.04.2022 21:17 - 20.04.2022 21:18] , ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0410 (Метан)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]
(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]	(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]
(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]
(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ	Лист
							292

**Приложение Ф
(обязательное)**

Копия решения об установлении санитарно-защитной зоны



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В
СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И
БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
(РОСПОТРЕБНАДЗОР)**

Вадковский пер., д. 18, стр. 5 и 7, г. Москва, 127994
Тел.: 8 (499) 973-26-90, Факс: 8 (499) 973-26-43

E-mail: depart@gse.ru <http://www.rospotrebnadzor.ru>

ОКПО 00083339 ОГРН 1047796261512

ИНН 7707515984 КПП 770701001

03.06.2019 № 09-6745-2019-40

На № _____ от _____

[О рассмотрении обращения]

Подшибякину А.В.

dilabirova@yargeo.novatek.ru

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека рассмотрела Ваше обращение по вопросу установления санитарно-защитной зоны для ООО «Яргео» и сообщает, что для ООО «Яргео» Решением заместителя Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 22.04.2019 № 71-РСЗЗ установлена санитарно-защитная зона.

Приложение: на 9 л. в 1 экз.

Начальник Управления
санитарного надзора



И.Г. Шевкун

Чавдаров С.С.
499 973 16-15

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ	Лист
							293



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ
ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

РЕШЕНИЕ

22.04.2019

№ 41-PC33

Об установлении
санитарно-защитной зоны для
объекта «Обустройство Ярудейского месторождения.
Закачка газа в пласт с целью
поддержания пластового давления»
ООО «ЯРГЕО»

Заместитель руководителя Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека Российской Федерации И.В. Брагина, в соответствии с положениями Федерального закона от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» и постановления Правительства Российской Федерации от 03.03.2018 № 222 «Об утверждении Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон» (далее – постановление Правительства Российской Федерации от 03.03.2018 № 222, Правила), рассмотрев заявление Общества с ограниченной ответственностью «ЯРГЕО» от 03.04.2019 № 01/20849-2019-31 об установлении санитарно-защитной зоны для объекта «Обустройство Ярудейского месторождения. Закачка газа в пласт с целью поддержания пластового давления», расположенного по адресу: Российская Федерация, Ямало-Ненецкий автономный округ, Тюменская область, Надымский район, Ярудейское нефтегазоконденсатное месторождение, экспертное заключение ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тюменской области» от 19.12.2018 № 8552/СЗЗ/Ц по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Лист

294

проекта санитарно-защитной зоны «Обустройство Ярудейского месторождения. Закачка газа в пласт с целью поддержания пластового давления» ООО «ЯРГЕО», санитарно-эпидемиологическое заключение Территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Ямало-Ненецкому автономному округу в Надымском районе от 22.12.2018 № 89.НЦ.06.000.Т.000025.12.18

РЕШИЛ:

1. Установить для объекта «Обустройство Ярудейского месторождения. Закачка газа в пласт с целью поддержания пластового давления» ООО «ЯРГЕО», расположенного по адресу: Российская Федерация, Ямало-Ненецкий автономный округ, Тюменская область, Надымский район, Ярудейское нефтегазоконденсатное месторождение, санитарно-защитную зону с границей, согласно перечню координат характерных точек и графическому описанию местоположения санитарно-защитной зоны, приведенным в приложении №1 к настоящему решению, а также перечню координат характерных точек в форме электронного документа (XML-файл) в приложении №2 к настоящему решению, следующих размеров:

1.1 Площадка №1 – центральный пункт сбора нефти (ЦПС), установка подготовки газа (УПГ), дожимная компрессорная станция (ДКС), кустовая насосная станция (КНС), газотурбинная электростанция (ГТЭС), склад горюче-смазочных материалов (ГСМ), топливо-заправочный пункт (ТЗП), опорная база производства (ОПБ), вахтовый жилой комплекс (ВЖК) Ярудейского месторождения

1.1.1. в северном направлении – 1230 метров от границы промплощадки;

1.1.2. в северо-восточном направлении – 1230 метров от границы промплощадки;

1.1.3. в восточном направлении – 1230 метров от границы промплощадки;

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Лист

295

3

1.1.4. в юго-восточном направлении – 1230 метров от границы промплощадки;

1.1.5. в южном направлении – 1230 метров от границы промплощадки;

1.1.6. в юго-западном направлении – 1230 метров от границы промплощадки;

1.1.7. в западном направлении – 1230 метров от границы промплощадки;

1.1.8. в северо-западном направлении – 1230 метров от границы промплощадки.

1.2 Площадка №2 – куст скважин №7

1.2.1 в северном направлении – 300 метров от границы промплощадки;

1.2.2 в северо-восточном направлении – 300 метров от границы промплощадки;

1.2.3 в восточном направлении – 300 метров от границы промплощадки;

1.2.4 в юго-восточном направлении – 300 метров от границы промплощадки;

1.2.5 в южном направлении – 300 метров от границы промплощадки;

1.2.6 в юго-западном направлении – 300 метров от границы промплощадки;

1.2.7 в западном направлении – 300 метров от границы промплощадки;

1.2.8 в северо-западном направлении – 300 метров от границы промплощадки.

2. Установить ограничения использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитной зоны объекта «Обустройство Ярудейского месторождения. Закачка газа в пласт с целью поддержания пластового давления» ООО «ЯРГЕО», согласно которым не допускается использование земельных участков в границах указанной санитарно-защитной зоны в целях:

2.1. размещения жилой застройки, объектов образовательного и медицинского назначения, спортивных сооружений открытого типа,

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.		Подп.

организаций отдыха детей и их оздоровления, зон рекреационного назначения и для ведения дачного хозяйства и садоводства;

2.2. размещения объектов для производства и хранения лекарственных средств, объектов пищевых отраслей промышленности, оптовых складов продовольственного сырья и пищевой продукции, комплексов водопроводных сооружений для подготовки и хранения питьевой воды, использования земельных участков в целях производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, предназначенной для дальнейшего использования в качестве пищевой продукции.

3. Направить сведения о санитарно-защитной зоне для их внесения в Единый государственный реестр недвижимости после получения из уполномоченного органа сведений о выдаче разрешения на строительство объекта капитального строительства в случае принятия такого решения на основании заявления о выдаче разрешения на строительство.



И.В. Брагина

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Я-013/24-2022-П-00С2.Т4

Лист
297

**Приложение X
(обязательное)**

**Титульный лист утвержденной программы ЛЭМ Территории
Ярудейского ЛУ**

СОГЛАСОВАНО
Директор департамента природно-ресурсного
регулирования, лесных отношений и
развития нефтегазового комплекса Ямало-
Ненецкого автономного округа

_____ В.Л. Галуза
«__» _____ 2021 г.
_____ м.п.

СОГЛАСОВАНО
Начальник Ямало-Ненецкого ЦГМС –
филиала ФГБУ «Обь-Иртышского УГМС»

_____ А.О. Кошкин
«__» _____ 2021 г.
_____ м.п.



УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «ЯРГЕО»

_____ А.В. Подшибякин
«__» _____ 2021 г.
_____ м.п.



ПРОГРАММА
ЛОКАЛЬНОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА
ТЕРРИТОРИИ ЯРУДЕЙСКОГО ЛИЦЕНЗИОННОГО УЧАСТКА
НА ПЕРИОД ПРОМЫШЛЕННОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ 2021 – 2025 гг.

Генеральный директор
АО «РАЦ»



А.К. Горин

Тюмень - 2021

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

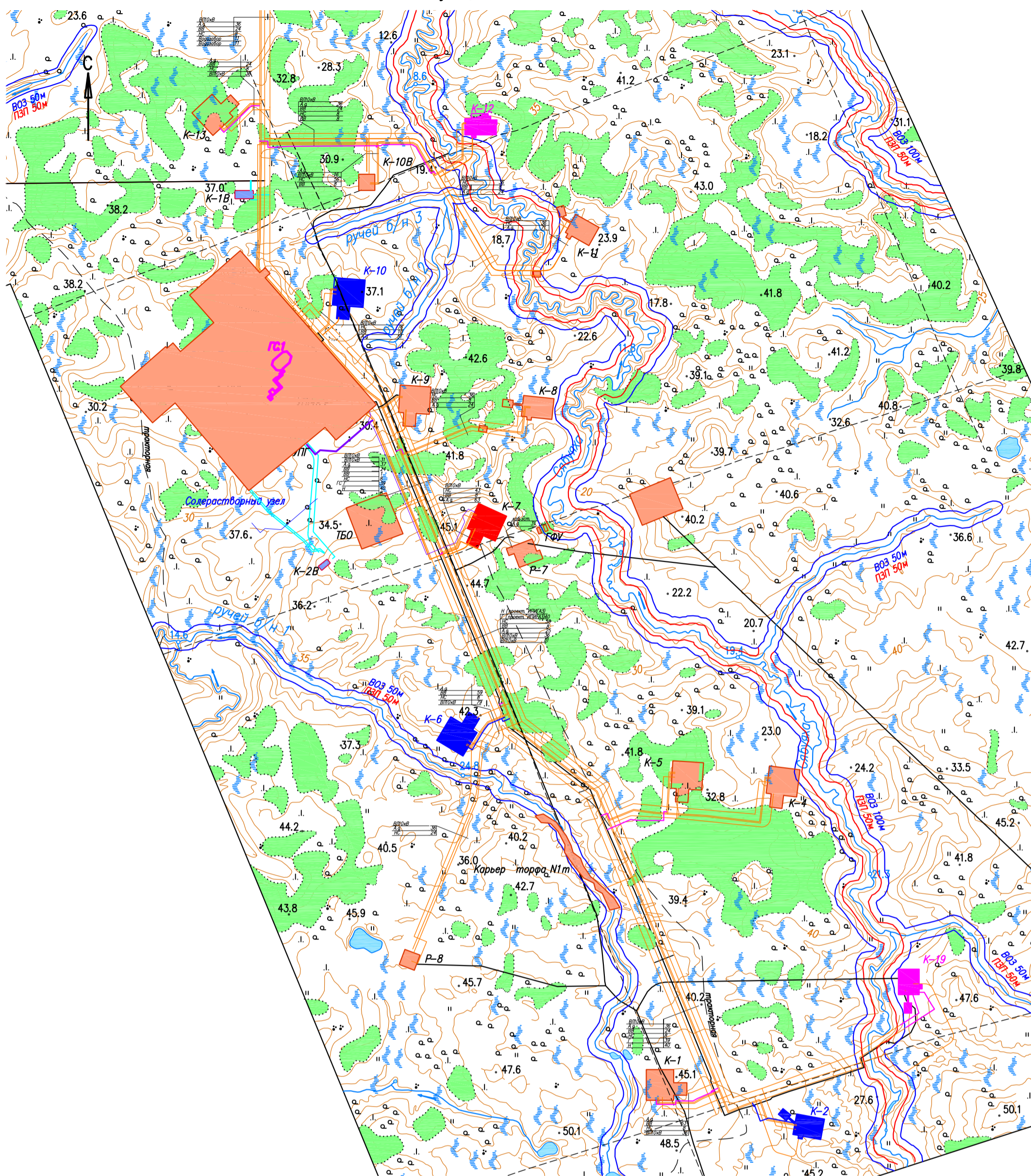
Я-013/24-2022-П-00С2.ТЧ

Лист

298

Ситуационный план

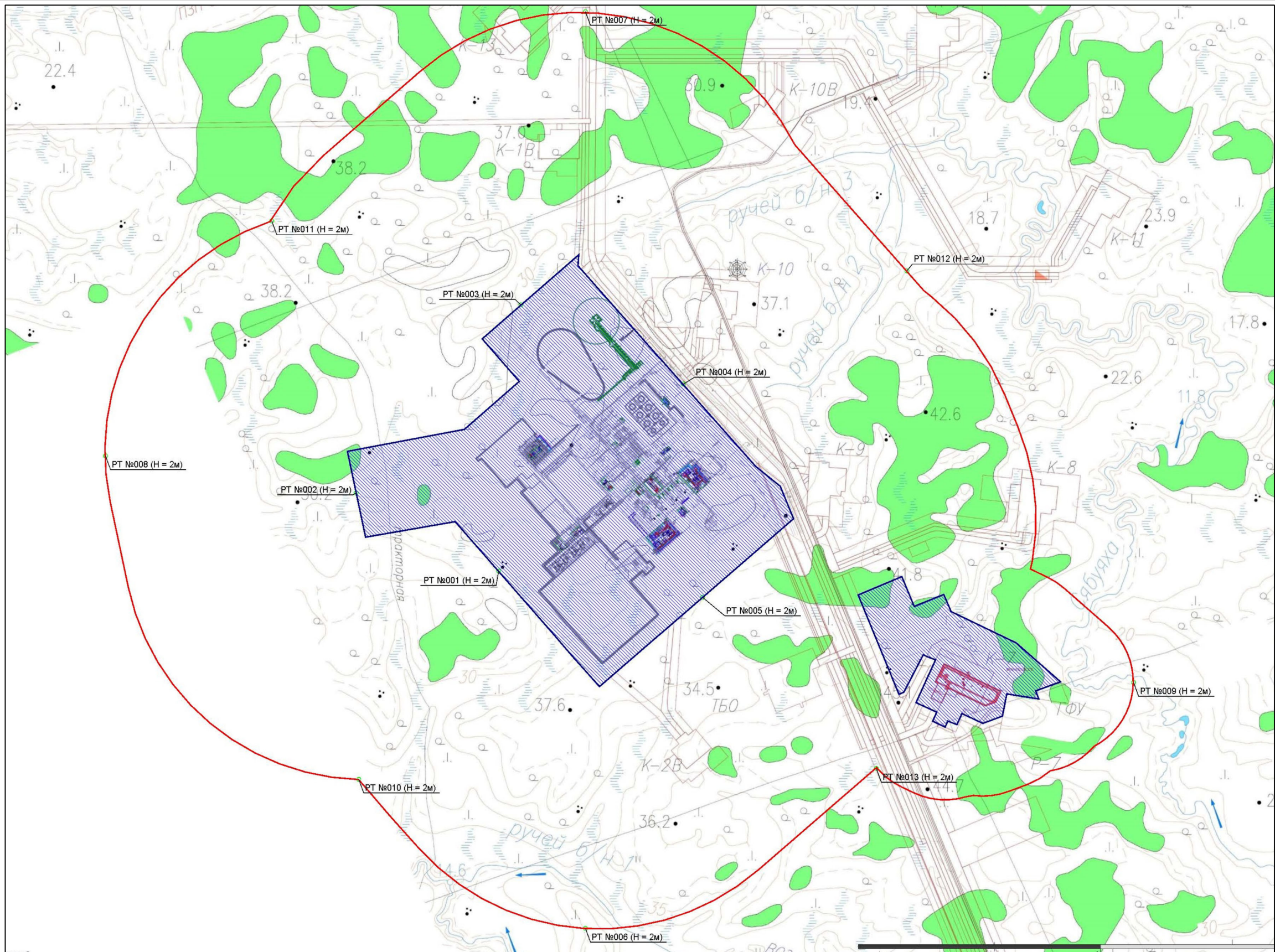
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



- Озера пресные
- Реки и ручьи
- Лес естественный высокоствольный
- Болото проходимое с мховой растительностью редколесьем и кустарничками
- Мховая растительность с редколесьем
- Тракторные дороги
- Автодороги
- Водоохранная зона и прибрежно-защитная по
- Существующие объекты
- Существующие коммуникации
- Проектируемые объекты**
- проектируемый объект
- Ранее запроектированные объекты**
- площадные объекты (заказ 141-13)
- площадные объекты (заказ 1228)
- площадные объекты (заказ 1396П)
- площадные объекты (заказ 1395П)
- коридоры коммуникаций (заказ N1190П, заказ N1190ПА-N1190ПБ, заказ N1190ПВ)
- коридоры коммуникаций (заказ N1228П)
- коридоры коммуникаций (заказ 1396П)
- коридоры коммуникаций (заказ 1395П)

№ кат. Инв. № подл. Погр. и дата. Взам. инв. №

Я-013/24-2022-П-00С2-ЦГЧ-001					
«ЦПС Ярудейского месторождения. Площадка сепаратора газового ГС1. Реконструкция»					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Погр.	Дата
Разраб.		Куликова			10.04.22
Центральный пункт сбора			Стадия	Лист	Листов
			П		1
Н.контр. Лобастов			Ситуационный план (1:100000)		
ГИП Лобастов			ООО "ГИПРОНЕФТЕГАЗ"		



№ кат.	Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Куликова			10.04.22
Н.контр.		Лобастов			10.04.22
ГИП		Лобастов			10.04.22

Я-013/24-2022-П-00С2-Ц.ГЧ-002		
«ЦПС Ярудейского месторождения. Площадка сепаратора газового ГС1. Реконструкция»		
Центральный пункт сбора	Стадия	Лист
	П	1
Карта-схема расположения расчетных точек	ООО "ГИПРОНЕФТЕГАЗ"	