



Открытое акционерное общество
«Красноярский завод цветных металлов имени В.Н. Гулидова»

Саморегулируемый союз проектировщиков (СРО "Союзпроект")
Регистрационный номер в записи в государственном реестре саморегулируемых организаций СРО-П-018-19082009

**Заказчик – ООО «ТОМЕТ»,
РФ, Самарская область, Ставропольский район**

**РЕКОНСТРУКЦИЯ ОБЪЕКТА
«ПЛОЩАДКА УСТАНОВКИ ПРОИЗВОДСТВА МЕТАНОЛА»**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Раздел 8. Перечень мероприятий по охране
окружающей среды**

Подраздел 3. Приложения

Часть 1. Приложения

14-ООС3.1

Том 8.3.1

Изм.	№ док.	Подп.	Дата



Открытое акционерное общество
«Красноярский завод цветных металлов имени В.Н. Гулидова»

Саморегулируемый союз проектировщиков (СРО "Союзпроект")
Регистрационный номер в записи в государственном реестре саморегулируемых организаций СРО-П-018-19082009

**Заказчик – ООО «ТОМЕТ»,
РФ, Самарская область, Ставропольский район**

Инв. № 2022018

**РЕКОНСТРУКЦИЯ ОБЪЕКТА
«ПЛОЩАДКА УСТАНОВКИ ПРОИЗВОДСТВА МЕТАНОЛА»**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Раздел 8. Перечень мероприятий по охране
окружающей среды**

Подраздел 3. Приложения

Часть 1. Приложения

14-ООС3.1

Том 8.3.1

**Руководитель управления
проектирования**

О.А. Урявина

Главный инженер проекта

Н.В. Чеблаков

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

2022

Содержание

Приложение А.....	3
Свидетельство о постановке объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, на государственный учет № 5184159 от 28.10.2021 г.....	3
Свидетельство о государственной регистрации права собственности 63-АЕ №211359 от 29.11.2010 г.	4
Приложение В.....	5
Экспертное заключение ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области» № 347.1.1.19.04.16 от 23 мая 2019 года на проект санитарно-защитной зоны для промышленной площадки предприятия ООО «ТОМЕТ» с учетом нового строительства и реконструкции 2019-2023 г.г.	5
Приложение Г.....	46
Санитарно-эпидемиологическое заключение № 63.СЦ.04.000.Т.001005.07.19 от 25 июля 2019 года на проект санитарно-защитной зоны для промышленной площадки предприятия ООО «ТОМЕТ» с учетом нового строительства и реконструкции 2019-2023г.г.....	46
Приложение Д.....	47
Решение Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека № 210-РС33 от 14.10.2019 г. об установлении санитарно-защитной зоны для промышленной площадки предприятия ООО «ТОМЕТ» с учетом нового строительства и реконструкции 2019-2023 г.г.	47
Приложение Е.....	56
Экологическая политика ООО «ТОМЕТ».....	56
Приложение Ж.....	58
Стратегия социально-экономического развития муниципального района Ставропольский Самарской области на период до 2025 года, утв. Решением собрания представителей муниципального района Ставропольский Самарской области № 155/25 от 20 апреля 2017 г.	58
Приложение И.....	63
Климатическая характеристика района размещения объекта. Письмо Тольяттинской СГМО №15-02/225 от 22.02.2022 г.	63
Приложение К.....	65

Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

14-0-ООС3.1.ПЗ

Приложения

Стадия	Лист	Листов
П	1	102



Справка о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе. . 65

Приложение Л 67

Договора холодного водоснабжения, водоотведения и справки результатов анализов проб сточных вод 67

Приложение М 99

Карта-схема мест (площадок) накопления отходов ООО «ТОМЕТ» 99

Таблица регистрации изменений **Ошибка! Закладка не определена.**

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

14-0-ООС3.1.ПЗ

Лист

2

Приложение А

Свидетельство о постановке объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, на государственный учет № 5184159 от 28.10.2021 г.

СВИДЕТЕЛЬСТВО

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

№ 5184159	от 28.10.2021	 <small>0000300085184159</small>
-----------	---------------	--

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

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТОМЕТ"	
ОГРН	1026303947680
ИНН	6382018657
Код ОКПО	48128525

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

наименование объекта	Общество с ограниченной ответственностью "ТОМЕТ"
место нахождения объекта	Самарская область, муниципальный Ставропольский район, ТОАЗ
ОКТМО	36640412
дата ввода объекта в эксплуатацию	2007-04-17
тип объекта	Площадной

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

3	6	-	0	1	6	3	-	0	0	3	4	5	2	-	П
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

и I-й категории негативного воздействия на окружающую среду.

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

	<p>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</p> <p>Кому выдан: МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ ПО САМАРСКОЙ И УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТЯМ</p> <p>Сертификат: 13346220F8CD805A0536AAF28A657440994E6534</p> <p>Владелец: КРУЧИНИН ОЛЕГ ВИКТОРОВИЧ</p> <p>Действителен с 25.08.2021 по 25.11.2022</p>
---	--

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

14-0-ООС3.1.ПЗ

Приложение Б

**Свидетельство о государственной регистрации права собственности 63-АЕ
№211359 от 29.11.2010 г.**



ЕДИННЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ПРАВ НА НЕДВИЖИМОЕ ИМУЩЕСТВО И СДЕЛОК С НИМ

СВИДЕТЕЛЬСТВО

О ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВА

Управление Федеральной службы государственной регистрации,
кадастра и картографии по Самарской области

Дата выдачи: "29" ноября 2010 года

Документы-основания: • Договор купли-продажи недвижимого имущества от 01.11.2010 №2537-Т10

Субъект (субъекты) права: Общество с ограниченной ответственностью "ТОМЕТ".
Индивидуальный номер налогоплательщика: 6382018657. Основной государственный регистрационный номер: 1026303947680. Дата государственной регистрации: 26.11.2002г. Код причины постановки на учет: 638201001. Наименование органа, осуществившего регистрацию: Инспекция Министерства РФ по налогам и сборам по Ставропольскому району Самарской области. Адрес (место нахождения) постоянно действующего исполнительного органа: 445149, Россия, Самарская область, Ставропольский район, с.Зелёновка, ул.Лесная, дом №64

Вид права: Собственность

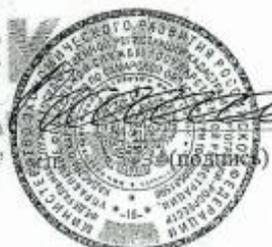
Объект права: земельный участок под расширение основных производств. Назначение: Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения. Площадь: 151231.00 кв.м, адрес объекта: Самарская область, муниципальный район Ставропольский, ТОАЗ, земельный участок под расширение основных производств

Кадастровый (или условный) номер: 63:32:1801004:60

Существующие ограничения (обременения) права: не зарегистрировано
о чем в Едином государственном реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним "29" ноября 2010 года сделана запись регистрации № 63-63-32/102/2010-765

САМАРСКИЙ ОБЛАСТ

Регистратор Васильев В. Н.




(подпись)



63-АЕ 211359

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

14-0-ООС3.1.ПЗ

Приложение В

Экспертное заключение ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области» № 347.1.1.19.04.16 от 23 мая 2019 года на проект санитарно-защитной зоны для промышленной площадки предприятия ООО «ТОМЕТ» с учетом нового строительства и реконструкции 2019-2023 г.г.



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ
ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области»
192029, г. Санкт-Петербург, ул. Ольминского, д. 27
ОРГАН ИНСПЕКЦИИ
тел./факс: 448-05-11, www.cgelo.ru

*аттестат аккредитации № RA.RU.710026 от 02.06.2015 г.
выдан Федеральной службой по аккредитации*



«УТВЕРЖДАЮ»
Руководитель
органа инспекции
Мосевич О.С.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 347.1.1.19.04.16 « 23 » мая 20 19 года

1. Заявитель: ООО «Институт проектирования, экологии и гигиены».
2. Юридический адрес: 197022, Санкт-Петербург, пр. Медиков, д.9, лит. Б, пом.17Н.
3. Фактический адрес: 197022, Санкт-Петербург, пр. Медиков, д.9, лит. Б, пом.17Н
4. Основание для проведения экспертизы: договор № 204 (з) от 14.04.2019г.
5. Дата проведения экспертизы: с 23.04.19 г. – по 23.05.2019 г.
6. Объект экспертизы: проект санитарно-защитной зоны для промышленной площадки предприятия ООО «ТОМЕТ» с учетом нового строительства и реконструкции 2019-2023 гг. по адресу: Самарская область, муниципальный район Ставропольский, ТОАЗ, Поволжское шоссе, 32; отчет "Оценка риска здоровью населения от химического загрязнения атмосферного воздуха выбросами промышленной площадки предприятия ООО "ТОМЕТ" с учетом нового строительства и реконструкций на 2019-2023гг".
7. Состав экспертных материалов: проект с приложениями на бумажном и электронном носителях.
8. Вопросы, поставленные перед экспертом: экспертиза проекта на соответствие (не соответствие) санитарно-эпидемиологическим требованиям.

№ 006567

Орган инспекции
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области»
192029, г. Санкт-Петербург, ул. Ольминского, д. 27
тел./факс: (812) 448-05-11, (812) 448-05-16

Продолжение: страниц 40
№ 11924158-11924197

ООО «Типография «Еврограф»-2 СПб., С10, 2019 г. Зак. № 190061, Тир. 500 экз.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

14-0-ООСЗ.1.ПЗ

от 23 мая 2019 г. № 20

Установлено: Настоящий проект выполнен на основании следующих материалов:

1. Исходные данные, заверенные в установленном порядке.
2. Копия свидетельства о государственной регистрации права 63-АЕ №211359 от 29.11.2010г на земельный участок с кадастровым номером 63:32:1801004:60.
3. Копия свидетельства о государственной регистрации права 63-АЖ №088928 от 27.06.2011г на земельный участок с кадастровым номером 63:09:0202049:763.
4. Копия выписки из ЕГРН от 04.03.2017г на земельный участок с кадастровым номером 63:09:0202049:1239.
5. Копия договора на энергоснабжение №000789ЭО от 20.04.2018г.
6. Копия договора на поставку газа №45-С-0003/13 от 01.10.2012г.
7. Копия договора на водоснабжение №18-03515Т от 01.01.2019г.
8. Копия договора на водоотведение №19-03770Т от 01.01.2019г.
9. Копия письма администрации муниципального района Ставропольский №12392 от 15.11.2018г «О предоставлении сведений о районе размещения объекта».
10. Карта градостроительного зонирования сельского поселения Васильевка муниципального района Ставропольский Самарской области из ПЗЗ сельского поселения Васильевка, утвержденных Решением Собрании представителей сельского поселения Васильевка муниципального района Ставропольский Самарской области №108 от 30.12.2013 года (в редакции Решения Собрании №42 от 03.08.2018 года), М 1:5000, М 1:25000.
11. Карта границ населенных пунктов, входящих в состав сельского поселения Васильевка муниципального района Ставропольский Самарской области из Генерального плана сельского поселения Васильевка, утвержденного Решением Собрании представителей сельского поселения Васильевка муниципального района Ставропольский Самарской области №24 от 17.05.2018 года, М 1:5000, М 1:25000.
12. Схема градостроительного зонирования городского округа Тольятти из ПЗЗ городского округа Тольятти, утвержденных Думой городского округа Тольятти Самарской области №1059 от 24.12.2008 года (в редакции Думы №70 от 21.11.2018 года).
13. Карта градостроительного зонирования сельского поселения Узюково муниципального района Ставропольский Самарской области из ПЗЗ сельского поселения Узюково, утвержденных Решением Собрании представителей сельского поселения Узюково муниципального района Ставропольский Самарской области №31 от 30.12.2013 года (в редакции Решения Собрании №30 от 02.08.2018 года), М 1:25000.
14. Ситуационный план расположения ООО «ТОМЕТ» на карте градостроительного зонирования ПЗЗ сельского поселения Васильевка, М 1:30000.
15. Ситуационный план расположения ООО «ТОМЕТ» на карте градостроительного зонирования ПЗЗ городского округа Тольятти, М 1:30000.
16. Ситуационный план расположения ООО «ТОМЕТ» на карте градостроительного зонирования ПЗЗ сельского поселения Узюково, М 1:30000.
17. Ситуационный план расположения ООО «ТОМЕТ» с указанием расстояний до окружающих нормируемых территорий, М 1:45000.

№ П 024158

Орган инспекции
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области»
192029, г. Санкт-Петербург, ул. Ольминского, д. 27
тел./факс: (812) 448-05-11, (812) 448-05-16

ООО «Курс СПб», С-Пб, 2015 г. Заказ № 121/2, тираж 30000 экз.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

14-0-ООС3.1.ПЗ

Лист

6

от 23 мая 19
20 г. №

18. Генеральный план ООО «ТОМЕТ» с указанием зданий и сооружений, расположенных на территории, М 1:2500.
19. Копия письма ФГБУ «Приволжское УГМС» №80 от 24.05.2013 «О климатических характеристиках».
20. Копия письма ФГБУ «Приволжское УГМС» №15-04/613 от 30.05.2016 г «О фоновых концентрациях».
21. Копия письма ФГБУ «Приволжское УГМС» №15-04/1210 от 11.12.2018 г «О фоновых концентрациях».
22. Копия письма Администрации муниципального района Ставропольский №1060 от 08.02.2019 «О фоновых концентрациях».
23. Копия письма Росприроднадзора по Самарской области № 07-24/512 от 15.02.2019 «О фоновых концентрациях и сводном томе ПДВ».
24. Копия справки ФГБУ «Приволжское УГМС» № 15-04/376 от 26.03.2019г «Об отказе в расчете фоновых концентраций в атмосферном воздухе».
25. Карта-схема с источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, М 1:2500.
26. Карта-схема с точками для выполнения расчета приземных концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, М 1:40000.
27. Расчеты выбросов автотранспорта в программе «АТП-Эколог».
28. Расчеты рассеивания загрязняющих веществ.
29. Карта-схема с источниками шума, М 1:2500.
30. Карта-схема с точками для оценки уровня шумового воздействия, М 1:20000.
31. Акустические расчеты.
32. Копия экспертного заключения филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Тольятти» № 7475 от 15.10.2018г на проект СЗЗ ПАО «Тольяттиазот».
33. Карта-схема с нанесенной границей СЗЗ и ее размерами, М 1:10000.
34. Карта схема с нанесенными поворотными точками СЗЗ, М 1:10000.
35. Программа систематических лабораторных наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха и измерений уровней физических факторов воздействия на атмосферный воздух для подтверждения размеров и границ СЗЗ, утвержденная в установленном порядке.
36. Приложение к проекту СЗЗ, по постановлению Правительства РФ от 03.03.2018г №222, утвержденное в установленном порядке.
37. Отчет «Оценка риска здоровью населения от химического загрязнения атмосферного воздуха выбросами промышленной площадки предприятия ООО «ТОМЕТ» с учетом нового строительства и реконструкций на 2019-2023гг.»
Проект санитарно-защитной зоны и отчет по оценке риска здоровью населения для промышленной площадки предприятия ООО «ТОМЕТ» с учетом нового строительства и реконструкции 2019-2023 гг., разработан специалистами ООО «ИПЭиГ» (юридический адрес: 197022, Санкт-Петербург, пр. Медиков, д.9, лит. Б, пом.17Н).
Проект санитарно-защитной зоны разработан с учетом перспективы, на полное развитие (2023 г.) промышленной площадки предприятия ООО «ТОМЕТ»,
№ П 024159

Орган инспекции
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области»
192029, г. Санкт-Петербург, ул. Ольминского, д. 27
тел./факс: (812) 448-05-11, (812) 448-05-16

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Подок	Подп.	Дата

от 23 мая 2019 г. №

которое включает в себя все источники выброса загрязняющих веществ и шума существующего положения и перспективы.

Основным видом деятельности предприятия ООО «ТОМЕТ» является производство метилового спирта (метанола). Производственная мощность - 1000000 тонн метанола в год. Исходным сырьем для производства метанола является природный газ. Фактическая производительность за последние 3 года составляет: 2018 год – 882 587 тонн; 2017 год – 775 603 тонн; 2016 год – 680 972 тонн.

ООО «ТОМЕТ» с учетом нового строительства и реконструкции 2019-2023 гг. располагается на трех земельных участках с кадастровым номерами: 63:32:1801004:60, 63:09:0202049:763, 63:09:0202049:1239. Рассматриваемые земельные участки объединены в одну промышленную площадку предприятия ООО «ТОМЕТ» по адресу: Самарская область, муниципальный район Ставропольский, ТОАЗ, Поволжское шоссе, 32.

Границы контура объекта приняты по внешним границам земельных участков с кадастровыми номерами: 63:32:1801004:60, 63:09:0202049:763, 63:09:0202049:1239.

В составе проекта представлены правоустанавливающие документы на земельные участки, предоставленные предприятию для ведения хозяйственной деятельности и оформленные в установленном порядке, что соответствует п. 3.3 новой редакции СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 (изм. 1-4).

Земельный участок с кадастровым номером 63:32:1801004:60 площадью 151231 м² находится в собственности ООО «ТОМЕТ», на основании свидетельства о государственной регистрации права 63-АЕ №211359 от 29.11.2010 г. Разрешенное использование – под расширение основных производств. Категория земель – земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения.

Земельный участок с кадастровым номером 63:09:0202049:763 площадью 6019 м² находится в собственности ООО «ТОМЕТ» на основании свидетельства о государственной регистрации права 63-АЖ №088928 от 27.06.2011 г. Разрешенное использование – для дальнейшей эксплуатации здания корпуса 602,601 производство углекислоты. Категория земель – земли населённых пунктов.

Земельный участок с кадастровым номером 63:09:0202049:1239 площадью 8858 м² находится в собственности ООО «ТОМЕТ» на основании свидетельства о государственной регистрации права №63:09:0202049:1239-63/009/2017-1 от 04.03.2017 г. Разрешенное использование – для дальнейшей эксплуатации здания корпуса 211 насосная установки получения аммиачной воды и сооружения корпуса 212 резервуарный парк установки получения аммиачной воды. Категория земель – земли населённых пунктов.

Разрешенное использование земельных участков соответствует осуществляемой в настоящее время и намечаемой в перспективе деятельности.

Земельные участки с кадастровыми номерами 63:09:0202049:763 и 63:09:0202049:1239 расположены с северо-запада от основного производства № П 024160

Орган инспекции
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области»
192029, г. Санкт-Петербург, ул. Ольминского, д. 27
тел./факс: (812) 448-05-11, (812) 448-05-16

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Подп.	Дата	

от 23 мая 2019 г. №

метанола ООО «ТОМЕТ» (63:32:1801004:60), на расстоянии 54 и 46 метров соответственно.

В настоящее время ООО «ТОМЕТ» расположено на одном земельном участке с кадастровым номером 63:32:1801004:60, на котором расположено основное производство ООО «ТОМЕТ». На территории основного производства ООО «ТОМЕТ» (63:32:1801004:60) расположены следующие существующие здания и сооружения: печь риформинга (поз 5 и 24 на генплане); дымовая труба (поз. 6 и 20 на генплане); техническая эстакада, оборудование (поз. 7, 10, 17, 18, 29 на генплане); здание дистилляции (поз. 11 и 14 на генплане); блок компрессии углекислого газа (поз. 12 и 15 на генплане); факельная установка (поз. 13 и 19 на генплане); колонна синтеза, оборудование (поз. 16, 22 на генплане); насосная питательной воды (поз. 21 и 26 на генплане); этажерка паросборника (поз. 23 и 28 на генплане); административно-бытовой корпус (АБК) (поз. 3 на генплане); здание комплектной трансформаторной подстанции (КТП) и здание водооборотного цикла (ВОЦ) (поз. 4 и 25 на генплане); насосная станция пожаротушения (поз. 8 на генплане); каменные административные здания (поз. 9, 27 на генплане).

На перспективу развития ООО «ТОМЕТ» на основном производстве (63:32:1801004:60) предусматривается строительство новых объектов:

- Промежуточный резервуар вместимостью 240 тонн (поз. 30 на генплане) для приема метанола-ректификата с действующих производств метанола производительностью 450 тыс. т/год (Агрегат М-1) и 1600 т/сутки (Агрегат М-М) и подачи его на пункт налива в автомобильные цистерны. Планируемый срок ввода в эксплуатацию III квартал 2019 года.

- Пункт налива метанола 72 тыс. тонн (поз. 31 на генплане) в автомобильные цистерны - представляет собой наливную эстакаду, укомплектованную автоматизированными системами герметичного верхнего налива метанола с коммерческим учётом ИУ (измерительное устройство) «АГ» модуль по условному обозначению производителя. Планируемый срок ввода в эксплуатацию III квартал 2019 г.

- Пункт весового контроля, проходная, здание АБК, склад негорючих материалов (поз. 32 на генплане). Планируемые сроки ввода в эксплуатацию: пункта весового контроля - II квартал 2020 г, склада негорючих материалов - III квартал 2020 г, проходной - II квартал 2020 г, здания АБК - 2021-2023 год.

На земельном участке с кадастровым номером 63:09:0202049:1239, который принадлежит ООО «ТОМЕТ» на правах собственности, в настоящее время и на перспективу развития расположен арендатор ПАО «Тольяттиазот» (ПАО «ТОАЗ»). На указанном земельном участке ПАО «Тольяттиазот» осуществляет деятельность по производству аммиачной воды (Цех №13 ПАО «Тольяттиазот» - цех подготовки аммиака к транспортировке). На данном земельном участке расположены следующие существующие здания и сооружения, принадлежащие ПАО «Тольяттиазот» на правах аренды: приемные емкости - 4 ед. (поз. 34 на генплане); товарные емкости аммиачной воды - 2 ед (поз. 35 на генплане); корпус 211 - насосная (поз 36 на генплане). На перспективу развития на данном земельном участке (63:09:0202049:1239) планируется

№ П 024161

Орган инспекции
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области»
192029, г. Санкт-Петербург, ул. Ольминского, д. 27
тел./факс: (812) 448-05-11, (812) 448-05-16

ООО «Курь СПб», С-Пб, 2015 г. Заказ № 121/2, тираже 30000 экз

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

14-0-ООСЗ.1.ПЗ

Лист

9

от 23 мая 19 20 г. №

разместить установку подготовки и выдачи глубоко обессоленной воды производительностью 500 т/час. Проектируемая установка размещается во вновь проектируемом корпусе 363 и на наружной площадке (поз. 33 на генплане). Производительность установки обуславливается необходимостью обеспечения стабильной работы агрегатов производства метанола производительностью 1 млн. т/год путем бесперебойного их обеспечения глубоко обессоленной водой в количестве 500 т/час. Планируемый срок ввода в эксплуатацию IV квартал 2019 г.

На земельном участке с кадастровым номером 63:09:0202049:763 планируется разместить (на перспективу) производство углекислоты, с установкой по очистке и сжижению двуокиси углерода мощностью 12 т/ч в реконструируемом корпусе 601, 602 (поз. 1,2 на генплане) и установку разделения воздуха для обеспечения потребителей азотом газообразным в количестве 12000 м³/час в реконструируемом корпусе 602 (поз 2 на генплане). В настоящее время корпус 601, 602 законсервирован и не эксплуатируются. Планируемый срок ввода в эксплуатацию установки по очистке и сжижению двуокиси углерода – III квартал 2021 г; установки разделения воздуха - III квартал 2020 г.

Промплощадка ООО «ТОМЕТ» расположена в границах двух округов: существующее производство метанола расположено в сельском поселении Васильевка муниципального района Ставропольский Самарской области (село Зеленовка). перспективное производство (производство углекислоты, установка разделения воздуха и установка подготовки и выдачи глубоко обессоленной воды) - в границах городского округа Тольятти Самарской области.

Согласно «Карте градостроительного зонирования сельского поселения Васильевка муниципального района Ставропольский Самарской области» ПЗЗ сельского поселения Васильевка муниципального района Ставропольский Самарской области, утвержденных Решением Собрания представителей сельского поселения Васильевка муниципального района Ставропольский Самарской области №108 от 30.12.2013 года в редакции Решения Собрания №42 от 03.08.2018 года существующее производство метанола расположено в территориальной зоне СХ1 «зона сельскохозяйственных угодий».

Согласно «Схемы градостроительного зонирования городского округа Тольятти» ПЗЗ городского округа Тольятти, утвержденных Думой городского округа Тольятти Самарской области №1059 от 24.12 2008 года в редакции Думы городского округа №70 от 21.11.2018 года перспективное производство (производство углекислоты, установка разделения воздуха и установка подготовки и выдачи глубоко обессоленной воды) расположено в территориальной зоне ПК-1 «зона промышленных объектов I-II классов опасности».

Согласно письма Администрации муниципального района Ставропольский №12392 от 15.11.2018 г в пределах 4,0-4,5 км от границ площадки ООО «ТОМЕТ», находятся:

- в селе Зеленовка сельского поселения Васильевка муниципального района Ставропольский на расстоянии 2417 м от объекта расположен водозабор (кадастровый номер 63:32:1802004:5126). Информация о других источниках питьевого водоснабжения отсутствует.

№ П 024162

Орган инспекции
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области»
192029, г. Санкт-Петербург, ул. Ольминского, д. 27
тел./факс: (812) 448-05-11, (812) 448-05-16

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Подок	Подп.	Дата

14-0-ООС3.1.ПЗ

от 23 мая 19 20 г. №

- в рассматриваемом радиусе (4,0-4,5 км) расположен населенный пункт село Зеленовка, в котором ведется жилая застройка, находятся учреждения медицинского и образовательного профиля, а также СНТ Вишенка, СНТ Ветерок, где ведется садоводство.

- информация о предприятиях пищевого профиля деятельности, объектах по производству лекарственных веществ, лекарственных средств и (или) лекарственных форм, складов сырья и полупродуктов для фармацевтических предприятий; объектов пищевых отраслей промышленности, оптовых складов продовольственного сырья и пищевых продуктов, отсутствует.

Согласно представленным материалам промышленная площадка предприятия ООО «ТОМЕТ» граничит:

- с севера: вплотную примыкают к площадке ПАО «ТОАЗ» (ПК-1 «зона промышленных объектов I-II классов опасности»), далее свободные от застройки территории сельского поселения Узюково (Узюковский бор «зона леса» и СХ1 «зона сельскохозяйственных угодий»). Ближайшие нормируемые объекты расположены на расстоянии 7,7 км – СХ4 «зона садоводств»;

- с северо-востока и востока: вплотную примыкают к площадке ПАО «ТОАЗ» (ПК-1 «зона промышленных объектов I-II классов опасности»), далее свободные от застройки территории сельского поселения Васильевка (СХ1 «зона сельскохозяйственных угодий»), СП4 «зона размещения отходов производства и потребления») и свободные от застройки территории сельского поселения Узюково (Узюковский бор «зона леса», СХ1 «зона сельскохозяйственных угодий»). Ближайшие нормируемые объекты расположены на расстоянии 7,5 км – СХ4 «зона садоводств» и на расстоянии 4,4 км – земельный участок 63:32:1406006:33 с видом разрешенного использования «под мясокомбинат»;

- с юго-востока: вплотную примыкают свободные от застройки территории сельского поселения Васильевка (СХ1 «зона сельскохозяйственных угодий», П2 «коммунально-складская зона») далее на расстоянии 2,6 км расположена зона ИТ «зона инженерной и транспортной инфраструктуры» (в соответствии с данными Росреестра в зоне ИТ, находится земельный участок 63:32:1801004:38 с видом разрешенного использования «для индивидуально жилищного строительства»).

- с юга: вплотную примыкают свободные от застройки территории сельского поселения Васильевка (СХ1 «зона сельскохозяйственных угодий», П2 «коммунально-складская зона», ИТ «зона инженерной и транспортной инфраструктуры») далее на расстоянии 2,3 км расположена зона Ж1 «зона застройки индивидуальными жилыми домами» (жилая застройка села Зеленовка) и в соответствии с данными Росреестра на расстоянии 2,3 км находится земельный участок 63:32:1802004:5126 с видом разрешенного использования «для размещения водозаборов»;

- с юго-запада: вплотную примыкают к площадке ПАО «ТОАЗ» (ПК-1 «зона промышленных объектов I-II классов опасности»), далее свободные от застройки территории сельского поселения Васильевка (СХ1 «зона сельскохозяйственных угодий», П1-4 «Подзона производственных, коммунальных и складских объектов №4», П2 «коммунально-складская зона»). Ближайшие нормируемые объекты № П 024163

Орган инспекции
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области»
192029, г. Санкт-Петербург, ул. Ольминского, д. 27
тел./факс: (812) 448-05-11, (812) 448-05-16

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Подп.	Дата

от 23 мая 19
20 г. №

расположены на расстоянии 2,7 км – земельный участок 63:32:1802002:110 с видом разрешенного использования «под кафе-магазин, пост ТО автомобилей, автостоянку, магазин запасных частей, гостиницу»;

- с запада: вплотную примыкают к площадке ПАО «ТОАЗ» (ПК-1 «зона промышленных объектов I-II классов опасности»), далее свободные от застройки территории сельского поселения Васильевка (СХ1 «зона сельскохозяйственных угодий», П1-4 «Подзона производственных, коммунальных и складских объектов №4», П2 «коммунально-складская зона»). Ближайшие нормируемые объекты расположены на расстоянии 3,3 км – СХ4 «зона садоводств»;

- с северо-запада: вплотную примыкают к площадке ПАО «ТОАЗ» (ПК-1 «зона промышленных объектов I-II классов опасности»), далее свободные от застройки территории сельского поселения Васильевка (СХ1 «зона сельскохозяйственных угодий», П2 «коммунально-складская зона»), зона объектов инженерной инфраструктуры городского округа Тольятти (Т5), свободные от застройки территории сельского поселения Узюково (Узюковский бор «зона леса»). Ближайшие нормируемые объекты расположены на расстоянии 5,5 км – Ж1 «зона застройки индивидуальными жилыми домами» и 4,8 км – СХ4 «зона садоводств».

Ближайшие нормируемые территории от промышленной площадки предприятия ООО «ТОМЕТ», расположены на следующих расстояниях:

- в северном направлении на расстоянии 7,7 км - СХ4 «зона садоводств» сельского поселения Васильевка (СНТ Медаевка, СНТ Рассвет, СДТ Ветеран-2, СНТ Родники);

- в северо-восточном направлении на расстоянии 7,5 км – СХ4 «зона садоводств» сельского поселения Узюково (СНТ Автомобилист, СНТ Голубой огонек, ДПК Василек, СНТ Строитель) и на расстоянии 4,4 км – земельный участок 63:32:1406006:33 с видом разрешенного использования «под мясокомбинат»;

- в восточном направлении на расстоянии 8 км нормируемые территории отсутствуют;

- в юго-восточном направлении на расстоянии 2,6 км – земельный участок 63:32:1801004:38 с видом разрешенного использования «для индивидуально жилищного строительства» сельского поселения Васильевка;

- в южном направлении на расстоянии 2,3 км – зона Ж1 «зона застройки индивидуальными жилыми домами» сельского поселения Васильевка (жилая застройка села Зеленовка) и на расстоянии 2,3 км - земельный участок 63:32:1802004:5126 с видом разрешенного использования «для размещения водозаборов»;

- в юго-западном направлении на расстоянии 2,7 км – земельный участок 63:32:1802002:110 с видом разрешенного использования «под кафе-магазин, пост ТО автомобилей, автостоянку, магазин запасных частей, гостиницу»;

- в западном направлении на расстоянии 3,3 км – СХ4 «зона садоводств» сельского поселения Васильевка (СНТ Вишенка, СНТ Зеленовка, СНТ Зеленовка-Прилесье);

№ П 024164

Орган инспекции
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области»
192029, г. Санкт-Петербург, ул. Ольминского, д. 27
тел./факс: (812) 448-05-11, (812) 448-05-16

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Подп.	Дата	

от 23 мая 19
20 г. №

- в северо-западном направлении на расстоянии 5,5 км – Ж1 «зона застройки индивидуальными жилыми домами» сельского поселения Васильевка (жилая застройка села Васильевка), на расстоянии 4,8 км – СХ4 «зона садоводств» сельского поселения Васильевка (СДТ Мечта);

Таким образом, ближайшие садоводства (СНТ Вишенка, СНТ Зеленовка, СНТ Зеленовка-Прилесье) расположены на расстоянии 3,3 км от границ промышленной площадки предприятия ООО «ТОМЕТ» (границ контура объекта), ближайшая жилая застройка - на расстоянии 2,3 км (жилая застройка села Зеленовка).

В соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» (новая редакция с изменениями и дополнениями № 1-4):

- существующее производство метанола на земельном участке 63:32:1801004:60 (производственная мощность - 1 000 000 тонн метанола в год, исходным сырьем является природный газ) относится к I классу опасности с ориентировочным размером СЗЗ 1000 м (раздел 7.1.1, класс I, п. 13 – «Производство по переработке нефти, попутного нефтяного и природного газа»);

- перспективное производство углекислоты, с установкой по очистке и сжижению двуокси углерода мощностью 12 т/ч и установка разделения воздуха на земельном участке с кадастровым номером 63:09:0202049:763 относится к V классу опасности с размером ориентировочной СЗЗ 50 м (раздел 7.1.1, класс V, п. 4 – «Производство углекислоты и «сухого льда»»).

- перспективная деятельность на земельном участке с кадастровым номером 63:09:0202049:1239 (установка подготовки и выдачи глубоко обессоленной воды производительностью 500 т/час и производство аммиачной воды арендатором ПАО «Тольяттиазот») относится к III классу опасности с размером ориентировочной СЗЗ 300 м (раздел 7.1.1, класс III, п. 24 – «Производство и базисные склады аммиачной воды»).

В связи с тем, что перспективные производства углекислоты (63:09:0202049:763) и глубоко обессоленной воды (с учетом деятельности арендатора) (63:09:0202049:1239) расположены на расстоянии 54 и 46 метров соответственно от площадки основного производства ООО «ТОМЕТ» (63:32:1801004:60), то ориентировочная СЗЗ производства углекислоты и глубоко обессоленной воды (с учетом деятельности арендатора) полностью поглощается ориентировочной СЗЗ основного производства ООО «ТОМЕТ» - 1000 м от земельного участка 63:32:1801004:60.

Ранее для ООО «ТОМЕТ» проект санитарно-защитной зоны не разрабатывался.

Учитывая сложившуюся градостроительную ситуацию, а также результаты расчетов рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, физического воздействия на атмосферный воздух и оценки риска для здоровья человека проектом предлагается к установлению санитарно-защитная зона промплощадки ООО «ТОМЕТ», с учетом нового строительства и реконструкции 2019-2023 гг., размером 1000 м от границ земельного участка с кадастровым номером 63:32:1801004:60 или от границ контура объекта (внешние границы земельных

№ П 024165

Орган инспекции
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области»
192029, г. Санкт-Петербург, ул. Ольминского, д. 27
тел./факс: (812) 448-05-11, (812) 448-05-16

ООО «Ктв СПб» С-Пб 2015 г. Заказ № 121/7 тираж 30000 экз

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Подок	Подп.	Дата

14-0-ООСЗ.1.ПЗ

Лист

13

от 23 мая 19
20 г. №

425048.62); ПТ81 (1340854.09, 424983.49); ПТ82 (1340843.44, 424918.93); ПТ83 (1340828.58, 424855.2); ПТ84 (1340809.58, 424792.58); ПТ85 (1340786.53, 424731.34); ПТ86 (1340759.52, 424671.73); ПТ87 (1340728.68, 424614.02); ПТ88 (1340694.12, 424558.45); ПТ89 (1340656, 424505.26); ПТ90 (1340614.49, 424454.67); ПТ91 (1340569.76, 424406.91); ПТ92 (1340522, 424362.18); ПТ93 (1340494.92, 424339.27); ПТ94 (1340181.62, 424083.59); ПТ95 (1340158.11, 424064.99); ПТ96 (1340104.92, 424026.87); ПТ97 (1340049.35, 423992.31); ПТ98 (1339991.64, 423961.47); ПТ99 (1339932.03, 423934.46); ПТ100 (1339870.79, 423911.41); ПТ101 (1339808.17, 423892.41); ПТ102 (1339744.44, 423877.55); ПТ103 (1339679.88, 423866.9); ПТ104 (1339614.75, 423860.48). Карта-план санитарно-защитной зоны рассматриваемой промплощадки выполнен кадастровым инженером Рязановой И. Р., № в реестре 59-16-1094.

Согласно официальным данным Росреестра на момент проведения экспертизы (<http://pkk5.rosreestr.ru>) в границы предлагаемой к установлению СЗЗ площадки предприятия ООО «ТОМЕТ» попадает 35 земельных участка и их отдельных части, из них:

- земли населенных пунктов (категория земель) - 63:09:0202049:762 (для дальнейшей эксплуатации под здания и сооружения предприятия), 63:09:0202049:764 (для дальнейшей эксплуатации здания корпуса 525 установка КФС с насосной и бытовыми помещениями), 63:09:0202049:765 (для дальнейшей эксплуатации под здания и сооружения предприятия), 63:09:0202049:766 (для дальнейшей эксплуатации сооружения шаровые газгольдеры объемом 600 куб. м. №№ 453,454,455,456), 63:09:0202049:767 (для дальнейшей эксплуатации наливной эстакады жидкого аммиака в ж/д цистерны), 63:09:0202049:768 (для дальнейшей эксплуатации здания корпуса 526 узла отгрузки КФС), 63:09:0202049:770 (для дальнейшей эксплуатации под здания и сооружения предприятия), 63:09:0202049:771 (для дальнейшей эксплуатации под здания и сооружения предприятия), 63:09:0202049:1233 (административные объекты), 63:09:0202049:1240 (для дальнейшей эксплуатации здания корпуса 211 насосная установки получения аммиачной воды и сооружения корпуса 212 резервуарный парк установки получения аммиачной воды); 63:09:0202049:761 (Для дальнейшей эксплуатации под здания и сооружения предприятия),

- категория не установлена - 63:32:1801005:8, 63:32:1801005:9, 63:32:1801005:10, 63:32:1801005:11, 63:32:1801004:1, 63:32:1801004:11, 63:32:1801003:13, 63:32:1801004:2, 63:32:1801004:3, 63:32:1801004:8, 63:32:1801004:9, 63:32:1801004:10 (разрешенное использование - не указано (в настоящее время свободная от застройки территория);

- земли сельскохозяйственного назначения - 63:32:1801005:500 (для сельскохозяйственного производства), 63:32:1801001:1962 (для ведения крестьянского фермерского хозяйства), 63:32:1801005:8306 (для ведения крестьянского (фермерского) хозяйства), 63:32:1801003:271 (для сельскохозяйственного производства), 63:32:0000000:11299 (5 участков) (размещение сельскохозяйственных угодий); 63:32:1801004:34 (2 участка) (под теплицу), 63:32:1801004:61 (2 участка) (для сельскохозяйственного производства), 63:32:1801004:62 (2 участка) (для сельскохозяйственного производства), 63:32:1801004:88 (для размещения сельскохозяйственных угодий);

№ П 024167

Орган инспекции
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области»
192029, г. Санкт-Петербург, ул. Ольминского, д. 27
тел./факс: (812) 448-05-11, (812) 448-05-16

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

14-0-ООСЗ.1.ПЗ

от 23 мая 19
20 г. №

- земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения - 63:32:1801004:63 (под расширение вспомогательных производств), 63:32:1801004:84 (для строительства автодороги) 63:32:0000000:8764 (2 участка) (производственная база).

В соответствии с требованиями п. 16д Правил установления СЗЗ в проекте приведено обоснование возможности использования земельных участков для целей, указанных в подпункте "б" пункта 5 Правил установления СЗЗ (участки сельскохозяйственного назначения), в том числе с учетом расчетов рассеивания загрязнения атмосферного воздуха.

Проектом обосновано, что 8 земельных участков (63:32:0000000:11299, 63:32:1801004:88, 63:32:1801005:500, 63:32:1801003:271, 63:32:1801004:61, 63:32:1801001:1962, 63:32:1801005:8306, 63:32:1801004:34) находятся вне зоны 1 ПДК, могут располагаться в границах СЗЗ ООО «ТОМЕТ» без ограничений по возможному использованию земельных участков в целях производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, предназначенной для дальнейшего использования в качестве пищевой продукции. Линия достижения 1 ПДК частично накладывается на 1 земельный участок с видом разрешенного использования «для сельскохозяйственного производства» (63:32:1801004:62).

На все земельные участки (либо на части земельных участков, попавших в границы СЗЗ ООО «ТОМЕТ») накладываются ограничения по использованию: согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 (новая редакция с изменениями и дополнениями №№ 1-4) и пункту 5а «Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон», утвержденных Постановлением Правительства РФ от 03.03.2018 № 222. На все земельные участки, попавшие в границы изолинии 1 ПДК, в том числе на земельный участок 63:32:1801004:62, накладываются ограничения по пункту 5б Правил.

Согласно материалам ПЗЗ сельского поселения Васильевка и городского округа Тольятти в границы предлагаемой СЗЗ ООО «ТОМЕТ» попадают следующие территориальные зоны и объекты: зона промышленных объектов I - II классов опасности (ПК-1); зона складирования и захоронения отходов (С-2); зона сельскохозяйственных угодий (СХ1); леса.

Размещение зоны «СХ1» – зона сельскохозяйственных угодий (за исключением использования земельных участков в целях производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, предназначенной для дальнейшего использования в качестве пищевой продукции) не противоречит требованиям законодательства, так как в ПЗЗ предусмотрено разрешенное использование земельных участков, не противоречащее требованиям санитарно-эпидемиологического законодательства.

Согласно материалам ПЗЗ в границы предлагаемой СЗЗ ООО «ТОМЕТ» не попадают функциональные зоны запрещенные требованиями СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 (с изменениями и дополнениями №№ 1-4) и п. 5 а) «Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков,
№ П 024168

Орган инспекции
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области»
192029, г. Санкт-Петербург, ул. Ольгинского, д. 27
тел./факс: (812) 448-05-11, (812) 448-05-16

ООО «КемСиб» С.ПБ. 2015 г. Серия № 171/2. Выпуск 30000 шт.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Подок	Подп.	Дата

14-0-ООСЗ.1.ПЗ

от 23 мая 19
20 г. №

расположенных в границах санитарно-защитных зон», утвержденных
Постановлением Правительства РФ от 03.03.2018 № 222.

На зону «СХ1» попавшую в границы изолинии 1 ПДК, накладываются
ограничения по пункту 5б Правил.

Границы зоны достижения 1 ПДК (внутри которой накладываются ограничения)
определяются следующими поворотными точками (в системе координат МСК-63
Самарская область_1): ПТ1 (1339322, 424934); ПТ2 (1339321, 424936); ПТ3 (1339320,
424942); ПТ4 (1339316, 424955); ПТ5 (1339311, 424971); ПТ6 (1339307, 424984); ПТ7
(1339304, 424990); ПТ8 (1339302, 424999); ПТ9 (1339300, 425008); ПТ10 (1339298,
425017); ПТ11 (1339296, 425026); ПТ12 (1339295, 425034); ПТ13 (1339294, 425041);
ПТ14 (1339294, 425045); ПТ15 (1339294, 425047); ПТ16 (1339294, 425052); ПТ17
(1339295, 425058); ПТ18 (1339298, 425072); ПТ19 (1339300, 425086); ПТ20 (1339302,
425093); ПТ21 (1339303, 425099); ПТ22 (1339310, 425122); ПТ23 (1339311, 425128);
ПТ24 (1339312, 425129); ПТ25 (1339313, 425132); ПТ26 (1339317, 425138); ПТ27
(1339322, 425145); ПТ28 (1339326, 425151); ПТ29 (1339328, 425154); ПТ30 (1339331,
425159); ПТ31 (1339334, 425164); ПТ32 (1339337, 425170); ПТ33 (1339340, 425175);
ПТ34 (1339342, 425181); ПТ35 (1339344, 425186); ПТ36 (1339346, 425191); ПТ37
(1339347, 425193); ПТ38 (1339348, 425198); ПТ39 (1339350, 425202); ПТ40 (1339353,
425206); ПТ41 (1339355, 425210); ПТ42 (1339358, 425213); ПТ43 (1339361, 425216);
ПТ44 (1339362, 425217); ПТ45 (1339363, 425218); ПТ46 (1339364, 425218); ПТ47
(1339365, 425219); ПТ48 (1339368, 425221); ПТ49 (1339371, 425223); ПТ50 (1339374,
425227); ПТ51 (1339377, 425230); ПТ52 (1339380, 425235); ПТ53 (1339383, 425239);
ПТ54 (1339386, 425243); ПТ55 (1339387, 425245); ПТ56 (1339388, 425247); ПТ57
(1339390, 425249); ПТ58 (1339392, 425253); ПТ59 (1339396, 425257); ПТ60 (1339401,
425261); ПТ61 (1339405, 425265); ПТ62 (1339410, 425268); ПТ63 (1339412, 425269);
ПТ64 (1339415, 425270); ПТ65 (1339417, 425271); ПТ66 (1339419, 425272); ПТ67
(1339424, 425274); ПТ68 (1339435, 425276); ПТ69 (1339447, 425279); ПТ70 (1339457,
425281); ПТ71 (1339479, 425286); ПТ72 (1339483, 425287); ПТ73 (1339490, 425289);
ПТ74 (1339510, 425297); ПТ75 (1339515, 425299); ПТ76 (1339521, 425300); ПТ77
(1339526, 425302); ПТ78 (1339532, 425304); ПТ79 (1339537, 425305); ПТ80 (1339542,
425306); ПТ81 (1339546, 425307); ПТ82 (1339548, 425307); ПТ83 (1339549, 425307);
ПТ84 (1339553, 425306); ПТ85 (1339563, 425306); ПТ86 (1339586, 425305); ПТ87
(1339599, 425304); ПТ88 (1339603, 425304); ПТ89 (1339607, 425304); ПТ90 (1339612,
425303); ПТ91 (1339617, 425302); ПТ92 (1339622, 425301); ПТ93 (1339633, 425298);
ПТ94 (1339645, 425295); ПТ95 (1339656, 425292); ПТ96 (1339664, 425289); ПТ97
(1339669, 425288); ПТ98 (1339674, 425286); ПТ99 (1339678, 425284); ПТ100 (1339682,
425282); ПТ101 (1339688, 425279); ПТ102 (1339696, 425275); ПТ103 (1339711, 425267);
ПТ104 (1339718, 425263); ПТ105 (1339724, 425259); ПТ106 (1339728, 425257); ПТ107
(1339731, 425255); ПТ108 (1339732, 425253); ПТ109 (1339737, 425249); ПТ110 (1339744,
425244); ПТ111 (1339751, 425238); ПТ112 (1339754, 425235); ПТ113 (1339756, 425234);
ПТ114 (1339759, 425231); ПТ115 (1339763, 425227); ПТ116 (1339768, 425221); ПТ117
(1339772, 425214); ПТ118 (1339777, 425208); ПТ119 (1339782, 425201); ПТ120 (1339786,
425194); ПТ121 (1339789, 425190); ПТ122 (1339793, 425183); ПТ123 (1339802, 425168);
ПТ124 (1339811, 425154); ПТ125 (1339816, 425146); ПТ126 (1339819, 425142); ПТ127
№ П 024169

Орган инспекции
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области»
192029, г. Санкт-Петербург, ул. Ольминского, д. 27
тел./факс: (812) 448-05-11, (812) 448-05-16

ООО «Крем СТБ» С.ПБ. 2015 г. Серия № 131/1. Выпуск 30000 шт.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

14-0-ООСЗ.1.ПЗ

от 23 мая 19
20 г. №

(1339821, 425140); ПТ128 (1339822, 425138); ПТ129 (1339825, 425133); ПТ130 (1339827, 425128); ПТ131 (1339830, 425122); ПТ132 (1339832, 425116); ПТ133 (1339834, 425110); ПТ134 (1339836, 425104); ПТ135 (1339837, 425099); ПТ136 (1339838, 425092); ПТ137 (1339840, 425079); ПТ138 (1339843, 425065); ПТ139 (1339846, 425052); ПТ140 (1339847, 425045); ПТ141 (1339850, 425036); ПТ142 (1339851, 425027); ПТ143 (1339852, 425020); ПТ144 (1339853, 425018); ПТ145 (1339852, 425017); ПТ146 (1339851, 425012); ПТ147 (1339850, 425005); ПТ148 (1339847, 424998); ПТ149 (1339846, 424993); ПТ150 (1339845, 424989); ПТ151 (1339843, 424981); ПТ152 (1339840, 424969); ПТ153 (1339839, 424957); ПТ154 (1339838, 424952); ПТ155 (1339837, 424946); ПТ156 (1339836, 424938); ПТ157 (1339835, 424931); ПТ158 (1339835, 424927); ПТ159 (1339834, 424926); ПТ160 (1339834, 424924); ПТ161 (1339831, 424915); ПТ162 (1339824, 424890); ПТ163 (1339823, 424885); ПТ164 (1339822, 424881); ПТ165 (1339820, 424878); ПТ166 (1339819, 424874); ПТ167 (1339817, 424870); ПТ168 (1339814, 424867); ПТ169 (1339812, 424863); ПТ170 (1339810, 424859); ПТ171 (1339807, 424855); ПТ172 (1339804, 424852); ПТ173 (1339802, 424849); ПТ174 (1339799, 424846); ПТ175 (1339796, 424843); ПТ176 (1339794, 424841); ПТ177 (1339791, 424839); ПТ178 (1339789, 424837); ПТ179 (1339786, 424836); ПТ180 (1339781, 424833); ПТ181 (1339776, 424831); ПТ182 (1339771, 424828); ПТ183 (1339767, 424825); ПТ184 (1339763, 424822); ПТ185 (1339760, 424820); ПТ186 (1339758, 424818); ПТ187 (1339758, 424817); ПТ188 (1339757, 424816); ПТ189 (1339756, 424815); ПТ190 (1339755, 424814); ПТ191 (1339752, 424811); ПТ192 (1339751, 424810); ПТ193 (1339749, 424809); ПТ194 (1339748, 424808); ПТ195 (1339747, 424808); ПТ196 (1339745, 424807); ПТ197 (1339743, 424806); ПТ198 (1339740, 424803); ПТ199 (1339735, 424799); ПТ200 (1339726, 424792); ПТ201 (1339722, 424788); ПТ202 (1339719, 424785); ПТ203 (1339717, 424783); ПТ204 (1339715, 424781); ПТ205 (1339712, 424779); ПТ206 (1339709, 424777); ПТ207 (1339702, 424773); ПТ208 (1339695, 424770); ПТ209 (1339688, 424766); ПТ210 (1339682, 424764); ПТ211 (1339679, 424763); ПТ212 (1339676, 424762); ПТ213 (1339673, 424761); ПТ214 (1339670, 424760); ПТ215 (1339663, 424759); ПТ216 (1339650, 424757); ПТ217 (1339637, 424756); ПТ218 (1339628, 424755); ПТ219 (1339623, 424754); ПТ220 (1339613, 424754); ПТ221 (1339599, 424753); ПТ222 (1339584, 424753); ПТ223 (1339575, 424753); ПТ224 (1339572, 424753); ПТ225 (1339568, 424753); ПТ226 (1339564, 424753); ПТ227 (1339557, 424754); ПТ228 (1339548, 424756); ПТ229 (1339539, 424758); ПТ230 (1339530, 424760); ПТ231 (1339522, 424762); ПТ232 (1339519, 424763); ПТ233 (1339516, 424765); ПТ234 (1339513, 424766); ПТ235 (1339510, 424767); ПТ236 (1339504, 424770); ПТ237 (1339497, 424773); ПТ238 (1339490, 424776); ПТ239 (1339483, 424779); ПТ240 (1339476, 424781); ПТ241 (1339470, 424783); ПТ242 (1339464, 424785); ПТ243 (1339461, 424785); ПТ244 (1339459, 424786); ПТ245 (1339455, 424787); ПТ246 (1339450, 424789); ПТ247 (1339444, 424792); ПТ248 (1339438, 424795); ПТ249 (1339432, 424798); ПТ250 (1339427, 424802); ПТ251 (1339422, 424805); ПТ252 (1339419, 424807); ПТ253 (1339415, 424811); ПТ254 (1339409, 424817); ПТ255 (1339402, 424824); ПТ256 (1339395, 424832); ПТ257 (1339388, 424840); ПТ258 (1339381, 424848); ПТ259 (1339374, 424856); ПТ260 (1339369, 424862); ПТ261 (1339350, 424888); ПТ262 (1339334, 424908); ПТ263 (1339331, 424912); ПТ264 (1339330, 424915); ПТ265 (1339328, 424918); ПТ266 (1339325, 424924); ПТ267 (1339323, 424929); ПТ268 (1339322, 424931); ПТ269 (1339322, 424934).

№ П 024170

Орган инспекции
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области»
192029, г. Санкт-Петербург, ул. Ольминского, д. 27
тел./факс: (812) 448-05-11, (812) 448-05-16

ООО «Крем СТБ» С.Пб. 2015 г. Серия № 131/2, выпуск 20000 шт.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

14-0-ООСЗ.1.ПЗ

Лист

18

от 23 мая 19
20 г. №

Инженерное обеспечение: Электроснабжение осуществляется ПАО «Ульяновскэнерго» по договору №000789ЭО от 20.04.2018 г. Теплоснабжение централизованное (корпуса, расположенные на территории основного производства метанола, отапливаются паром, который образуется в результате производственной деятельности ООО «ТОМЕТ»). Газоснабжение объектов ООО «ТОМЕТ» осуществляет ООО «Газпром межрегионгаз Самара» по договору №45-С-0003/13 от 01.10.2012 г. Водоснабжение - на основании договора холодного водоснабжения №18-03515Т от 01.01.2019 г. Водоотведение по договору с ПАО «ТОАЗ» №19-03770Т от 01.01.2019 г.

Существующее положение: В соответствии с действующим проектом нормативов предельно допустимых выбросов (ПДВ) в атмосферу для ООО «ТОМЕТ» от 2016 года в настоящее время на территории предприятия источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух являются:

- *Печи риформингапоз. Н-1701.* В качестве топлива в печах используется природный газ. При сжигании газа в печах в атмосферу поступают: азота диоксид, азот (II) оксид, углерода оксид (организованные источники №№ 0001, 0009).

- *Отпарные колонны поз. V-1705* блока конверсии природного газа, в которых происходит удаление растворенных газов из конденсата. При работе отпарных колонн в атмосферу поступают: углерода оксид, метан (организованные источники №№ 0002, 0010).

- *Бак-дегазатор уплотнительного масла* технологической линии производства метанола производительностью 450000 тонн в год. При работе бака-дегазатора в атмосферу поступают: углерода оксид, метан, метанол (организованный источник № 0003).

- *Система вытяжной вентиляции помещения компрессорной,* при работе которой в атмосферу поступает метанол (организованные источники №№ 0004, 0005, 0011, 0012).

- *Система вытяжной вентиляции помещения насосного блока дистилляции,* при работе которой в атмосферу поступает метанол (организованные источники №№ 0006, 0013).

- *Факелы поз. Н-1703.* При сжигании природного газа на факеле в атмосферу поступают: азота диоксид, азот (II) оксид, углерод, сера диоксид, дигидросульфид углерода оксид, бутан, пентан, метан, смесь предельных углеводородов C₁H₄-C₅H₁₂, этан, бенз/а/пирен (организованные источники №№ 0007, 0014).

- *Наружные установки* (неорганизованные источники №№ 6008, 6015) Технологическое оборудование, работающее под давлением, расположенное на наружных установках и трубопроводы природного газа являются источниками выделения загрязняющих веществ. Источниками выделения на наружной установке каждой технологической линии будут являться: на блоке синтеза: сепаратор V-1201, сборник метанола V-1202; на блоке дистилляции: ректификационная колонна отгонки легких фракций V-1302, ректификационная колонна получения метанола-ректификата V-1304, сборник флегмы V-1305, сборник флегмы V-1306, сепаратор синтез-газа V-1308, сепаратор V-1309, сборник сивушного масла V-1310, сборник метанола-сырца V-1315; на трубопроводах
№ П 024171

Орган инспекции
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области»
192029, г. Санкт-Петербург, ул. Ольгинского, д. 27
тел./факс: (812) 448-05-11, (812) 448-05-16

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Подок	Подп.	Дата

14-0-ООСЗ.1.ПЗ

Лист

19

от 23 мая 19
20 г. №

природного газа: неплотности фланцевых соединений, запорно-регулирующей арматуры и предохранительных клапанов.

При этом от наружной установки технологической линии производства метанола производительностью 450000 тонн в год в атмосферу поступают: углерода оксид, бутан, гексан, пентан, метан, смесь предельных углеводородов C₁H₄-C₅H₁₂, этан, бутан-1-ол, метанол, этанол, оксид(метан) (диметиловый эфир), бутан-2-он (метилэтилкетон) (неорганизованный источник №6008). От наружной установки технологической линии производства метанола мощностью 1600 тонн в сутки в атмосферу поступают: углерода оксид, бутан, гексан, пентан, метан, смесь предельных углеводородов C₁H₄-C₅H₁₂, этан, бутан-1-ол, метанол, пропан-1-ол, этанол, оксид(метан) (диметиловый эфир), метилформиат, пропан-2-он, бутан-2-он (метилэтилкетон) (неорганизованный источник №6015).

Арендатор ПАО «ТОАЗ»: расположен на земельном участке с кадастровым номером 63:09:0202049:1239; осуществляет деятельность по производству аммиачной воды (Цех №13 ПАО «Тольяттиазот» – цех подготовки аммиака к транспортировке).

Производство аммиачной воды основано на принципе абсорбции (улавливание паров аммиака частично-обессоленной водой). В качестве сырья используется: аммиачная вода от агрегатов 5-7, аммиачная вода от установки «Монсанто», аммиачная вода, образующаяся при восстановлении катализатора колонн синтеза агрегатов, газообразный аммиак при опорожнении АХУ агрегатов 1-4, газообразный аммиак с эстакады налива цеха №13.

Основной технологической установкой получения аммиачной воды является колонна аммиачной воды, которая расположена на территории основной производственной площадке ПАО «Тольяттиазот» (на земельном участке с кадастровым номером 63:09:0202049:761).

На территории ООО «ТОМЕТ» (63:09:0202049:1239) расположены следующие существующие здания и сооружения, принадлежащие ПАО «Тольяттиазот» на правах аренды: приемные емкости – 4 ед. (поз. 34 на генплане); товарные емкости аммиачной воды – 2 ед (поз. 35 на генплане); корпус 211 – насосная (поз 36 на генплане).

Аммиачная вода поступает в 4- и приемные емкости, объемом 100 м³ каждая. Сдувки из емкостей направляются в санитарную часть колонны, которая находится за пределами границ земельного участка ООО «ТОМЕТ» (на основной площадке ПАО «Тольяттиазот»). Газообразный аммиак подается в нижнюю часть насадочной тарельчатой колонны. Поглощение паров аммиака осуществляется частично-обессоленной водой с получением товарной аммиачной воды.

Хранение полученной аммиачной воды осуществляется в 2-х закрытых, герметичных товарных емкостях объемом 2000 м³ и 3000 м³, выбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

В корпусе 211 расположена насосная аммиачной воды, в которой расположен основной пульт управления производством аммиачной воды, выбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

№ П 024172

Орган инспекции
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области»
192029, г. Санкт-Петербург, ул. Ольминского, д. 27
тел./факс: (812) 448-05-11, (812) 448-05-16

ООО «Томет СПб». С.ЛН. 2015 г. Выпуск № 1717. Итого 30000 шт.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Подп.	Дата

14-0-ООС3.1.ПЗ

от 23 мая 19
20 г. №

На территории ООО «ТОМЕТ» отсутствуют источники выброса загрязняющих веществ в атмосферу ПАО «Тольяттиазот». Основным источником выброса от производства аммиачной воды является свеча колонны аммиачной воды, на которую выбрасываются не поглощенные инертные газы с содержанием аммиака не более 6,5 г/м³ (организованный источник №0078). Источник № 0078 расположен за пределами границ земельного участка ООО «ТОМЕТ», на основной площадке ПАО «Тольяттиазот» и учтен в проекте ПДВ. В рассматриваемом проекте выбросы ПАО «Тольяттиазот» рассмотрены только как фоновые.

Автотранспорт. В проекте дополнительно учтены источники выброса от автотранспорта расположенные на территории ООО «ТОМЕТ» (неорганизованные источники №№ 6021, 6022, 6023):

- Стоянка, проезд и работа под нагрузкой погрузчика. На балансе предприятия находится автопогрузчик MITSUBISHI FG35A (1 ед.) с грузоподъемностью 3,5 т, мощностью двигателя - 40 кВт и средним временем работы под нагрузкой 2 ч/сутки. При проезде погрузчика по территории предприятия, при прогреве двигателя и работе его под нагрузкой в атмосферу поступают: азота диоксид, азот (II) оксид, сера диоксид, углерода оксид, бензин (неорганизованный источник № 6021).

- Проезд автотранспорта, находящегося на балансе. На балансе предприятия находится 8 легковых автомобилей (Mercedes-Benz E200, LADA LARGUS, TOYOTA Camry, GFK120 LADA VESTA, OPEL Antara L-A, VOLKSWAGEN TIGUAN, HYUNDAI IX35 2.0 GLS AT, SKODA SUPERB). Все легковые автомобили паркуются на территории города и на площадку ООО «ТОМЕТ» приезжают только для доставки документации или выполнения иных поручений. 2 автомобиля (OPEL Antara L-A и HYUNDAI IX35 2.0 GLS AT) на территорию ООО «ТОМЕТ» не заезжают. Среднее число автомобилей, проезжающих в сутки – 10, максимальное в час – 6, одновременно 2 автомобиля. При проезде автомобилей по территории предприятия атмосферу поступают: азота диоксид, азот (II) оксид, сера диоксид, углерода оксид, бензин (неорганизованный источник № 6022).

- Проезд стороннего автотранспорта. Для выполнения работ на территории предприятия ООО «ТОМЕТ» задействован грузовой автотранспорт сторонних предприятий. Среднее число автомобилей, проезжающих в сутки – 1, максимальное в час – 1. При проезде автомобилей по территории предприятия атмосферу поступают: азота диоксид, азот (II) оксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерода оксид, бензин, керосин (неорганизованный источник № 6023).

В соответствии с действующим проектом ПДВ и дополнительно с учетом автотранспорта на площадке ООО «ТОМЕТ» на существующее положение выявлено 18 источников выброса загрязняющих веществ, в том числе 13 организованных источников и 5 неорганизованных. Источники выбросов не оборудованы газоочистным оборудованием.

В атмосферный воздух поступает 23 загрязняющих вещества валовый выброс которых составляет 1751.188211 т/год: азота диокси азот (II) оксид, углерод (сажа), сера диоксид, дигидросульфид углерода оксид бутан гексан, пентан, метан, смесь предельных углеводородов C₁H₄-C₅H₁₂ тан бенз а пирен,
П О

рган и
эпидеми
-Петерб
12) 448-

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

от 23 мая 19
20 г. №

бутан-1-ол, метанол, пропан-1-ол, этанол, оксибис (метан) (диметиловый эфир), метилформиат, пропан-2-он, бутан-2-он (метилэтилкетон), бензин, керосин.

Перспектива развития (2023 год). На перспективу развития предусмотрено:

1. Строительство промежуточного резервуара вместимостью 240 тонн для обеспечения налива метанола в автомобильные цистерны.

В соответствии с Разделом 8 «Перечень мероприятий по охране окружающей среды» к проекту «Промежуточный резервуар вместимостью 240 тонн для обеспечения налива метанола в автомобильные цистерны», 2018 г (шифр 33623-000-ООС) предусматриваются строительство промежуточного резервуара для приема метанола-ректификата с действующих производств метанола производительностью 450 тыс. т/год (Агрегат М-1) и 1600 т/сутки (Агрегат М-М) и подачи его на пункт налива в автомобильные цистерны.

После ввода в эксплуатацию (III квартал 2019г) дополнительно к существующим источникам выброса загрязняющих веществ на территории площадки ООО «ТОМЕТ» будут располагаться 3 неорганизованных и 1 организованный источник:

- Абсорбер С-101, предусмотренный для очистки газов «дыхания» резервуаров Т-101/А,В от паров метанола. Очистка газов «дыхания» от метанола осуществляется методом отмывки водой. В качестве отмывочной воды используется деминерализованная вода. Эффективность очистки 99,97 %. Очищенные газы «дыхания» через газоотводную трубу абсорбера сбрасываются в атмосферу, при этом в атмосферу поступает метанол (организованный источник №0015).

Неорганизованные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу возможны при эксплуатации проектируемого объекта в регламентном режиме работы через неплотности фланцевых соединений технологического оборудования и запорно-регулирующей арматуры (ЗРА) систем коммуникаций, расположенных на открытой площадке:

- Неорганизованный источник № 6018 - фланцы, запорно-регулирующая арматура, предклапаны промежуточного резервуара Т-101/А,В, от которых в атмосферу поступает метанол.

- Неорганизованный источник № 6019 - запорно-регулирующая арматура узла отбора метанола-ректификата от Агрегата М-1, от которой в атмосферу поступает метанол.

- Неорганизованный источник № 6020- запорно-регулирующая арматура узла отбора метанола-ректификата от Агрегата М-М, от которой в атмосферу поступает метанол.

2. Строительство пункта налива метанола в автомобильные цистерны производительностью 72000 тонны в год. В соответствии с Разделом 8 «Перечень мероприятий по охране окружающей среды» к проекту «Пункт налива метанола в автомобильные цистерны производительностью 72 тыс. тонн в год», 2015 г (шифр 01/01-15-ООС) предусматривается строительство пункта налива метанола в автомобильные цистерны производительностью 72 тыс. тонн в год.

№ П 024174

Орган инспекции
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области»
192029, г. Санкт-Петербург, ул. Ольминского, д. 27
тел./факс: (812) 448-05-11, (812) 448-05-16

ООО «Кера СТБ» С.П.Б. 2015 г. Заявка № 1312, мощность 20000 м³/год

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

14-0-ООС3.1.ПЗ

Лист

22

от 23 мая 19
20 г. №

После ввода в эксплуатацию (III квартал 2019г) дополнительно к существующим источникам выброса загрязняющих веществ на территории площадки ООО «ТОМЕТ» будут располагаться 2 неорганизованных и 1 организованный источник:

- Неплотности арматуры и фланцевых соединений оборудования и трубопроводов пункта налива метанола, от которых в атмосферу поступает метанол (неорганизованный источник № 6016).

- Наливная автомобильная эстакада. При подготовке автоцистерны к наливу и во время налива через люк в атмосферу поступает метанол (неорганизованный источник № 6017).

- Воздушка емкости-гидрозатвора поз. Е-2. Вытесняемые во время налива автоцистерн газы «дыхания», подаются в гидрозатвор поз. Е-2 под слой воды (либо слабого водно-метанольного раствора). Пары метанола поглощаются, а очищенные газы выбрасываются в атмосферу через воздушку емкости поз. Е-2. Выброс метанола из воздушки емкости поз. Е-2 происходит только в процессе заполнения автоцистерн, в дневную смену с 8-00 до 17-00, в будние дни. Воздушка емкости-гидрозатвора поз. Е-2 представляет собой вертикальную трубу диаметром Ду 100 мм, высотой 15 м, через которую в атмосферу поступает метанол (организованный источник № 0020). Метанол, выделившийся с газами дыхания из емкости-гидрозатвора поз. Е-2, рассеивается в атмосфере, а водный раствор периодически откачивается на утилизацию в производство метанола на сжигание в печи.

Выбросы от проезда автотранспорта, приезжающего в пункт налива метанола учтены в неорганизованном источнике №6024.

3. Реконструкция Корпуса 602, 601 производство углекислоты для размещения установки по очистке и сжижению двуокиси углерода мощностью 12 т/ч. В соответствии с Разделом 8 «Перечень мероприятий по охране окружающей среды» к проекту «Реконструкция Корпуса 602, 601 производство углекислоты для размещения установки по очистке и сжижению двуокиси углерода мощностью 12 т/ч», 2014 г (шифр 33512-ООС) предусматривается реконструкция к. 601 с вводом установки по очистке и сжижению двуокиси углерода мощностью 12 т/ч в цехе по производству углекислоты с четырьмя терминалами заправки двуокиси углерода в автоцистерны производительностью 18 т/ч, аммиачно-холодильной установкой, установкой химводоподготовки, ВОЦ и цеховой лабораторией.

После ввода в эксплуатацию (III квартал 2021г) дополнительно к существующим источникам выброса загрязняющих веществ на территории площадки ООО «ТОМЕТ» будут располагаться 3 неорганизованных и 4 организованных источника:

- Узел сдувки от конденсатора CO2 поз. U-381 при работе которого в атмосферу поступает метан (организованный источник №0016).

- Узел регенерации осушителя поз. U-361. При регенерации осушителя в атмосферу поступает метан (организованный источник №0017).

№ П 024175

Орган инспекции
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области»
192029, г. Санкт-Петербург, ул. Олимпийского, д. 27
тел./факс: (812) 448-05-11, (812) 448-05-16

ООО «Крио СПб» С.П.Б. 2019 г. Номер № 121/2, страниц 30/300 стр.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Подп.	Дата	

14-0-ООС3.1.ПЗ

от 23 мая 19
20 г. №

- Производственное помещение оборудовано вытяжной системой вентиляции В1, через которую в атмосферу поступает аммиак (организованный источник №0018).

- Лаборатория оборудована вытяжной системой вентиляции В4, через которую в атмосферу поступают: диЖелезотриоксид (железа оксид), натрий гидроксид, азотная кислота (по молекуле HNO₃), гидрохлорид (по молекуле HCl), серная кислота (по молекуле H₂SO₄) (организованный источник №0019).

- Проезды автомобилей. На терминалы заправки двуокиси углерода в автоцистерны приезжает сторонний автотранспорт, при проезде которого в атмосферу поступают: азота диоксид, азот (II) оксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерода оксид, керосин (неорганизованные источники №№6010, 6011, 6012).

4. *Строительство установки подготовки и выдачи глубоко обессоленной воды производительностью 500 т/час.* В соответствии с Разделом 8 «Перечень мероприятий по охране окружающей среды» к проекту «Установка подготовки и выдачи глубоко обессоленной воды производительностью 500 т/час», 2017 г (шифр 33572-000-ООС) предусматривается строительством новой установки подготовки и выдачи глубоко обессоленной воды, в связи с необходимостью обеспечения стабильной работы агрегатов производства метанола путем бесперебойного их обеспечения глубоко обессоленной водой в количестве 500 т/ч. (планируемый срок ввода – IV квартал 2019 г. При эксплуатации установки подготовки и выдачи глубоко обессоленной воды выбросы загрязняющих веществ в атмосферу отсутствуют.

5. *Строительство установки разделения воздуха для обеспечения потребителей азотом газообразным в количестве 12000 м³/час.* В соответствии с Разделом «Охрана окружающей среды» к проекту «Установка разделения воздуха», 2008 г (шифр 33315-601, 602-ООС.ПЗ) предусматривается строительство установки разделения воздуха для обеспечения потребителей азотом газообразным в количестве 12000 м³/час (планируемый срок ввода - III квартал 2020 г). При эксплуатации установки разделения воздуха выбросы загрязняющих веществ в атмосферу отсутствуют.

6. *Строительство склада негорючих материалов* (срок ввода – III квартал 2020г). В здании склада предусмотрено расположить: помещение хранения негорючих материалов, комплектующих и оборудования; помещение хранения химических реагентов. Планируемые продукты хранения – гипохлорит натрия, ингибиторы (типа Depositrol BL6501, Gengard GN7300, Spectrus BD1501E, Spectrus OX1201) компании GE Water&ProcessTechnologies). Все продукты предусматривается хранить в герметичной таре, перелив или другие процессы связанные с разгерметизацией тары на территории склада не предусмотрены, выбросы загрязняющих веществ в атмосферу отсутствуют.

- Погрузочно-разгрузочные работы будут осуществляться погрузчиком MITSUBISHI FG35A, находящемся на балансе предприятия. Выбросы от работы погрузчика учтены в источнике №6021.

№ П 024176

Орган инспекции
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области»
192029, г. Санкт-Петербург, ул. Ольминского, д. 27
тел./факс: (812) 448-05-11, (812) 448-05-16

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

14-0-ООС3.1.ПЗ

Лист

24

от 23 мая 19
20 г. №

- Проезд стороннего автотранспорта. Доставка и отгрузка продукции на склад негорючих материалов будет осуществляться сторонним грузовым автотранспортом (грузоподъемность 16 тонн). Среднее число автомобилей, проезжающих в сутки – 1, максимальное в час – 1. При проезде автомобилей по территории предприятия атмосфера поступают: азота диоксид, азот (II) оксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерода оксид, керосин (неорганизованный источник №6024).

7. *Строительство пункта весового контроля* (планируемый срок ввода - II квартал 2020г). Пункт весового контроля предназначен для взвешивания грузовых автомобилей (бойлеров) с готовым продуктом – метанолом, который будет загружаться на пункте налива метанола из промежуточного резервуара вместимостью 240 тонн. Кроме того, через пункт весового контроля планируется проезд грузового автотранспорта, который осуществляет вывоз отходов с территории площадки.

Через пункт весового контроля будет проезжать сторонний грузовой автотранспорт (грузоподъемностью 16 тонн). Среднее число автомобилей, проезжающих в сутки – 30, максимальное в час – 4. При проезде автомобилей по территории предприятия атмосфера поступают: азота диоксид, азот (II) оксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерода оксид, керосин (неорганизованный источник №6024).

Таким образом, после ввода в эксплуатацию склада негорючих материалов и пункта весового контроля дополнительно к существующим источникам выброса загрязняющих веществ на территории площадки ООО «ТОМЕТ» будет выявлен 1 неорганизованный источник №6024 - Проезд стороннего автотранспорта.

8. *Строительство проходной и Здание АБК* (планируемый срок проходной – II квартал 2020 г, здания АБК – 2021-2023 год). В зданиях проходной и АБК будут расположены только офисные помещения, никаких производственных процессов происходить не будет. От проектируемых зданий проходной и АБК выбросы загрязняющих веществ в атмосферу отсутствуют.

После проведения реконструкции и введения в эксплуатацию объектов нового строительства на площадке ООО «ТОМЕТ» будет 33 источника выброса загрязняющих веществ, в том числе 19 организованных источников и 14 неорганизованных. 1 источник выброса (источник №0015) будет оснащен пылегазоочистным оборудованием - абсорбером, с эффективностью очистки 99,97 %.

В проекте представлена карта-схема с нанесенными источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, что соответствует требованиям п. 3.2.3 СанПиН 2.1.6.1032-01 «Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест». Кроме того, представлены качественные и количественные характеристики выбросов в атмосферный воздух по отдельным цехам, производствам, сооружениям, что соответствует п. 3.3.4 СанПиН 2.1.6.1032-01.

В качестве исходных данных на существующее положение были приняты характеристики источников выбросов и выбросы в атмосферу загрязняющих

№ П 024177

Орган инспекции
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области»
192029, г. Санкт-Петербург, ул. Ольминского, д. 27
тел./факс: (812) 448-05-11, (812) 448-05-16

ООО «Томет СПб» - С/Пб 2015 г. Заявка № 121/2, дата № 30.09.19

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

14-0-ООС3.1.ПЗ

Лист

25

от 23 мая 19
20 г. №

веществ приведенные в проекте предельно допустимых выбросов (ПДВ) загрязняющих веществ в атмосферный воздух, разработанном в 2016 году ФГБОУ ВО «СамГТУ» и согласованном в установленном порядке (разрешение на выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух №296 от 24.10.2016, выданное Управлением Росприроднадзора по Самарской области на период 24.10.2016-01.10.2021г, санитарно - эпидемиологическое заключение № 63.СЦ.04.000.Т.001723.08.16 от 09.08.2016 г., выданное Управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Самарской области, экспертное заключение №6360 от 28.07.2016 г., выданное Филиалом ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Тольятти»);

В качестве исходных данных на перспективу развития предприятия были приняты характеристики источников выбросов и выбросы в атмосферу загрязняющих веществ приведенные в:

- для Промежуточного резервуара вместимостью 240 тонн в разделе 8 «Перечень мероприятий по охране окружающей среды» к проекту «Промежуточный резервуар вместимостью 240 тонн для обеспечения налива метанола в автомобильные цистерны», разработанном ООО «НИАП» в 2018 г (шифр 33623-000-ООС). На проект получено положительное заключение экспертизы №63-2-1-3-0102-18 от 22.05.2018 г, выданное ООО «Межрегиональный институт негосударственной экспертизы»;

- для пункта налива метанола в автомобильные цистерны в разделе 8 «Перечень мероприятий по охране окружающей среды» к проекту «Пункт налива метанола в автомобильные цистерны производительностью 72 тыс. тонн в год», разработанном ООО «БизнесХим» в 2015 г (шифр 01/01-15-ООС). На проект получено положительное заключение экспертизы №77-2-1-2-0092-18 от 08.06.2018 г, выданное ООО «ПРОМЭКСПЕРТИЗА»;

- для установки по очистке и сжижению двуокиси углерода мощностью 12 т/ч в разделе 8 «Перечень мероприятий по охране окружающей среды» к проекту «Реконструкция Корпуса 602, 601 производство углекислоты для размещения установки по очистке и сжижению двуокиси углерода мощностью 12 т/ч», разработанном ОАО «ТИАП» в 2014 г (шифр 33512-ООС). На проект получено положительное заключение негосударственной экспертизы №4-1-1-0013-15 от 03.07.2015 г, выданное ООО «ЭЦ Призма»;

- для установки подготовки и выдачи глубоко обессоленной воды в разделе 8 «Перечень мероприятий по охране окружающей среды» к проекту «Установка подготовки и выдачи глубоко обессоленной воды производительностью 500 т/час», разработанном ООО «НИАП» в 2017 г (шифр 33572-000-ООС). На проект получено положительное заключение экспертизы №63-2-1-3-0129-17 от 22.09.2017г, выданное ООО «Межрегиональный институт негосударственной экспертизы»;

- для установки разделения воздуха в разделе «Охрана окружающей среды» к проекту «Установка разделения воздуха», разработанном ОАО «ТИАП» в 2008 г (шифр 33315-601, 602-ООС.ПЗ). На проект получено положительное заключение № П 024178

Орган инспекции
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области»
192029, г. Санкт-Петербург, ул. Ольминского, д. 27
тел./факс: (812) 448-05-11, (812) 448-05-16

ООО «Кам СТБ» С.ПБ. 2015 г. Номер № 121/3, выдана 30.09.2015

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

14-0-ООС3.1.ПЗ

от 23 мая 19
20 г. №

государственной экспертизы №63-1-4-0346-09 от 23.07.2009г, выданное Государственным автономным учреждением Самарской области «Государственная экспертиза проектов в строительстве»;

В указанных выше проектных материалах, при расчете выбросов загрязняющих веществ от источников ООО «ТОМЕТ», использованы действующие методики в соответствии с «Перечнем методик, используемых в 2018 году для расчета, нормирования и контроля выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух», утвержденным АО «НИИ Атмосфера» 25.12.2017.

В настоящем проекте дополнительно учтены источники выбросов, связанные с движением транспорта и работой спецтехники. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух рассчитаны на основании исходных данных Заказчика по программе «АТП-Эколог». (версия 3.10.18.0) в соответствии с «Методикой проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для автотранспортных предприятий (расчетным методом)», М., 1998г., «Методикой проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для авторемонтных предприятий (расчетным методом)», М., 1998г., «Методикой проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для баз дорожной техники (расчетным методом)», М., 1998 г., «Методическим пособием по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух» СПб, 2012 г., письма НИИ Атмосфера от 25.04.2013 №07-2-263/13-0.

На площадке ООО «ТОМЕТ» дополнительно учтены следующие источники выбросов: на существующее положение (ист. № 6021 - Стоянка, проезд и работа под нагрузкой погрузчика; ист. № 6022 - Проезд автотранспорта, находящегося на балансе предприятия; ист. № 6023 - Проезд стороннего автотранспорта), на перспективу развития (ист. № 6024 - Проезд стороннего автотранспорта на склад негорючих материалов и пункт весового контроля).

Так как ООО «ТОМЕТ» расположен в непосредственной близости (примыкает) к территории ПАО «Тольяттиазот» (ПАО «ТОАЗ»), то дополнительно при проведении расчетов рассеивания, в качестве фоновых концентраций, были учтены выбросы ПАО «ТОАЗ». Качественно-количественные характеристики учтенных источников выброса ПАО «ТОАЗ» приняты согласно проекта обоснования размера санитарно-защитной зоны для основной производственной площадки ПАО «Тольяттиазот» (разработчик ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения», 2018 г.). На проект СЗЗ получено экспертное заключения филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Тольятти» от 15.10.2018 № 7475. Кроме того, на Отчет «Оценка риска для здоровья населения от воздействия химических веществ, выбрасываемых в атмосферный воздух основной производственной площадки ПАО «ТОАЗ» получено экспертное заключение ФБУЗ ФЦГиЭ Роспотребнадзора от 14.09.2018 № 08-2ФЦ/2460.

По данным проекта общее количество источников выбросов, расположенных на территории ООО «ТОМЕТ» составляет:

№ П 024179

Орган инспекции
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области»
192029, г. Санкт-Петербург, ул. Ольминского, д. 27
тел./факс: (812) 448-05-11, (812) 448-05-16

ООО «Ките СПб», С-Пб, 2015 г. Заказ № 121/2, тираж 30000 экз.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Подок	Подп.	Дата

14-0-ООС3.1.ПЗ

Лист

27

от 23 мая 2019 г. №

На существующее положение (СП) по действующему тому ПДВ 2016 года с учетом дополнительных источников выброса автотранспорта – 18, из них: 13 организованных и 5 неорганизованных. Источники выброса не оборудованы пылегазоочистным оборудованием.

На перспективу развития (П), после проведения реконструкции и введения в эксплуатацию объектов нового строительства, с учетом выбросов автотранспорта, составит 33, из них: 19 организованных и 14 неорганизованных. 1 источник выброса (источник №0015) оснащен пылегазоочистным оборудованием - абсорбером, с эффективностью очистки 99,97 %.

Проведенный при экспертизе анализ источников выбросов показал, что на территории ООО «ТОМЕТ» большинство источников выбросов относятся к источникам средней высоты (61 % на СП и 55 % на П).

По температурному параметру источники выбросов распределены следующим образом: на СП нагретые – 6, остальные – не нагретые, на П нагретые – 7, остальные – не нагретые.

От источников выбросов, расположенных на площадке ООО «ТОМЕТ», после проведения реконструкции и введения в эксплуатацию объектов нового строительства в атмосферный воздух будет поступать 29 загрязняющих веществ, которые образуют 6 групп суммаций.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу источниками и валовые выбросы от источников ООО «ТОМЕТ»:

код	Загрязняющее вещество наименование	Используемый критерий	Значение критерия мг/м ³	Класс опасности	Суммарный выброс вещества		Суммарный выброс вещества	
					СП		П (2023 год)	
					г/с	т/год	г/с	т/год
0123	диЖелезотриоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	ПДК с/с	0.04000	3	-	-	0.000021	0.0006
0150	Натрий гидроксид (Натрия гидроокись, Натр едкий, Сода каустическая)	ОБУВ	0.01000	-	-	-	0.0000006	0.000017
0301	Азота диоксид	ПДК м/р	0.20000	3	28.590559	781.057403	28.5930449	781.08042
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO ₃)	ПДК м/р	0.40000	2	-	-	0.0000083	0.00024
0303	Аммиак	ПДК м/р	0.20000	4	-	-	0.00069	0.02
0304	Азот (II) оксид	ПДК м/р	0.40000	3	4.6458766	126.688373	4.6462807	126.6921
0316	Гидрохлорид /по молекуле HCl/	ПДК м/р	0.20000	2	-	-	0.000025	0.00069
0322	Серная кислота (по молекуле H ₂ SO ₄)	ПДК м/р	0.30000	2	-	-	3.00E-08	0.00000
0328	Углерод (Сажа)	ПДК м/р	0.15000	3	0.2897504	8.334213	0.2901012	8.33690

№ П 024180

Орган инспекции
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области»
192029, г. Санкт-Петербург, ул. Ольминского, д. 27
тел./факс: (812) 448-05-11, (812) 448-05-16

ФГУП «Росхимсбл» СПб. С.П.Б. 2015 г. Серия № 1312, масса 30000 шт.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата
------	--------	------	-------	-------	------

14-0-ООС3.1.ПЗ

Лист

28

Приложение № 24
к экспертному заключению
347.1.1.19.04.16

от 23 мая 2019 г. №

код	Загрязняющее вещество наименование	Используемый критерий	Значение критерия мг/м ³	Класс опасности	Суммарный выброс вещества		Суммарный выброс вещества	
					СП		П (2023 год)	
					г/с	т/год	г/с	т/год
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0.50000	3	0.0046215	0.116538	0.0052799	0.122042
0333	Дигидросульфид	ПДК м/р	0.00800	2	0.0000747	0.002148	0.0000747	0.002148
0337	Углерода оксид	ПДК м/р	5.00000	4	27.32002	771.432976	27.325759	771.480771
0402	Бутан	ПДК м/р	200.00000	4	0.0148965	0.428843	0.0148965	0.428843
0403	Гексан	ПДК м/р	60.00000	4	0.0003924	0.011304	0.0003924	0.011304
0405	Пентан	ПДК м/р	100.00000	4	0.0045713	0.131579	0.0045713	0.131579
0410	Метан	ОБУВ	50.00000		1.994711	51.692729	2.119311	55.316729
0415	Смесь предельных углеводородов C ₁ H ₄ -C ₅ H ₁₂	ПДК м/р	200.00000	4	0.0441255	1.27021	0.0441255	1.27021
0417	Этан	ОБУВ	50.00000		0.0950208	2.735324	0.0950208	2.735324
0703	Бенз/а/пирен	ПДК с/с	1.00e-06	1	7.72E-10	2.22E-08	7.72E-10	2.22E-08
1042	Бутан-1-ол	ПДК м/р	0.10000	3	0.000018	0.001152	0.000018	0.001152
1052	Метанол	ПДК м/р	1.00000	3	0.2802832	7.205987	3.5623158	24.531924
1054	Пропан-1-ол	ПДК м/р	0.30000	3	0.000036	0.001053	0.000036	0.001053
1061	Этанол	ПДК м/р	5.00000	4	0.0007687	0.015637	0.0007687	0.015637
1114	Оксибис(метан) (Диметилвый эфир)	ОБУВ	0.20000		0.000164	0.005324	0.000164	0.005324
1231	Метилформиат	ПДК м/р	0.20000	3	0.0000482	0.001387	0.0000482	0.001387
1401	Пропан-2-он	ПДК м/р	0.35000	4	0.0000026	0.000075	0.0000026	0.000075
1409	Бутан-2-он (Метилэтилкетон)	ОБУВ	0.10000		0.000202	0.005816	0.000202	0.005816
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	ПДК м/р	5.00000	4	0.017343	0.049933	0.017343	0.049933
2732	Керосин	ОБУВ	1.20000		0.0003611	0.000207	0.0011802	0.006824
Всего веществ: на СП 23 на перспективу 29					63.303846	1751.188211	66.7216813	1772.249072
в том числе твердых: на СП 2 на перспективу 3					0.2897504	8.334213	0.2901222	8.337504
жидких/газообразных: на СП 21 на перспективу 26					63.014096	1742.853998	66.4315591	1763.911568
Группы веществ, обладающих эффектом комбинированного вредного действия:								
6003	(2) 303 333							
6040	(5) 301 303 304 322 330							
6041	(2) 322 330							

№ П 024181

Орган инспекции
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области»
192029, г. Санкт-Петербург, ул. Ольминского, д. 27
тел./факс: (812) 448-05-11, (812) 448-05-16

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Подок	Подп.	Дата

14-0-ООСЗ.1.ПЗ

Приложение № 25

к экспертному заключению

347.1.1.19.04.16

от 23 мая 2019 г. №

код	Загрязняющее вещество наименование	Используемый критерий	Значение критерия мг/м ³	Класс опасности	Суммарный выброс вещества		Суммарный выброс вещества	
					СП		П (2023 год)	
					г/с	т/год	г/с	т/год
6043	(2) 330 333							
6045	(3) 302 316 322							
6204	(2) 301 330							

Суммарный валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух составил:

- на существующее положение: 1751.188211 т/год, в том числе: азота диоксид – 781.057403 т/год, азот (II) оксид – 126.688373 т/год, углерода оксид - 771.432976 т/год, метан – 51.692729 т/год.

- на перспективу развития: 1772.249072 т/год, в том числе: азота диоксид – 781.080427 т/год, азот (II) оксид – 126.692115 т/год, углерода оксид – 771.480771 т/год, метан – 55.316729 т/год.

Суммарный валовый выброс увеличился на 21.06086 т/год, в том числе:

- изменения в выбросах загрязняющих веществ в атмосферный воздух произошли по следующим веществам: азота диоксид - 0.023024 т/год, азот (II) оксид - 0.003742 т/год, углерод (сажа) - 0.002691 т/год, сера диоксид - 0.005504 т/год, углерода оксид - 0.047795 т/год, метан - 3.624 т/год, метанол - 17.325941 т/год, керосин - 0.006617 т/год.

- новые загрязняющие вещества: диЖелезотриоксид (железа оксид) - 0.0006 т/год, натрий гидроксид - 0.000017 т/год, азотная кислота (по молекуле HNO₃) - 0.00024 т/год, аммиак – 0.02 т/год, гидрохлорид (по молекуле HCl) - 0.00069 т/год, серная кислота (по молекуле H₂SO₄) – 0.000001 т/год.

Разница в валовом выбросе на существующее положение и на перспективу (2023г.) обусловлена вводом в эксплуатацию новых объектов: промежуточный резервуар вместимостью 240 тонн, пункт налива метанола в автомобильные цистерны производительностью 72000 тонны в год, установка по очистке и сжижению двуокси углерода мощностью 12 т/ч, пункт весового контроля и склад негорючих материалов.

Основными источниками выделения загрязняющих веществ, оказывающими влияние на формирование валовых выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, являются существующие источники (№0001 - Печь риформинга поз. Н-1701, №0002 - Отпарная колонна поз. V-1705, №0009 - Печь риформинга поз. Н-1701, №0010 - Отпарная колонна поз. V-1705, №0014 - Факел поз. Н-1703) – выброс составляет 95 % от суммарных валовых выбросов.

Анализ обеспеченности гигиеническими нормативами выбрасываемых веществ показал, что из 29 веществ для 23 установлены гигиенические нормативы в виде ПДК согласно ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений». Для 6 загрязняющих веществ установлен ОБУВ согласно ГН 2.1.6.2309-07 «Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ)

№ П 024182

Орган инспекции
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области»
192029, г. Санкт-Петербург, ул. Ольминского, д. 27
тел./факс: (812) 448-05-11, (812) 448-05-16

ООО «Китр СПб», С-Пб, 2015 г. Заявка № 121/2, типовой 30000 экз.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Подп.	Дата	

14-0-ООС3.1.ПЗ

Лист

30

загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест» (с изменениями и дополнениями).

Максимально-разовые выбросы, в основном, обусловлены выбросами в атмосферу азота диоксида и углерода оксида (соответственно 43 % и 41 % от суммарного максимально-разового выброса загрязняющих веществ). Максимально-разовые выбросы специфичных для производства веществ метана и метанола составляют 8 % от суммарного максимально-разового выброса загрязняющих веществ.

В валовых выбросах в атмосферу от источников ООО «ТОМЕТ» преобладают выбросы умеренно опасных веществ (III класс) – 53,1 %. Выбросы чрезвычайно опасных веществ (I класс) составляют менее 0,001 %.

Расчет рассеивания выполнена на перспективное положение (вариант полного развития предприятия), как для наихудшего варианта расчета рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, т.к. в этом случае на площадке ООО «ТОМЕТ» работают все существующие источники выброса и все перспективные (без учета и с учетом фона).

Расчет рассеивания загрязняющих веществ выполнен по унифицированной программе «Эколог» (версия 4.50), разработанной НПО «Интеграл», в расчетном прямоугольнике 12774x9000 м, с шагом расчетной сетки 100 м с автоматическим перебором всех направлений и скоростей ветра в пределах градаций скоростей, необходимых для данной местности, на летний период как период с наихудшими условиями рассеивания.

Расчет выполнен для четырех вариантов: 1 вариант - расчеты рассеивания проведены на перспективу развития без учета фона. Расчет максимальных концентраций по МРР-2017 по всем загрязняющим веществам, имеющим ПДК_{мр} и ОБУВ. 2 вариант – расчеты рассеивания проведены на перспективу развития предприятия без учета фона. Расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 по всем загрязняющим веществам, имеющим ПДК_{сс}. 3 вариант - расчеты рассеивания проведены на перспективу развития с учетом фона. Расчет максимальных концентраций по МРР-2017 для диоксида азота. 4 вариант - расчеты рассеивания проведены на перспективу развития с учетом выбросов ПАО «ТОАЗ». Расчет максимальных концентраций по МРР-2017 для метанола.

Для оценки состояния атмосферного воздуха приняты 38 расчетных точек, расположенные на границе СЗЗ, на границе жилой зоны; на границе садоводств; на границе пищевых предприятий; на границе контура объекта. Координаты расчетных точек:

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	Х	У			
1	1338886.01	426089.97	2.0000	на границе СЗЗ	Граница СЗЗ
2	1339407.93	426379.13	2.0000	на границе СЗЗ	Граница СЗЗ
3	1340183.73	426235.68	2.0000	на границе СЗЗ	Граница СЗЗ
4	1340609.29	425781.10	2.0000	на границе СЗЗ	Граница СЗЗ
5	1340854.09	425244.55	2.0000	на границе СЗЗ	Граница СЗЗ

№ П 024183

Орган инспекции
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области»
192029, г. Санкт-Петербург, ул. Ольминского, д. 27
тел./факс: (812) 448-05-11, (812) 448-05-16

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Подок	Подп.	Дата

Приложение № 27

к экспертному заключению

347.1.1.19.04.16

от 23 мая 19 20 г. №

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
6	1340786.53	424731.34	2.0000	на границе СЗЗ	Граница СЗЗ
7	1340389.21	424253.00	2.0000	на границе СЗЗ	Граница СЗЗ
8	1339932.03	423934.46	2.0000	на границе СЗЗ	Граница СЗЗ
9	1339549.35	423858.34	2.0000	на границе СЗЗ	Граница СЗЗ
10	1338842.24	424151.23	2.0000	на границе СЗЗ	Граница СЗЗ
11	1338416.78	424707.18	2.0000	на границе СЗЗ	Граница СЗЗ
12	1338322.21	425280.00	2.0000	на границе СЗЗ	Граница СЗЗ
13	1338447.62	425649.47	2.0000	на границе СЗЗ	Граница СЗЗ
14	1333837.56	426806.38	2.0000	на границе жилой зоны	Зона жилой застройки
15	1333732.77	427422.55	2.0000	на границе жилой зоны	Зона жилой застройки
16	1335486.36	430138.06	2.0000	на границе жилой зоны	Зона жилой застройки
17	1341017.33	422733.79	2.0000	на границе жилой зоны	Зона жилой застройки
18	1339646.42	422562.87	2.0000	на границе жилой зоны	Зона жилой застройки
19	1338750.58	422582.93	2.0000	на границе жилой зоны	Зона жилой застройки
20	1338120.09	422568.40	2.0000	на границе жилой зоны	Зона жилой застройки
21	1341677.74	422770.05	2.0000	на границе жилой зоны	Зона жилой застройки
22	1342078.94	422788.77	2.0000	на границе жилой зоны	Зона жилой застройки
23	1334523.61	426653.55	2.0000	на границе охранной	Садоводства
24	1334781.47	427213.32	2.0000	на границе охранной	Садоводства
25	1345980.72	429450.97	2.0000	на границе охранной	Садоводства
26	1335930.56	424705.66	2.0000	на границе охранной	Садоводства
27	1342328.53	428897.08	2.0000	точка пользователя	Пищевое предприятие
28	1339787.70	422558.36	2.0000	точка пользователя	Пищевое предприятие
29	1339480.89	425284.85	2.0000	на границе производственной зоны	Контур объекта
30	1339737.79	425268.54	2.0000	на границе производственной зоны	Контур объекта
31	1339702.88	424982.98	2.0000	на границе производственной зоны	Контур объекта
32	1339444.88	424987.85	2.0000	на границе производственной зоны	Контур объекта
33	1339368,00	425342,00	2.0000	на границе производственной зоны	Контур объекта
34	1339296,00	425361,00	2.0000	на границе производственной зоны	Контур объекта
35	1339145.96	425284.04	2.0000	на границе производственной зоны	Контур объекта
36	1339183.67	425219.80	2.0000	на границе производственной зоны	Контур объекта
37	1339214.96	425230.65	2.0000	на границе производственной зоны	Контур объекта
38	1339243.45	425152.32	2.0000	на границе производственной зоны	Контур объекта

№ П 024184

Орган инспекции
 ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области»
 192029, г. Санкт-Петербург, ул. Ольминского, д. 27
 тел./факс: (812) 448-05-11, (812) 448-05-16

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

14-0-ООСЗ.1.ПЗ

Приложение № 28

к экспертному заключению
347.1.1.19.04.16

от 23 мая 19
20 г. №

Значения максимальных расчетных концентраций загрязняющих веществ в расчетных точках (доли ПДК м.р. или ОБУВ) составит:

Код	Наименование вещества	Нормируемые территории			
		контур объекта	граница СЗЗ	граница жилой зоны	граница садоводств
1	2	3	4	5	6
150	Натрий гидроксид (Натрия гидроокись, Натр едкий, Сода каустическая)	C _м /ПДК < 0,05			
301	Азота диоксид	0.0841/0,36	0.2887/0,47	0.1774/0,41	0.1199/0,40
302	Азотная кислота (по молекуле HNO ₃)	C _м /ПДК < 0,05			
303	Аммиак	C _м /ПДК < 0,05			
304	Азот (II) оксид	C _м /ПДК < 0,05			
316	Гидрохлорид (по молекуле HCl)	C _м /ПДК < 0,05			
322	Серная кислота (по молекуле H ₂ SO ₄)	C _м /ПДК < 0,05			
328	Углерод (Сажа)	C _м /ПДК < 0,05			
330	Сера диоксид	C _м /ПДК < 0,05			
333	Дигидросульфид	C _м /ПДК < 0,05			
337	Углерода оксид	0.1478	0.0252	0.0107	0.0066
402	Бутан	C _м /ПДК < 0,05			
403	Гексан	C _м /ПДК < 0,05			
405	Пентан	C _м /ПДК < 0,05			
410	Метан	C _м /ПДК < 0,05			
415	Смесь предельных углеводородов C ₁ H ₄ -C ₅ H ₁₂	C _м /ПДК < 0,05			
417	Этан	C _м /ПДК < 0,05			
1042	Бутан-1-ол	C _м /ПДК < 0,05			
1052	Метанол	2.8578/2,867	0.1357/0,139	0.0361	0.0224
1054	Пропан-1-ол	C _м /ПДК < 0,05			
1061	Этанол	C _м /ПДК < 0,05			
1114	Оксибис(метан) (Диметиловый эфир)	C _м /ПДК < 0,05			
1231	Метилформиат	C _м /ПДК < 0,05			
1401	Пропан-2-он	C _м /ПДК < 0,05			
1409	Бутан-2-он (Метилэтилкетон)	C _м /ПДК < 0,05			
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	C _м /ПДК < 0,05			
2732	Керосин	C _м /ПДК < 0,05			

* - в числителе приведена приземная концентрация без учета фона, в знаменателе – с учетом фона

№ П 024185

Орган инспекции
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области»
192029, г. Санкт-Петербург, ул. Ольминского, д. 27
тел./факс: (812) 448-05-11, (812) 448-05-16

ООО «Кинг СПб», С-Пб, 2015 г. Заказ № 121/2, тираж 30000 экз.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Подок	Подп.	Дата
------	--------	------	-------	-------	------

14-0-ООСЗ.1.ПЗ

Лист

33

Формат А4

Значения средних расчетных концентраций загрязняющих веществ в расчетных точках (доли ПДК с.с.) составит:

Код	Наименование вещества	Нормируемые территории			
		контур объекта	граница СЗЗ	граница жилой зоны	граница садоводств
1	2	3	4	5	6
123	диЖелезотриоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	С _м /ПДК < 0,05			
301	Азота диоксид	С _м /ПДК < 0,05			
302	Азотная кислота (по молекуле HNO ₃)	С _м /ПДК < 0,05			
303	Аммиак	С _м /ПДК < 0,05			
304	Азот (II) оксид	С _м /ПДК < 0,05			
316	Гидрохлорид /по молекуле HCl/	С _м /ПДК < 0,05			
322	Серная кислота (по молекуле H ₂ SO ₄)	С _м /ПДК < 0,05			
328	Углерод (Сажа)	С _м /ПДК < 0,05			
330	Сера диоксид	С _м /ПДК < 0,05			
337	Углерода оксид	С _м /ПДК < 0,05			
405	Пентан	С _м /ПДК < 0,05			
415	Смесь предельных углеводородов C ₁ H ₄ -C ₃ H ₁₂	С _м /ПДК < 0,05			
703	Бенз/а/пирен	С _м /ПДК < 0,05			
1052	Метанол	0.0522	0.0039	0.0007	0.0006
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	С _м /ПДК < 0,05			

Согласно результатам расчета рассеивания, расчет приземных концентраций с учетом фона требуется для диоксида азота и метанола, для остальных веществ расчет приземных концентраций с учетом фона не требуется, т.к. С_м<0,1 ПДК

Значения фоновых концентраций диоксида азота приняты в соответствии со справкой ФГБУ «Приволжское УГМС» «О фоновых концентрациях загрязняющих веществ» от 30.05.2016 № 15-04/613.

В соответствии с письмом Администрации муниципального района Ставропольский №1060 от 08.02.2019 года администрация района не располагает информацией о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе вблизи района расположения предприятия ООО «ТОМЕТ». В соответствии с письмом ФГБУ «Приволжское УГМС» «Об отказе в расчете фоновых концентраций в атмосферном воздухе» от 26.03.2019 № 15-04/376 наблюдение за метанолом в атмосферном воздухе на Государственной наблюдательной сети на территории г.о. Тольятти и Ставропольского района не проводится.

Согласно п. 4. раздела 2.4 Методического пособия по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (издание, дополненное и переработанное), НИИ Атмосфера, СПб, 2012 при отсутствии

№ П 024186

Орган инспекции
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области»
192029, г. Санкт-Петербург, ул. Ольминского, д. 27
тел./факс: (812) 448-05-11, (812) 448-05-16

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

от 23 мая 19
20 г. №

официальных данных о значениях фоновых концентраций загрязняющих веществ, учет фона при проведении расчетов загрязнения атмосферы не выполняется.

Так ООО «ТОМЕТ» расположен в непосредственной близости (примыкает) к территории ПАО «Тольяттиазот» (ПАО «ТОАЗ»), то при проведении расчетов рассеивания, в качестве фоновых концентраций по метанолу, были учтены выбросы метанола предприятием ПАО «ТОАЗ». Качественно-количественные характеристики учтенных источников выброса ПАО «ТОАЗ» приняты согласно проекта обоснования размера санитарно-защитной зоны для основной производственной площадки ПАО «Тольяттиазот», разработанного ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения» в 2018 г. На проект СЗЗ получено экспертное заключения филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Тольятти» от 15.10.2018 № 7475.

Для 27 загрязняющих веществ, по которым установлены ПДК_{мр} или ОБУВ, проведены расчеты максимальных концентраций. Анализ результатов расчета показал:

- для 24 загрязняющих веществ на всей расчетной площадке $C_m/PDK < 0,05$ (натрий гидроксид, азотная кислота (по молекуле HNO_3), аммиак, азот (II) оксид, гидрохлорид (по молекуле HCl), серная кислота (по молекуле H_2SO_4), углерод (сажа), сера диоксид, дигидросульфид, бутан, гексан, пентан, метан, смесь предельных углеводородов $C_1H_4-C_5H_{12}$, этан, бутан-1-ол, пропан-1-ол, этанол, оксидис(метан) (диметиловый эфир), метилформиат, пропан-2-он, бутан-2-он (метилэтилкетон), бензин, керосин). Таким образом, выброс данных загрязняющих веществ не влияет на уровень загрязнения атмосферного воздуха в районе расположения предприятия;

- для 1 загрязняющего вещества (углерода оксид) максимальные приземные концентрации не превысили величины 0,1 ПДК во всех расчетных точках на границах жилой зоны, садоводств и СЗЗ;

- для 2 загрязняющих веществ максимальные приземные концентрации в расчетных точках превышают 0,1 ПДК: на границе СЗЗ составили по диоксиду азота 0,29 ПДК (0,47 ПДК с учетом фона), по метанолу 0,136 ПДК (0,139 ПДК с учетом фона); на границе жилой зоны составили по диоксиду азота 0,18 ПДК (0,41 ПДК с учетом фона), по метанолу 0,04 ПДК; на границе садоводств составили по диоксиду азота 0,12 ПДК (0,40 ПДК с учетом фона), по метанолу 0,02 ПДК;

Для 15 загрязняющих веществ, по которым установлены ПДК_{сс} проведены расчеты среднегодовых концентраций. Анализ результатов расчета показал:

- для 14 загрязняющих веществ на всей расчетной площадке $C_m/PDK < 0,05$ (диЖелезотриоксид, азота диоксид, азотная кислота (по молекуле HNO_3), аммиак, азот (II) оксид, гидрохлорид (по молекуле HCl), серная кислота (по молекуле H_2SO_4), углерод (сажа), сера диоксид, углерода оксид, пентан, смесь предельных углеводородов $C_1H_4-C_5H_{12}$, бенз/а/пирен, бензин). Таким образом, выброс данных загрязняющих веществ не влияет на уровень загрязнения атмосферного воздуха в районе расположения предприятия;

№ П 024187

Орган инспекции
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области»
192029, г. Санкт-Петербург, ул. Ольминского, д. 27
тел./факс: (812) 448-05-11, (812) 448-05-16

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Подп.	Дата	

14-0-ООСЗ.1.ПЗ

Лист

35

от 23 мая 19
20 г. №

- для 1 загрязняющего вещества (метанол) среднегодовые приземные концентрации не превысили величины 0,1 ПДК во всех расчетных точках на границах жилой зоны, садоводств и СЗЗ.

Анализ результатов расчетов рассеивания на перспективу развития предприятия (2023 год) показал, что приземные концентрации по всем загрязняющим веществам с учетом фона не превышают гигиенических нормативов (на границе жилой зоны и границе СЗЗ не превышают 1 ПДК, на территории садоводств не превышает 0,8 ПДК), что соответствует требованиям СанПиН 2.1.6.1032-01 «Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест».

Кроме того, расчеты рассеивания показали, что за контуром объекта ООО «ТОМЕТ» формируется превышение санитарно-эпидемиологических требований химического воздействия по 1 загрязняющему веществу – метанолу (2,9 ПДК на границе контур объекта с учетом фона). Таким образом, в соответствии с п. 1 «Правила установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон» утв. Постановлением Правительства Российской Федерации от 03.03.2018г. № 222 (в редакции Постановления Правительства РФ от 31.05.2018г. № 635) по химическому воздействию для рассматриваемого объекта требуется установление санитарно-защитной зоны.

Так как на предприятии имеются высокие источники нагретых выбросов, были определены расстояния, на которых достигаются максимальные концентрации загрязняющих веществ от данных источников: источник № 0001 (труба печи риформинга высотой 40 м) – 929 м; источник № 0007 (факел высотой 70 м) – 174 м; источник № 0009 (труба печи риформинга высотой 40 м) – 969 м; источник № 0014 (факел высотой 70 м) – 286 м.

Таким образом, зоны достижения максимальных концентраций попадают в пределы расчетного прямоугольника, принятого в проекте. В зоне достижения максимальных концентраций от высоких источников нагретых выбросов, концентрации всех загрязняющих веществ не превышают 0,19 ПДК и составляют: азота диоксид – 0,19 ПДК, азот (II) оксид – 0,02 ПДК, углерод (сажа) -0,02 ПДК.

Линии достижения 0,8 ПДК и 1 ПДК по всем загрязняющим веществам, участвующим в расчете рассеивания, не выходят за границы СЗЗ ООО «ТОМЕТ».

В соответствии с планом-графиком исследования качества атмосферного воздуха, в 2018 году аккредитованной испытательной лабораторией по Самарской области - филиалом «ЦЛАТИ по Самарской области» ФГБУ «ЦЛАТИ ПО ПФО» (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.511263) были выполнены замеры диоксида азота и оксида углерода в 4 контрольных точках, расположенных на ближайших нормируемых объектах к предприятию ООО «ТОМЕТ». За весь рассматриваемый период наблюдений концентрации измеряемых загрязняющих веществ не превысили гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха населенных мест, установленных СанПиН 2.1.6.1032-01 (1 ПДК на территории жилой застройки и 0,8 ПДК на садоводствах).

Основными источниками шума являются: колонны синтеза и ректификации, печи риформинга, воздушные компрессоры, оборудование насосных станций, вентиляционное оборудование, а также проезды автомобильного транспорта и проведение погрузо-разгрузочных работ с использованием спецтехники. Основным

№ П 024188

Орган инспекции
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области»
192029, г. Санкт-Петербург, ул. Ольминского, д. 27
тел./факс: (812) 448-05-11, (812) 448-05-16

ООО «Клэн СПб» С-Пб 2015 г. Лицензия № 121/2, лицензия 30000 экв.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Подп.	Дата

14-0-ООСЗ.1.ПЗ

источником шумового воздействия арендатора ПАО «Тольяттиазот» является технологическое оборудование насосной станции. Всего проектом выделено 73 источников шума, из них 44 - на существующее положение, а также 29 - на перспективное положение.

Расчет ожидаемых уровней звука выполнен по программе "АРМ-Акустика", версия 3.3.1 для 17 расчетных точек, расположенных на границе промышленной площадки (РТ1-РТ4), границе СЗЗ (РТ5-РТ16), на границе территории ближайшей жилой застройки (с. Зеленвка, расположенного на расстоянии 2,3 км от промышленной площадки) (РТ17).

Результаты акустического расчета показали, что суммарный уровень звука от постоянных и непостоянных источников в дневное и ночное время суток не превысили(эквивалентный/максимальный):

- в расчетных точках на границе промплощадки - 57,0/57,5 дБА;
- в расчетных точках на границе расчетной СЗЗ - 40,5/40,7 дБА;
- в расчетной точке на границе территории ближайшей жилой застройки - 26,8/27,4 дБА.

Анализ результатов акустического расчета свидетельствует, что уровни звука от источников рассматриваемого объекта в расчетных точках, расположенных на границе СЗЗ и нормируемых объектов, соответствуют требованиям СН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки» в дневное и ночное время суток.

Согласно проекту, другие источники воздействия на окружающую среду на объекте отсутствуют.

В ходе обоснования достаточности размеров санитарно-защитной зоны для ООО «ТОМЕТ» с учетом реализации перспективы развития предприятия до 2023 год в целях обеспечения наибольшей безопасности для здоровья населения в соответствии с требованиями СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» (новая редакция с изменениями № 1, № 2, № 3, № 4) и «Руководства по оценке риска для здоровья населения при воздействии химических веществ, загрязняющих окружающую среду» Р 2.1.10.1920-04 органом по оценке риска ООО «ИПЭиГ» (сертификат соответствия органа по оценке риска № СДС 041 от 18.11.2016) была выполнена оценка риска здоровью населения.

При оценке негативного воздействия на здоровье человека эмиссий загрязняющих веществ от источников выбросов, расположенных на территории промышленных площадок ООО «ТОМЕТ» с учетом реализации перспективы развития предприятия до 2023 года выполнено 2 варианта расчета: оценка воздействия выбросов ООО «ТОМЕТ» с учетом перспективы развития предприятия и оценка воздействия выбросов ООО «ТОМЕТ» с учетом перспективы развития предприятия и источников выбросов, расположенных на промплощадке ПАО «ТОАЗ» с целью подтверждения отсутствия негативного воздействия на здоровье населения выбросов рассматриваемых предприятий.

В составе выбросов от ООО «ТОМЕТ» с учетом перспективы развития предприятия присутствуют 6 загрязняющих веществ, которые согласно СанПиН 1.2.2353-08

№ П 024189

Орган инспекции
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области»
192029, г. Санкт-Петербург, ул. Олимпийского, д. 27
тел./факс: (812) 448-05-11, (812) 448-05-16

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

«Канцерогенные факторы и основные требования к профилактике канцерогенной опасности» и Руководства по оценке риска 2.1.10.1920-04, данным Международного агентства по изучению рака (МАИР) и агентства США по охране окружающей среды (EPA) обладают канцерогенным действием при ингаляционном пути поступления в организм: оксид железа, гидрохлорид, серная кислота, сажа, диоксид серы, бенз/а/пирен. По данным МАИР серная кислота, сажа, бенз/а/пирен являются безусловно доказанными канцерогенами для человека, оксид железа, гидрохлорид, диоксид серы относятся к группе канцерогенов 3, т.е. не классифицируются как канцерогены для человека

В составе выбросов от ООО «ТОМЕТ» с учетом перспективы развития предприятия и источников выбросов, расположенных на территории ПАО «ТОАЗ», присутствуют 31 загрязняющих веществ, которые согласно СанПиН 1.2.2353-08 «Канцерогенные факторы и основные требования к профилактике канцерогенной опасности» и Руководства по оценке риска 2.1.10.1920-04, данным Международного агентства по изучению рака (МАИР) и агентства США по охране окружающей среды (EPA) обладают канцерогенным действием при ингаляционном пути поступления в организм: титан диоксид, железо оксид, никель оксид, свинец и его неорганические соединения, хром (VI), гидрохлорид, серная кислота, сажа, сера диоксид, изопрен, бензол, диметилбензол, этилбензол, метилбензол, этилбензол, бенз/а/пирен, дифторхлорметан, тетрахлорэтилен, пропан-2-ол, гидроксibenзол, проп-2-ен-1-аль, ацетальдегид, формальдегид, аминокбензол, масло минеральное нефтяное, пыль неорганическая: выше 70% SiO₂, пыль неорганическая: 70-20% SiO₂, пыль неорганическая: ниже 20% SiO₂, пыль древесная, марганец и его соединения, бутан-1-ол.

По данным МАИР 12 веществ (никель оксид, хром (VI), серная кислота, сажа, бензол, бенз/а/пирен, формальдегид, масло минеральное нефтяное, пыль неорганическая: выше 70% SiO₂, пыль неорганическая: 70-20% SiO₂, пыль неорганическая: ниже 20% SiO₂, пыль древесная) являются безусловно доказанными канцерогенами для человека, свинец и его неорганические соединения, тетрахлорэтилен относятся к группе канцерогенов 2A, т.е. вероятно канцерогенные для человека, 5 веществ (титан диоксид, изопрен, этилбензол, этилбензол, ацетальдегид) относятся к группе канцерогенов 2B (возможно канцерогенные для человека), 10 веществ (железо оксид, гидрохлорид, сера диоксид, диметилбензол, метилбензол, дифторхлорметан, пропан-2-ол, гидроксibenзол, проп-2-ен-1-аль, аминокбензол) - к группе канцерогенов 3, т.е. не классифицируются как канцерогены для человека. Марганец и его соединения и бутан-1-ол по классификации EPA US относится к группе D - не классифицируются как канцерогены для человека.

Следует отметить, что в настоящее время только для 12-и канцерогенов разработаны факторы канцерогенного потенциала (Sf1) (никель оксид, свинец и его неорганические соединения, хром (VI), сажа, бензол, этилбензол, этилбензол, бенз/а/пирен, тетрахлорэтилен, ацетальдегид, формальдегид, аминокбензол), на основании которых нами были оценены уровни канцерогенного воздействия этих поллютантов.

Для включения в дальнейшую оценку риска здоровью населения проанализированы вещества, входящие в короткий список приоритетных веществ для Российской Федерации (в соответствии с письмом Минздрава Российской Федерации от 07.08.1997 г. №И/109-111 «Об информационном письме о списке приоритетных веществ,

№ И 024190

Орган инспекции
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области»
192029, г. Санкт-Петербург, ул. Ольминского, д. 27
тел./факс: (812) 448-05-11, (812) 448-05-16

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

содержащихся в окружающей среде и их влиянии на здоровье населения»). Из 94 веществ, заявленных в выбросах ООО «ТОМЕТ» с учетом реализации рассматриваемой перспективы развития и источников выбросов, расположенных на территории ПАО «ТОАЗ», к таким веществам относятся: никель оксид, свинец и его неорганические соединения, азота диоксид, аммиак, сера диоксид, дигидросульфид, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, бензол, этилбензол, бенз/а/пирен, гидроксibenзол, формальдегид.

Оценка и ранжирование выбросов от ООО «ТОМЕТ» и ПАО «ТОАЗ» по величине индекса сравнительной неканцерогенной опасности для каждого вещества, проводилась с использованием референтных (безопасных для здоровья человека) концентраций при ингаляционном хроническом воздействии (RFC) и величины годового выброса.

Референтные концентрации хронического ингаляционного воздействия для 59-и загрязняющих веществ приняты в соответствии с Руководством Р.2.1.10.1920-04 «Руководство по оценке риска для здоровья населения при воздействии химических веществ» (алюминий триоксид, титан диоксид, железо оксид, магний оксид, марганец и его соединения, медь оксид, натрий гидроксид, никель оксид, олово оксид, свинец и его неорганические соединения, хром (VI), цинк оксид, азота диоксид, азотная кислота, аммиак, азот (II) оксид, бор аморфный, гидрохлорид, серная кислота, озон, сажа, дигидросульфид, углерод оксид, фториды неорганические плохо растворимые, хлор, бутан, пентан, метан, бензол, диметилбензол, этилбензол, этилбензол, бенз/а/пирен, дифторхлорметан, тетрахлорэтилен, бутан-1-ол, 2-метилпропан-1-ол, пропан-2-ол, метанол, пропан-1-ол, этанол, гидроксibenзол, 1-метоксипропан-2-ол, 2-этокситанол, этилацетат, проп-2-ен-1-аль, ацетальдегид, формальдегид, пропан-2-он, бутан-2-он, этановая кислота, метантиол, этантиол, аминобензол, керосин, уайт-спирит, пыль неорганическая: выше 70% SiO₂, пыль неорганическая: ниже 20% SiO₂, при оценке фтористых газообразных соединений использована референтная концентрация дифторорида). Референтная концентрация для 9 веществ (диоксид серы, гексан, метилбензол, бутилацетат, бензин нефтяной, масло минеральное нефтяное, взвешенные вещества, пыль абразивная и пыль древесная) принята на основании рекомендаций письма ФБУЗ ФЦГиЭРоспотребнадзора № 08ФЦ/2363 от 08.06.2012. Оценка воздействия оксида кальция, карбоната натрия, оксида ниобия, циркония и его неорганических соединений, оксида фосфора, смеси предельных углеводородов C₁H₄-C₃H₁₂, смеси предельных углеводородов C₆H₁₄-C₁₀H₂₂, этана, пентиленов, изопрена, динила, оксисбис(метан), метилформиата, пропаналя, пентановой кислоты, гексановой кислоты, карбамида, метиламина, СМС «Бриз», «Вихрь», «Лотос», «Лотос-автомат», «Юка», «Эра», сольвент нефти, алканов C₁₂-C₁₉, этоксиатов первичных спиртов C₁₂-C₁₅, эмульсола, пыли неорганической: 70-20% SiO₂, пыли полипропилена, пыли тонко измельченного резинового вулканизата выполнена по действующему гигиеническому нормативу.

По результатам ранжирования химических веществ с использованием гигиенических нормативов и референтных концентраций к приоритетным веществам, вклад которых в суммарный индекс неканцерогенной опасности составляет 99,9 %, можно отнести для предприятия ООО «ТОМЕТ»: диоксид азота, оксид азота, сажа, оксид углерода; при оценке совместного воздействия ООО «ТОМЕТ» и предприятий, № П 024191

Орган инспекции
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области»
192029, г. Санкт-Петербург, ул. Ольминского, д. 27
тел./факс: (812) 448-05-11, (812) 448-05-16

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

от 23 мая 19 347.1.1.19.04.16
20 г. №

расположенных на территории ПАО «ТОАЗ»: азота диоксид, аммиак, азот (II) оксид, проп-2-ен-1-аль, никель оксид, хром (VI), карбамид, углерод оксид, марганец и его соединения, формальдегид, керосин, взвешенные вещества, хлор, сажа, масло минеральное нефтяное, серная кислота, сера диоксид, бенз/а/пирен, железо оксид, диметилбензол, пыль неорганическая: 70-20% SiO₂, гексановая кислота, пыль абразивная.

Исходя из критериев приоритетности, сформирован перечень химических веществ, включённых в дальнейшее исследование. В перечень веществ, принятых для дальнейшего исследования, включено 11 веществ, в том числе 2 канцерогена для ООО «ТОМЕТ» и 39 веществ, в том числе 12 канцерогенов при оценке совместного воздействия ООО «ТОМЕТ» с учетом источников, расположенных на территории ПАО «ТОАЗ»: все канцерогены, неканцерогенные вещества, имеющие наиболее высокий ранг по индексу сравнительной неканцерогенной опасности, вещества, вносящие основной вклад в валовый выброс, вещества, принадлежащие к перечням приоритетных веществ по Российской Федерации: при оценке риска от выбросов ООО «ТОМЕТ» - сажа, бенз/а/пирен, азота диоксид, азот (II) оксид, углерод оксид, метан, метанол, этан, сера диоксид, дигидросульфид, аммиак; при оценке риска от выбросов ООО «ТОМЕТ» с учетом источников, расположенных на территории ПАО «ТОАЗ» - хром (VI), никель оксид, сажа, формальдегид, бенз/а/пирен, бензол, тетрахлорэтилен, ацетальдегид, этилбензол, свинец и его неорганические соединения, аминбензол, этилбензол, азота диоксид, аммиак, азот (II) оксид, проп-2-ен-1-аль, карбамид, углерод оксид, марганец и его соединения, керосин, взвешенные вещества, хлор, масло минеральное нефтяное, серная кислота, сера диоксид, железо оксид, диметилбензол, пыль неорганическая: 70-20% SiO₂, гексановая кислота, пыль абразивная, метан, метанол, оксид(метан), бензин нефтяной, смесь предельных углеводородов C₁H₄-C₅H₁₂, дифторхлорметан, дигидросульфид, фтористые газообразные соединения, гидроксibenзол.

Учитывая широкую распространенность в окружающей среде, объемы поступления от различных источников, а также опасность для здоровья человека дополнительно оценивалось воздействие твердых взвешенных частиц. В ходе последующей оценки риска рассматривалось воздействие мелкодисперсных фракций твердых веществ с размерами частиц PM 10 и PM 2,5. Также в перечень приоритетных загрязнителей были включены химические вещества, входящие в перечень основных загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городов РФ.

При проведении оценки зависимостей «доза-ответ» использованы токсикологические и эпидемиологические данные по референтным уровням, разработанные в Российской Федерации, зарубежных странах (США, Канада) и международных организациях, и рекомендованные к применению для оценки риска.

Оценка приоритетных загрязняющих веществ по лимитирующим показателям вредности показала, что 12 веществ нормируется по резорбтивному типу воздействия, 17 веществ – по рефлекторному, 5 веществ – по рефлекторно-резорбтивному и для 6 веществ показатель не определен.

На основании анализа системной и органотропной направленности действия всех приоритетных загрязняющих веществ в выбросах ООО «ТОМЕТ», прежде всего, следует

№ П 024192

Орган инспекции
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области»
192029, г. Санкт-Петербург, ул. Ольминского, д. 27
тел./факс: (812) 448-05-11, (812) 448-05-16

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Подп.	Дата

ожидать увеличения общетоксических эффектов со стороны дыхательной системы (6 веществ), кроветворной системы (3 вещества).

На этапе оценки экспозиции в качестве главного пути воздействия рассматривался ингаляционный путь поступления атмосферных загрязнителей от источников выделения в атмосферный воздух (транспортирующая среда) и в дальнейшем - прямое поступление химических соединений при вдыхании воздуха через дыхательные пути в организм человека.

За основу сценария воздействия был принят сценарий жилой зоны, при котором рассматривается хроническое (пожизненное) воздействие. Выбранный сценарий предполагает оценку воздействия на жителей, постоянно проживающих в рассматриваемой местности, без учета их дополнительной экспозиции к вредным веществам в процессе трудовой деятельности. В качестве потенциально экспонируемой популяции в данной работе рассматривалось население, проживающее в зоне потенциального влияния выбросов предприятия - зона жилой застройки и зона садоводств сельского поселения Васильевка муниципального района Ставропольский Самарской области. Численность населения в зоне влияния предприятия составила: с. Васильевка составила 3129 чел, с. Зеленовка – 1231 чел., а. Рассвет – 435 чел., СДТ «Мечта» - 41 чел..

Для проведения расчетов среднегодовых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе использован соответствующий расчетный модуль, включенный в программный комплекс «Эколог» (версия 4,6). При расчете среднегодовых концентраций был использован метео-файл, подготовленный специалистами ГГО им. А.И. Воейкова.

Исходя из максимальной высоты источников загрязнения и температуры выбросов, а также расположения территорий ближайшей и перспективной жилой зоне определена ширина расчётной площадки 12400 м с шагом расчётной сетки 70 метров. Среднегодовые концентрации приоритетных загрязняющих веществ определены для 59 расчетных точек воздействия, расположенных на селитебных территориях сельского поселения Васильевка и на границе санитарно-защитной зоны. При расчете учитывались все работающие в течение года источники выбросов. Расчеты выполнялись в местной системе.

Оценка диапазонов среднегодовых концентраций показала, что максимальные значения концентраций в расчетных точках обусловлены оксидом углерода. При оценке влияния источников ООО «ТОМЕТ» уровни среднегодового привносимого загрязнения оксидом углерода на территории жилой застройки составят от 0,0006 до 0,0016 мг/м³, на территории зоны садоводств и объектов рекреации - от 0,0006 до 0,0017 мг/м³, на границе СЗЗ – не превысят 0,0053 мг/м³. При оценке влияния ООО «ТОМЕТ» с учетом источников, расположенных на промплощадке ПАО «ТОАЗ» уровни среднегодового привносимого загрязнения оксидом углерода на территории жилой застройки составят от 0,0033 до 0,0068 мг/м³, на территории зоны садоводств и объектов рекреации - от 0,0034 до 0,0090 мг/м³.

Оценка уровней среднегодового привносимого загрязнения на селитебных территориях показала, что за счет работы источников ООО «ТОМЕТ» формируется экспозиционная нагрузка сажей, дигидросульфидом, оксидом углерода, метаном,

№ П 024193

Орган инспекции
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области»
192029, г. Санкт-Петербург, ул. Ольминского, д. 27
тел./факс: (812) 448-05-11, (812) 448-05-16

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Подок	Подп.	Дата

от 23 мая 19
20 г. №

метанолом (вклад в величину среднегодовой концентрации при проведении расчета с учетом работы источников ПАО «ТОАЗ» составляет свыше 60%), источники ООО «ТОМЕТ» участвуют в формировании экспозиционной нагрузки диоксидом азота, оксидом азота и оксидом углерода (вклад 8-23%) и, практически, не оказывают влияния на уровни экспозиционной нагрузки аммиаком, диоксидом серы, бенз/а/пиреном.

При оценке влияния источников ООО «ТОМЕТ» расчетные уровни индивидуального канцерогенного риска на территории зоны жилой застройки сельского поселения Васильевка не превысят $7,1 \cdot 10^{-8}$ при воздействии сажи и $4,4 \cdot 10^{-14}$ при воздействии бенз/а/пирена; на территории зоны садоводств и объектов рекреации – $9,0 \cdot 10^{-8}$ и $4,6 \cdot 10^{-14}$ соответственно. На границе СЗЗ расчетные уровни индивидуального канцерогенного риска не превысят $1,5 \cdot 10^{-7}$ при воздействии сажи и $9,0 \cdot 10^{-14}$ при воздействии бенз/а/пирена.

При оценке влияния источников ООО «ТОМЕТ» с учетом источников, расположенных на промплощадке ПАО «ТОАЗ», расчетные уровни индивидуального канцерогенного риска при воздействии хрома шестивалентного на территории зоны жилой застройки сельского поселения Васильевка составят от $2,6 \cdot 10^{-6}$ до $7,0 \cdot 10^{-6}$, на территории зоны садоводств и объектов рекреации – от $2,7 \cdot 10^{-6}$ до $9,7 \cdot 10^{-6}$. На рассматриваемых селитебных территориях сельского поселения Васильевка индивидуальный канцерогенный риск от формальдегида будет регистрироваться на уровне 10^{-7} , от оксида никеля и сажи - $10^{-7} \cdot 10^{-8}$, от бензола - $10^{-8} \cdot 10^{-9}$, от бенз/а/пирена и тетрахлорэтилена - 10^{-9} , от ацетальдегида - 10^{-10} , от этенилбензола и аминобензола - $10^{-10} \cdot 10^{-11}$, от свинца и его неорганических соединений и этилбензола - 10^{-11} .

Таким образом, при оценке влияния источников ООО «ТОМЕТ» рассчитанные уровни индивидуального канцерогенного риска при воздействии сажи и бенз/а/пирена на рассматриваемых селитебных территориях сельского поселения Васильевка и границе СЗЗ соответствуют первому диапазону риска (Deminimis), которые не требуют дополнительных мероприятий по их снижению и подлежат только периодическому контролю.

При оценке влияния ООО «ТОМЕТ» с учетом источников, расположенных на промплощадке ПАО «ТОАЗ», рассчитанные уровни индивидуального канцерогенного риска на рассматриваемых селитебных территориях сельского поселения Васильевка при воздействии хрома шестивалентного соответствуют предельно допустимому риску (индивидуальный риск в течение всей жизни более $1 \cdot 10^{-6}$, но менее $1 \cdot 10^{-4}$), такие уровни риска подлежат постоянному контролю.

Уровни индивидуального канцерогенного риска от воздействия оксида никеля, свинца и его неорганических соединений, сажи, бензола, этенилбензола, этилбензола, бенз/а/пирена, тетрахлорэтилена, ацетальдегида, формальдегида, аминобензола соответствуют первому диапазону риска (Deminimis), которые не требуют дополнительных мероприятий по их снижению и подлежат только периодическому контролю.

Уровни суммарного канцерогенного риска на территории зоны жилой застройки сельского поселения Васильевка составят при оценке влияния источников ООО «ТОМЕТ» от $3,6 \cdot 10^{-8}$ до $7,1 \cdot 10^{-8}$, на территории зоны садоводств и объектов рекреации – от $3,7 \cdot 10^{-8}$ до $9,0 \cdot 10^{-8}$, на границе СЗЗ – не превысят $1,5 \cdot 10^{-7}$; при оценке влияния

№ П 024194

Орган инспекции
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области»
192629, г. Санкт-Петербург, ул. Ольминского, д. 27
тел./факс: (812) 448-05-11, (812) 448-05-16

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Подок	Подп.	Дата

источников ООО «ТОМЕТ» с учетом источников, расположенных на промплощадке ПАО «ТОАЗ» - на территории зоны жилой застройки сельского поселения Васильевка составят от $2,9 \cdot 10^{-6}$ до $8,1 \cdot 10^{-6}$, на территории зоны садоводств и объектов рекреации – от $3,1 \cdot 10^{-6}$ до $1,1 \cdot 10^{-5}$.

Вероятность возникновения злокачественных новообразований у населения, проживающего на территории жилой застройки сельского поселения Васильевка дополнительно к фоновым при пожизненном воздействии (CRP) рассматриваемых канцерогенов в концентрациях, равных рассчитанным, ничтожно малы и составят менее 1 случая в течение всей жизни и менее 1 случая в год.

Оценка хронического неканцерогенного риска показала, что уровни риска от воздействия всех приоритетных загрязняющих веществ на рассматриваемой территории не превышают приемлемых значений риска (1). Максимальные значения коэффициентов опасности в расчетных точках на селитебных территориях при хроническом воздействии поллютантов при оценке влияния источников ООО «ТОМЕТ» обусловлены преимущественно воздействием диоксида азота и не превысят значения 0,008 во всех расчетных точках; при оценке влияния ООО «ТОМЕТ» с учетом источников, расположенных на промплощадке ПАО «ТОАЗ» - максимальные значения коэффициентов опасности обусловлены преимущественно воздействием проп-2-ен-1-аля и на селитебных территориях не превысят значения 0,19.

Комплексное воздействие приоритетных веществ оценено с учётом влияния на органы-мишени и функции: органы дыхания, кроветворная система, центральная нервная система, сердечно-сосудистая система, иммунная система, зубы, печень, почки, эндокринная система, нервная система, репродуктивная система, орган зрения, костная система, красный костный мозг, селезенка, поллютанты обуславливают случаи дополнительной смертности населения, оказывают общесистемное действие и влияют на процессы развития.

При комплексном (совместном) действии химических веществ предприятия по их неканцерогенным эффектам (НИ) вероятность развития вредных эффектов со стороны всех исследуемых органов – мишеней у населения, проживающего в пределах рассматриваемой зоны потенциального влияния выбросов Предприятия, при ежедневном поступлении веществ в течение жизни незначительная. Величины суммарных индексов опасности на все приоритетные органы и системы не превышают приемлемых значений (1).

При оценке влияния источников ООО «ТОМЕТ» на территории жилой застройки сельского поселения Васильевка значения индексов опасности не превысят 0,005 (при воздействии на органы дыхания и кроветворную систему); на территории зоны садоводств и объектов рекреации - 0,006 (при воздействии на органы дыхания и кроветворную систему); на границе СЗЗ – 0,011 (при воздействии на кроветворную систему). При оценке влияния источников ООО «ТОМЕТ» с учетом источников, расположенных на промплощадке ПАО «ТОАЗ», на территории жилой застройки сельского поселения Васильевка значения индексов опасности не превысят 0,28 при оценке воздействия на органы дыхания и 0,13 при оценке воздействия на иные системы органов; на территории зоны садоводств и объектов рекреации – 0,44 при оценке воздействия на органы дыхания и 0,21 при оценке воздействия на иные системы органов.

№ П 024195

Орган инспекции
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области»
192029, г. Санкт-Петербург, ул. Ольминского, д. 27
тел./факс: (812) 448-05-11, (812) 448-05-16

Изм.	Кол.уч	Лист	Подп.	Дата

Данные уровни риска были оценены как минимальные, что свидетельствует о малой вероятности проявления неблагоприятных эффектов при комбинированном воздействии приоритетных загрязнителей.

Оценка полей приземных среднегодовых концентраций и риска здоровью населения показала, что привносимое предприятием загрязнение атмосферного воздуха не создаст значимый риск здоровью населения на границе санитарно-защитной зоны и на селитебных территориях и предлагаемые размеры СЗЗ позволят обеспечить наибольшую безопасность для здоровья населения.

По данным проектных материалов, в результате проведенной оценки уровня воздействия предприятия на атмосферный воздух, оценки влияния акустических полей, создаваемых основными источниками шума, оценка риска здоровью населения проектом обоснована достаточность санитарно-защитной зоны, с учетом нового строительства и реконструкции 2019-2023 гг., размером 1000 м от границ земельного участка с кадастровым номером 63:32:1801004:60 или от границ контура объекта (внешние границы земельных участков 63:32:1801004:60, 63:09:0202049:763, 63:09:0202049:1239) на расстоянии: в северном направлении – от 892 м от границ ЗУ 63:09:0202049:1239 до 1000 м от границ ЗУ 63:32:1801004:60; в северо-восточном направлении – 1000 м от границ ЗУ 63:32:1801004:60; в восточном направлении – 1000 м от границ ЗУ 63:32:1801004:60; в юго-восточном направлении – 1000 м от границ ЗУ 63:32:1801004:60; в южном направлении – 1000 м от границ ЗУ 63:32:1801004:60; в юго-западном направлении – от 916 м от границ ЗУ 63:09:0202049:763 до 1000 м от границ ЗУ 63:32:1801004:60; в западном направлении – от 916 м до 780 м от границ ЗУ 63:09:0202049:763; в северо-западном направлении – от 780 м от границ ЗУ 63:09:0202049:763 до 892 м от границ ЗУ 63:09:0202049:1239.

В составе проектных материалов представлена программа лабораторных исследований атмосферного воздуха и измерений уровней физического воздействия на атмосферный воздух, в соответствии с которой планируется проводить исследования в 4 контрольных точках:

- контрольная точка № 1 (координаты X = 53°32'03"; Y = 49°36'37") – на западной границе СЗЗ, в направлении садовых участков (СНТ Вишенка, СНТ Зеленовка, СНТ Зеленовка-Прилесье). Исследования выполняются при восточном и северо-восточном направлении ветра. Контролируемые вещества: метанол (метиловый спирт) (1052);
- контрольная точка № 2 (координаты X = 53°31'29"; Y = 49°37'41") - на южной границе СЗЗ, в направлении жилой застройки села Зеленовка. Исследования выполняются при северном направлении ветра. Контролируемые вещества: метанол (метиловый спирт) (1052) и диоксид азота (301);
- контрольная точка № 3 (координаты X = 53°32'31"; Y = 49°38'40") - на северо-восточной границе СЗЗ, в направлении садовых участков (СНТ Автомобилист, СНТ Голубой огонек, ДПК Василек). Исследования выполняются при юго-западном направлении ветра. Контролируемые вещества: метанол (метиловый спирт) (1052);
- контрольная точка № 4 (координаты X = 53°30'47"; Y = 49°37'46") – у жилого дома по адресу: с. Зеленовка, ул. Азотчиков, дом № 73. Исследования

№ П 024196

Орган инспекции
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области»
192029, г. Санкт-Петербург, ул. Ольминского, д. 27
тел./факс: (812) 448-05-11, (812) 448-05-16

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

Приложение № 40
к экспертному заключению

от 23 мая 2019 г. № 347.1.1.19.04.16

выполняются при северном направлении ветра. Контролируемые вещества: метанол (метиловый спирт) (1052) и диоксид азота (301).

Периодичность исследование атмосферного воздуха – 50 дней исследований на каждый ингредиент в отдельной точке посезонно.

Проведение натурных измерений уровней звука, звукового давления, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 31,5-8000 Гц, при выявлении постоянного характера шума или эквивалентного уровня звука и максимального уровня звука при выявлении непостоянного характера шума, предлагается проводить в точках №№1-4.

Периодичность мониторинга уровней шума - 8 измерений: 4 в дневное и 4 в ночное время суток, учитывая теплый и холодный периоды года, в каждой точке.

В проекте представлена карта-схема расположения контрольных точек для проведения натурных исследований и измерений. Исследования должны быть проведены аккредитованными лабораториями при типовом режиме работы предприятия.

Выводы: На основании проведенной санитарно-эпидемиологической экспертизы, проекта санитарно-защитной зоны для промышленной площадки предприятия ООО «ТОМЕТ» с учетом нового строительства и реконструкции 2019-2023 гг., расположенного по адресу: Самарская область, муниципальный район Ставропольский, ТОАЗ, Поволжское шоссе, 32, установлено, что представленные материалы **СООТВЕТСТВУЮТ (НЕ СООТВЕТСТВУЮТ)** Постановлению Правительства Российской Федерации от 03.03.2018г. №222 «Правила установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон» (актуализированная редакция), СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» (новая редакция), СанПиН 2.1.6.1032-01 «Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест», ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений», ГН 2.1.6.2309-07 «Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест» с дополнениями, СН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки». Р 2.1.10.1920-04 «Руководство по оценке риска для здоровья населения при воздействии химических веществ, загрязняющих окружающую среду».

Основанием выполненной санитарно-эпидемиологической экспертизы является Закон РФ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ, Приказ Роспотребнадзора РФ № 224 от 19.07.07 г. «О санитарно-эпидемиологической экспертизах, обследованиях, исследованиях, испытаниях и токсикологических, гигиенических и иных видах оценок».

Эксперт: врач по общей гигиене
сертификат специалиста №0178270078399

Мигай М.Ю.

№ П 024197

Орган инспекции
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области»
192029, г. Санкт-Петербург, ул. Ольминского, д. 27
тел./факс: (812) 448-05-11, (812) 448-05-16

ООО «Корус СПб», С-Пб, 2015 г. Заказ № 121/2, тираж 30000 экз

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Подок	Подп.	Дата

14-0-ООСЗ.1.ПЗ

Лист

45

Приложение Г

Санитарно-эпидемиологическое заключение № 63.СЦ.04.000.Т.001005.07.19 от 25 июля 2019 года на проект санитарно-защитной зоны для промышленной площадки предприятия ООО «ТОМЕТ» с учетом нового строительства и реконструкции 2019-2023г.г.





**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

Управление федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Самарской области
443079, г. Самара, проезд Георгия Митирена, 1, тел. (846) 260 38 25, факс 260 37 99
(Санитарно-эпидемиологический отдел)

САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ **63.СЦ.04.000.Т.001005.07.19** от **25 июля 2019 года**

Настоящим санитарно-эпидемиологическим заключением удостоверяется, что требования, установленные в проектной документации (перечислить рассмотренные документы, указать наименование и адрес организации-разработчика):

Проект санитарно-защитной зоны для промышленной площадки предприятия ООО «ТОМЕТ», с учетом нового строительства и реконструкции 2019-2023 гг. по адресу: Самарская область, муниципальный район Ставропольский, ТОАЗ, Поволжское шоссе, 32, с оценкой риска здоровью населения от химического загрязнения атмосферного воздуха выбросами промышленной площадки предприятия ООО «ТОМЕТ».
Юридический адрес: Россия, 445149, Самарская область, муниципальный район Ставропольский, с. Зеленовка, ул. Лесная, дом 64.
Фактический адрес: Самарская область, муниципальный район Ставропольский, ТОАЗ, Поволжское шоссе, 32, земельные участки с кадастровыми номерами 63:32:1801004:60, 63:09:0202049:763, 63:09:0202049:1239.
Разработчик проекта: ООО «Институт проектирования, экологии и гигиены».
Юридический адрес разработчика: 197022, г. Санкт-Петербург, пр. Медиков, д.9, лит. Б, пом. 17Н.

СООТВЕТСТВУЮТ (НЕ СООТВЕТСТВУЮТ) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам (ненужное зачеркнуть, указать полное наименование санитарных правил)

СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов».

Основанием для признания представленных документов соответствующими ~~(не соответствующими)~~ государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам являются (перечислить рассмотренные документы):

Экспертное заключение по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы, обледования, исследования, испытания, токсикологических, гигиенических и иных видов оценок № 347-1.1.19.05.16 от 23.05.2019г, выданное ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области».




Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)
Архипова С.В.

№1775468

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

14-0-ООСЗ.1.ПЗ

Приложение Д

Решение Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека № 210-РС33 от 14.10.2019 г. об установлении санитарно-защитной зоны для промышленной площадки предприятия ООО «ТОМЕТ» с учетом нового строительства и реконструкции 2019-2023 г.г.



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ
ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

РЕШЕНИЕ

14.10.2019

№ 210-РС33

Об установлении санитарно-защитной зоны для промышленной площадки предприятия ООО «ТОМЕТ» с учетом нового строительства и реконструкции на 2019-2023 гг.

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 ООО «ТОМЕТ» от 03.09.2019 № 01/56279-2019-31 об установлении санитарно-защитной зоны для ООО «ТОМЕТ» с учетом нового строительства и реконструкции на 2019-2023 гг., по адресу: Самарская область, муниципальный район Ставропольский, ТОАЗ, Поволжское шоссе, 32 (кад. номера з/у 63:32:1801004:60, 63:09:0202049:763, 63:09:0202049:1239), проект санитарно-защитной зоны ООО «ТОМЕТ» с учетом нового строительства и реконструкции на 2019-2023 гг., по адресу: Самарская область, муниципальный район Ставропольский, ТОАЗ, Поволжское шоссе, 32, экспертное заключение от 23.05.2019 №347.1.1.19.04.16, выданное ФБУЗ

Документ создан в электронной форме. № 02/8639-2020-27 от 18.05.2020. Исполнитель: Чавдаров С.С.
Создание 2 из 12. Страница создана: 14.05.2020 14:40

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

14-0-ООСЗ.1.ПЗ

«Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области» по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы проекта санитарно-защитной зоны, санитарно-эпидемиологическое заключение от 25.07.2019 №63.СЦ.04.000.Т.001005.07.19 о соответствии требованиям санитарных норм и правил проекта санитарно-защитной зоны, выданное Управлением федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Самарской области,

РЕШИЛ:

1. Установить для ООО «ТОМЕТ» с учетом нового строительства и реконструкции на 2019-2023 гг., по адресу: Самарская область, муниципальный район Ставропольский, ТООЗ, Поволжское шоссе, 32 (кад. номера з/у 63:32:1801004:60, 63:09:0202048:763, 63:09:0202049:1239), 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. в северном направлении – 1000 метров от границ з/у 63:32:1801004:60, 892 метров от границ з/у 63:09:0202049:1239;

1.2. в северо-восточном направлении – 1000 метров от границ з/у 63:32:1801004:60;

1.3. в восточном направлении – 1000 метров от границ з/у 63:32:1801004:60;

1.4. в юго-восточном направлении – 1000 метров от границ з/у 63:32:1801004:60;

1.5. в южном направлении – 1000 метров от границ з/у 63:32:1801004:60;

1.6. в юго-западном направлении – от 916 метров от границ з/у 63:09:0202049:763 до 1000 метров от границ з/у 63:32:1801004:60;

1.7. в западном направлении – от 916 до 780 метров от границ з/у 63:09:0202049:763;

1.8. в северо-западном направлении – от 780 метров от границ з/у 63:09:0202049:763 до 892 метров от границ з/у 63:09:0202049:1239.

2. Установить ограничения использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитной зоны ООО «ТОМЕТ» с

Документ создан в электронной форме. № 02/9639-2020-27 от 18.05.2020. Исполнитель: Чавдаров С.С.
 Подпись: 4.05.2020 11:42



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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

14-0-ООСЗ.1.ПЗ

Лист

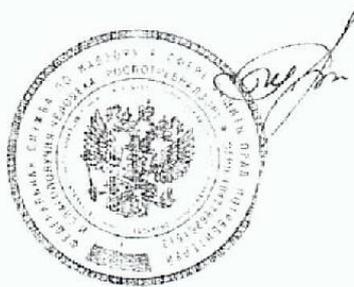
48

учетом нового строительства и реконструкции на 2019-2023 гг., по адресу: Самарская область, муниципальный район Ставропольский, ТОАЗ, Поволжское шоссе, 32, 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, 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, за исключением з/у с кадастровыми номерами 63:32:0000000:11299, 63:32:1801004:88, 63:32:1801005:8, 63:32:1801005:9, 63:32:1801005:10, 63:32:1801005:11, 63:32:1801005:500, 63:32:1801003:271, 63:32:1801004:1, 63:32:1801004:11, 63:32:1801003:13, 63:32:1801004:3, 63:32:1801004:9, 63:32:1801004:10, 63:32:1801004:61, 63:32:1801001:1962, 63:32:1801005:8306, 63:32:1801004:34, для которых возможно использование з/у без ограничений в целях производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, предназначенной для дальнейшего использования в качестве пищевой продукции (согласно требованиям пункта 5б).

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

Документ создан в электронной форме. № С2/9639-2020-27 от 18.05.2020. Исполнитель: Чавдаров С.С.
Создан 5 мая 2020. Страница создана: 14.05.2020, 14:48.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

14-0-ООС3.1.ПЗ

Лист

49

Приложение № 1
к решению заместителя руководителя
Федеральной службы по надзору в
сфере защиты прав потребителей и
благополучия человека
от 14.10.2019 № 210-ПС33

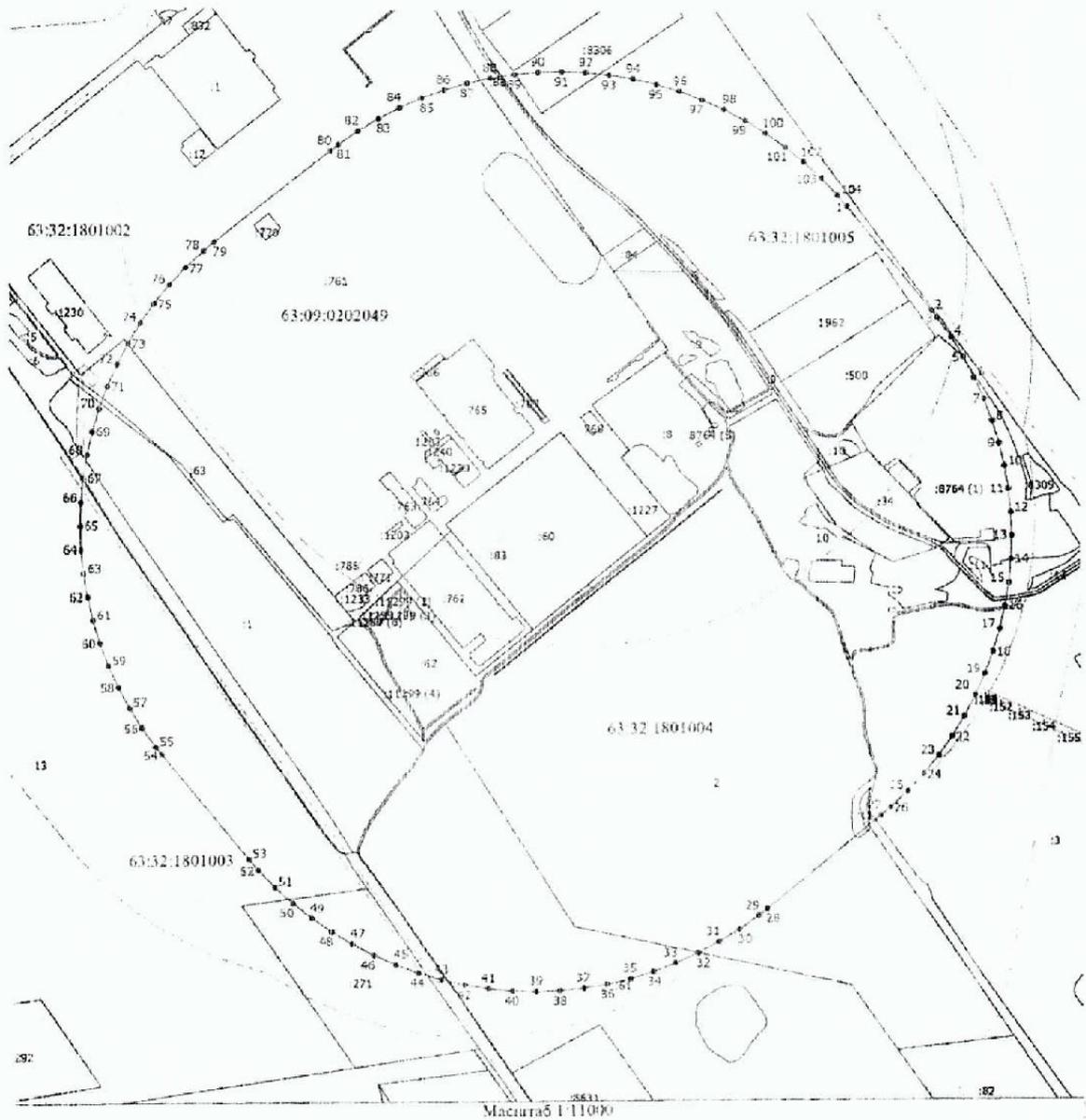
Сведения о границах санитарно-защитной зоны

Санитарно-защитная зона ООО «ТОМЕТ» с учетом нового строительства и реконструкции на 2019-2023 гг.

Местоположение: Российская Федерация, Самарская область, муниципальный район Ставропольский, ТОАЗ, Поволжское шоссе, 32.

Документ создан в электронной форме. № 02/9639-2020-27 от 18.05.2020. Исполнитель: Чавдаров С.С.
Создан 14.10.2019 11:40

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	14-0-ООСЗ.1.ПЗ			



Масштаб 1:11000

Условные обозначения

- Существующая часть границы, имеющиеся в ЕГРН сведения с которой достаточно для определения ее местоположения
- Обозначение границы границы санитарно-защитной зоны для промышленной площадки предприятия ООО «ТОМЕТ» с учетом нового строительства и реконструкции на 2019-2023 гг
- - Характерная точка границы, сведения о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности
- 1 - Обозначение новой характерной точки
- Граница здания
- Граница сооружения
- Граница зоны с особыми условиями
- Граница кадастрового квартала
- 63:09:0202049 - Номер кадастрового квартала

Документ создан в электронной форме. № 02/9639-2020-27 от 18.05.2020. Исполнитель: Чавдаров С.С.
 Адрес: 7 км 12, Староинженерный, 44.06.2020 11:40

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

14-0-ООСЗ.1.ПЗ

Перечень координат характерных точек границ санитарно-защитной зоны в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости (система координат МСК-63):

№	X	Y
1	423858,34	1339549,35
2	423860,48	1339483,95
3	423866,9	1339418,82
4	423877,55	1339354,26
5	423892,41	1339290,53
6	423911,41	1339227,91
7	423934,46	1339166,67
8	423961,47	1339107,06
9	423992,31	1339049,35
10	424026,87	1338993,78
11	424064,99	1338940,59
12	424106,5	1338890
13	424151,23	1338842,24
14	424198,99	1338797,51
15	424229,1	1338772,14
16	424520,23	1338536,44
17	424540,71	1338520,3
18	424593,9	1338482,18
19	424649,47	1338447,62
20	424707,18	1338416,78
21	424766,79	1338389,77
22	424828,03	1338366,72
23	424890,65	1338347,72
24	424954,38	1338332,86
25	425018,94	1338322,21
26	425084,07	1338315,79
27	425149,47	1338313,65
28	425214,87	1338315,79
29	425280	1338322,21
30	425344,56	1338332,86
31	425408,29	1338347,72
32	425470,91	1338366,72
33	425532,15	1338389,77
34	425591,76	1338416,78
35	425649,47	1338447,62
36	425705,04	1338482,18
37	425758,23	1338520,3

Документ создан в электронной форме. № 02/9639-2020-27 от 18.05.2020. Исполнитель: Чавдаров С.С.
 страница 9 из 12. Страница создана: 11.05.2020 11:40



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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

14-0-ООСЗ.1.ПЗ

Лист

52

№	X	Y
38	425808,82	1338561,81
39	425856,58	1338606,54
40	425901,31	1338654,3
41	425926,55	1338684,25
42	426181,29	1338998,76
43	426197,56	1339019,4
44	426235,68	1339072,59
45	426270,24	1339128,16
46	426301,08	1339185,87
47	426328,09	1339245,48
48	426351,14	1339306,72
49	426370,14	1339369,34
50	426385	1339433,07
51	426395,65	1339497,63
52	426402,07	1339562,76
53	426404,21	1339628,16
54	426402,07	1339693,56
55	426395,65	1339758,69
56	426385	1339823,25
57	426370,14	1339886,98
58	426351,14	1339949,6
59	426328,09	1340010,84
60	426301,08	1340070,45
61	426270,24	1340128,16
62	426235,68	1340183,73
63	426197,56	1340236,92
64	426156,05	1340287,51
65	426111,32	1340335,27
66	426063,56	1340380
67	426032,72	1340405,96
68	425742,53	1340640,45
69	425722,78	1340656
70	425669,59	1340694,12
71	425614,02	1340728,68
72	425556,31	1340759,52
73	425496,7	1340786,53
74	425435,46	1340809,58
75	425372,84	1340828,58
76	425309,11	1340843,44
77	425244,55	1340854,09
78	425179,42	1340860,51

Документ создан в электронной форме. № 02/9639-2020-27 от 18.05.2020. Исполнитель: Чавдаров С.С.
 Страница 2 из 12. Страницы с номерами: 11, 05, 2020, 11, 40.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

14-0-ООС3.1.ПЗ

Лист

53

№	X	Y
79	425114,02	1340862,65
80	425048,62	1340860,51
81	424983,49	1340854,09
82	424918,93	1340843,44
83	424855,2	1340828,58
84	424792,58	1340809,58
85	424731,34	1340786,53
86	424671,73	1340759,52
87	424614,02	1340728,68
88	424558,45	1340694,12
89	424505,26	1340656
90	424454,67	1340614,49
91	424406,91	1340569,76
92	424362,18	1340522
93	424339,27	1340494,92
94	424083,59	1340181,62
95	424064,99	1340158,11
96	424026,87	1340104,92
97	423992,31	1340049,35
98	423961,47	1339991,64
99	423934,46	1339932,03
100	423911,41	1339870,79
101	423892,41	1339808,17
102	423877,55	1339744,44
103	423866,9	1339679,88
104	423860,48	1339614,75

Документ создан в электронной форме. № 02/9639-2020-27 от 18.05.2020. Исполнитель: Чавдаров С.С.
 Страницы: 10 из 12. Страница сформирована: 14.05.2020 11:49

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			14-0-ООС3.1.ПЗ						
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата				

Приложение № 2
к решению заместителя руководителя
Федеральной службы по надзору в сфере
защиты прав потребителей и
благополучия человека
от 14.10.2019 № 210-РЗЗ

**Сведения о границах санитарно-защитной зоны
в электронном виде**

Перечень координат характерных точек границ санитарно-защитной зоны в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости (далее – ЕГРН), в форме электронного документа (XML-файл) для внесения в ЕГРН, представленный ООО «ТОМЕТ» с учетом нового строительства и реконструкции на 2019-2023 гг., по адресу: Самарская область, муниципальный район Ставропольский, ТОАЗ, Поволжское шоссе, 32, с заявлением об установлении санитарно-защитной зоны от 03.09.2019 № 01/56279-2019-31.

Документ создан в электронной форме. № 02/9639-2020-27 от 18.05.2020. Исполнитель: Чавдаров С.С.
Таблица 14-0-00С3.1.ПЗ (Создана: 14.05.2020 14:40)

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

14-0-00С3.1.ПЗ

Лист

55

Приложение Е

Экологическая политика ООО «ТОМЕТ»

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА

общества с ограниченной ответственностью «ТОМЕТ» (ООО «ТОМЕТ»)

«Устойчивое развитие Российской Федерации, высокое качество жизни и здоровья населения страны, а также национальная безопасность могут быть обеспечены только при условии сохранения природных систем и поддержания соответствующего качества окружающей среды».

(из Экологической доктрины России)

Экологическая политика общества с ограниченной ответственностью «ТОМЕТ» является публичной документированной декларацией Общества о намерении и гарантированном выполнении им обязанностей по обеспечению экологической безопасности производства метанола в соответствии с требованиями действующего законодательства в области охраны окружающей среды.

Основные принципы экологической политики:

- Постоянное и планомерное уменьшение негативного воздействия технологических процессов на окружающую среду, снижение экологических рисков за счет внедрения наилучших существующих технологий, достижений науки и техники.
- Достижение уровня промышленной и экологической безопасности, соответствующего современным международным нормам и требованиям.
- Рациональное использование природных ресурсов, основанное на внедрении инновационных природо- и ресурсосберегающих технологий.
- Систематический контроль за соблюдением требований промышленной и экологической безопасности.
- Снижение техногенной нагрузки на окружающую среду вновь вводимых объектов за счет качественной подготовки предпроектной и проектной документации.
- Постоянное повышение уровня компетентности персонала в вопросах охраны окружающей среды.

Основной целью экологической политики является функционирование в Обществе эффективной системы защиты окружающей среды от неблагоприятного воздействия вредных производственных факторов.

Для реализации основных принципов и достижения вышеуказанной цели Общество обязуется:

Организовать производство с учетом требований законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды.

Соблюдать требования законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды, придерживаться принципов экологической политики Общества.

Совершенствовать технологические процессы производства, внедрять в

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			14-0-ООС3.1.ПЗ						
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата				

производство новые технологии, оборудование, материалы, обеспечивающие снижение негативного воздействия на окружающую среду, вести постоянный мониторинг экологических показателей с целью:

- сокращения или стабилизации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу;
- сокращения образования отходов производства и потребления и обеспечения экологической безопасности при обращении с ними;
- рационального использования природных ресурсов.

Повышать энергоэффективность процессов производства на всех его стадиях.

Проводить оценку экологических рисков при разработке проектной документации на строительство новых объектов.

Обеспечивать постоянное повышение качества природоохранной деятельности и системы управления этой деятельностью.

Принимать управленческие решения на основе результатов экологического мониторинга и анализа воздействия производственной деятельности Общества на состояние окружающей среды.

Руководство Общества гарантирует доведение экологической политики до сведения работников Общества, её понимание и поддержку на всех уровнях управления и успешную реализацию.

Генеральный директор ООО "ТОМЕТ"



В.В. Чабров

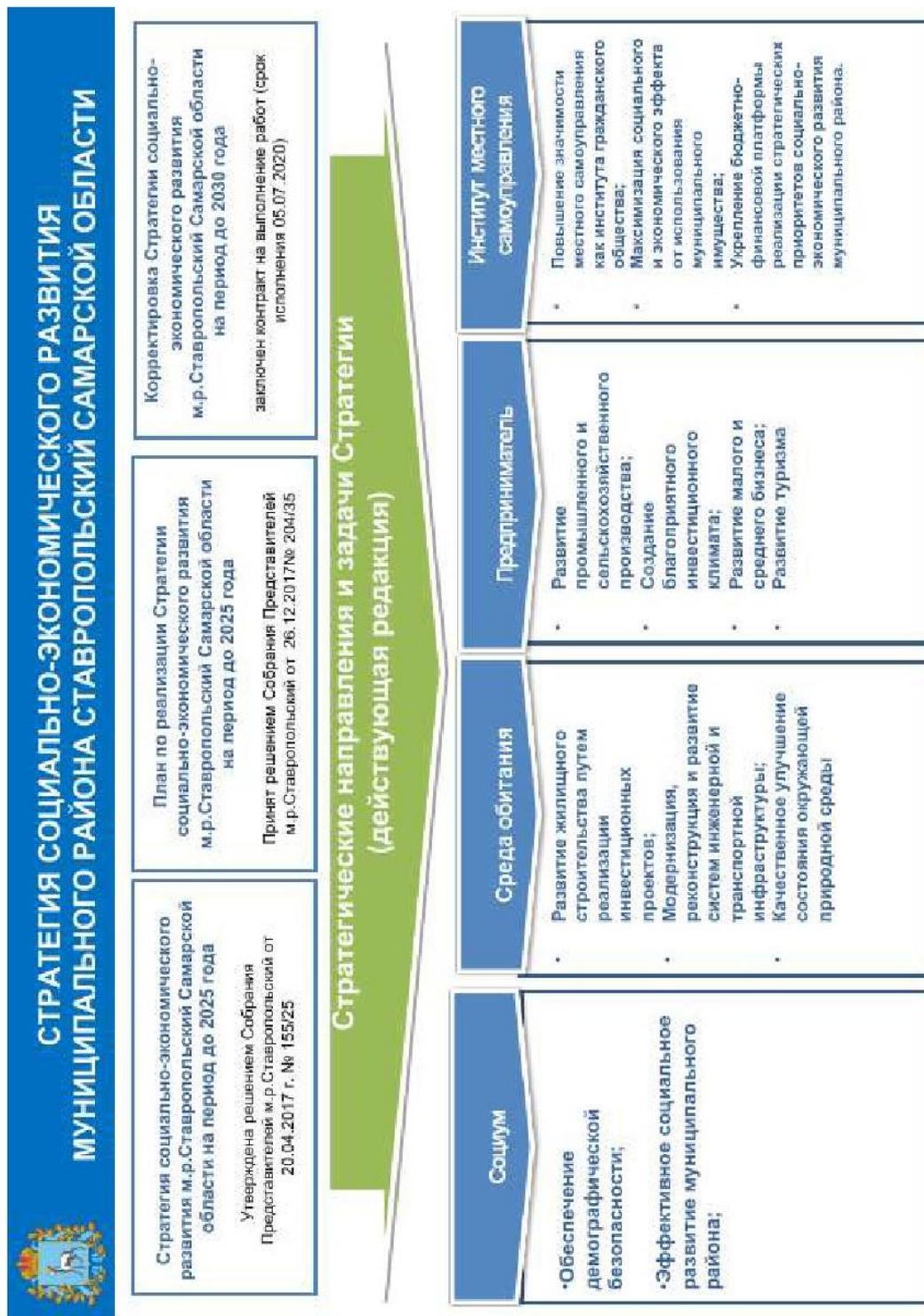
" 09 " января 2018 года

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			14-0-ООС3.1.ПЗ						
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата				

Приложение Ж

Стратегия социально-экономического развития муниципального района Ставропольский Самарской области на период до 2025 года, утв. Решением собрания представителей муниципального района Ставропольский Самарской области № 155/25 от 20 апреля 2017 г.

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



2

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

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



СТРАТЕГИЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СТАВРОПОЛЬСКИЙ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

Стратегия социально-экономического развития м.р.Ставропольский Самарской области на период до 2025 года
Утверждена решением Собрания Представителей м.р.Ставропольский от 20.04.2017 г. № 155/25

План по реализации Стратегии социально-экономического развития м.р.Ставропольский Самарской области на период до 2025 года
Принят решением Собрания Представителей м.р.Ставропольский от 26.12.2017 № 204/35

Корректировка Стратегии социально-экономического развития м.р.Ставропольский Самарской области на период до 2030 года
заключен контракт на выполнение работ (срок исполнения 05.07.2020)

Стратегические направления и задачи Стратегии (в рамках корректировки Стратегии)

Развитие человеческого капитала и рост качества жизни населения

1. Демографическое развитие;
2. Развитие системы воспроизводства рабочей силы (здравоохранение, образование, культура, спорт);
3. Поддержка занятости и реализация трудового потенциала населения;
4. Социальная и молодежная политика

Комфортная среда проживания и сбалансированное пространственное развитие

1. Комплексное развитие сельских поселений и благоустройство территории;
2. Доступное жилье и современная коммунальная инфраструктура;
3. Развитие дорожно-транспортной инфраструктуры;
4. Формирование стабильной экосистемы.

Развитие конкурентоспособной экономики и устойчивый экономический рост

1. Создание благоприятного инвестиционного и делового климата, развитие экспортного потенциала;
2. Поддержка и рост предпринимательской активности;
3. Развитие инновационного экспортноориентированного АПК;
4. Рост конкурентоспособности промышленных производств.

Эффективная система муниципального управления

1. Эффективное управление районом и консолидация гражданского общества;
2. Внедрение механизмов проектного управления;
3. Реализация преимуществ пространства СТА и межмуниципальное сотрудничество.

Изм.	Кол.уч	Лист	Подп.	Дата

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Подок	Подп.	Дата



КРУПНЫЕ ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СТАВРОПОЛЬСКИЙ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

Сельское хозяйство	<p>• Комплексная линия застройки в с. Нижнее Санчелеево (ООО СХП «Олимп-Агро», строительство 216 индивидуальных домов для специалистов сельского хозяйства, дет. сада, ФОК, торгового центра, объем инвестиций: 1226,3 млн. руб., срок реализации 5 лет, 100 раб. мест).</p> <p>• Создание индустриально-аграрного парка «Лукино» (СХАО «Свощевод», цель: организация производства и переработки с/х продукции, а также размещения смежных производств, объем инвестиций: 675 млн. руб., срок реализации: 5 лет, 150 раб. мест).</p> <p>• Строительство коровника на 400 голов КРС (АО «Нива», цель: создание современного конкурентоспособного животноводческого комплекса, объем инвестиций: 270 млн. руб., срок реализации: 2016-2020).</p>
---------------------------	--

Промышленность	<p>• Создание индустриального парка «Ставропольский» (ООО «Перспектива-Парк», цель: создание промышленной площадки с наличием инженерной инфраструктуры, неограниченным выбором возможностей по планировке территории и направлению деятельности предприятий в сфере производства, логистики и ритейлинга, объем инвестиций – 192 млн. руб., сроки реализации: 10 лет, 6 тыс. рабочих мест).</p> <p>• ОЗЗ «Тольятти» (АО «ОЗЗ», Правительство Самарской области ОЗЗ «Тольятти» является площадкой типа «гринфилд», которая обеспечена всей необходимой инженерной и транспортной инфраструктурой для размещения производства из различных отраслей промышленности, заявленная инвестиция – 23,3 млрд. руб., срок реализации: до 2039 года, 5,6 тыс. рабочих мест).</p>
-----------------------	--

Туризм	<p>• Жигулевский ковчег – Белогорье» (Общественная организация «Бизнес-сервис .Тольятти», туристический комплекс в Самарской области, гармонично сочетающим в себе широкий спектр услуг, начиная от размещения туристов до экскурсий, проведения фестивалей, знакомства с бытом народов Поволжья, жизнью фермеров, активных мероприятий, спортивных и конных походов на территории национального парка «Самарская Лука» – 2679 млн. руб., срок реализации : 2 года, 168 раб. мест).</p> <p>• Агротуристический комплекс «Жуковка» с.Северокаево (ООО «Волжские берега», создание вертикально-интегрированного инновационного агротуристического комплекса бизнес класса полного цикла, автоматизированной экофермы на 50 дойных коров, учебного центра экобизнеса и агротуризма, сети розничных магазинов эко-формата, объем инвестиций – 209 млн. руб., срок реализации: 6 лет, 130 раб. мест.</p>
---------------	---

Туризм	<p>• Создание Духовного Православного Центра с.Ташла. Развитие инфраструктуры на территории Храма в честь Святой Троицы и источника «Избавительница от бед», проектирование и строительство православного детского оздоровительного лагеря. Размещение апартаментов благоустройства, строительство стоек для автоотранспорта, ремонт дорог.</p>
---------------	---

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



КРУПНЫЕ ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СТАВРОПОЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

Здравоохранение	Физическая культура и спорт	Образование	Образование
<ul style="list-style-type: none"> Строительство в сельских поселениях района 8 модульных фельдшерско-акушерских пунктов и 6 офисов врача общей практики (цель: повышение доступности медицинской помощи, объем инвестиций 267 млн. руб., срок реализации: 2021-2024 гг.); капитальный ремонт инженерных сетей, замена оконных блоков, ремонт асфальтовых дорог в МАУ «Молодецкий Курган», капитальный ремонт кровли психоневрологических домов в палате «Жигулевский Артек» на общую сумму 7006,8 тыс. руб., срок реализации 2020 год. 	<ul style="list-style-type: none"> Строительство ФОК в с.Выселки (администрация м.р.Ставропольский, цель: создание условий для формирования у населения потребности здорового образа жизни и укрепления здоровья, объем инвестиций – 100 млн. руб., сроки реализации: 2023-2024 гг.); строительство универсальных спортивных площадок в с.Выселки, с.Жигули, с.Александровка, объем инвестиций – 22,5 млн. руб., сроки реализации: 2022-2023 гг.); установка универсальной спортивной площадки в рамках Губернаторского проекта «Содействие» в с.п.Подстелки, общий объем инвестиций – 2665,4 тыс. руб., срок реализации – 2020 год. 	<p>Проектирование и строительство детского сада на 130 мест в с.Ягодное (администрация м.р.Ставропольский, объем инвестиций – 136,201 млн. руб., срок реализации – 2020-2021 гг.);</p> <p>проектирование и строительство школы на 450 мест в с.Ягодное (администрация м.р.Ставропольский, планируемый объем инвестиций – 350 млн. руб., планируемый срок реализации – 2020-2021 гг.);</p> <p>проектирование и строительство школы на 275 мест в с.Ташелка (администрация м.р.Ставропольский, планируемый объем инвестиций – 289 млн. руб., срок реализации – 2020-2021 гг.)</p>	<ul style="list-style-type: none"> Проведение капитального ремонта здания ГБОУ СОШ с.Выселки и СПДС «Теремок» ГБОУ СОШ с.Александровка на общую сумму 29,7 млн. руб., срок реализации 2019-2020 годы;
<div data-bbox="837 248 970 607" data-label="Section-Header"> <h3 style="background-color: #4a7ebb; color: white; padding: 5px; border-radius: 10px;">Культура</h3> </div> <ul style="list-style-type: none"> Капитальный ремонт здания Дома культуры с.Пискалы (администрация м.р.Ставропольский, цель: создания современной инфраструктуры для творческой самореализации и досуга населения, объем инвестиций – 15,3 млн. руб., сроки реализации: 2022-2023 гг.); 			

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



КРУПНЫЕ ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СТАВРОПОЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

Инженерная инфраструктура	Благоустройство	Дорожное хозяйство	ЖКХ
<ul style="list-style-type: none"> • проектно-изыскательские работы для обеспечения инженерно-коммуникационной инфраструктуры на земельных участках. Выделены для многодетных семей на территории м.р.Ставропольский, объем инвестиций – 1 млн. руб., срок реализации – 2020 год. • строительство новой водонапорной скважины на территории с.п.Александровка, объем инвестиций – 2,7 млн. руб., срок реализации – 2020 год; • строительство газопровода в с.Ягодное с целью газоснабжения 280 жилых домов, объем инвестиций – 4698,4 тыс. руб., срок реализации – 2020 год; • строительство сети газораспределения в с.Нижнее Самчалеево с целью газоснабжения 50 жилых домов, общий объем инвестиций – 7611,5 тыс. руб., срок реализации – 2020 год; • демонтаж изношенных стальных водопроводных труб с заменой на новые полиэтиленовые в с.п.Подстепки в рамках Губернаторского проекта «Содействие», общий объем инвестиций – 2256 тыс. руб., срок реализации – 2020 год. 	<p>Проведения мероприятий по благоустройству в 24 сельских поселениях района в рамках государственной программы «Комплексное развитие сельских территорий» (установка спортивных и детских площадок, площадок для сбора ТКО, ремонт тротуаров, уличного освещения), цель: создание среды, отвечающей современным требованиям по комфорту, благоустроенности, эстетической привлекательности, объем инвестиций – 106,7 млн. руб., срок реализации 2020 год)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Проведение капитального ремонта дорожного значения (администрация м.р.Ставропольский, цель: обеспечение безопасности дорожного движения, улучшение технического состояния эксплуатационного состояния, повышение качества содержания дорог общего, объем инвестиций – 191 млн. руб., срок реализации: 2020-2022 гг.) 	<p>Реконструкция системы водоснабжения с.п. Подстепки м.р.Ставропольский Самарской области (инициатор: администрация с.п.Подстепки, цель: обеспечение населения с.п.Подстепки, с.п.Ягодное качественной питьевой водой, объем инвестиций – 226,5 млн. руб., сроки реализации проекта: 2021-2022 гг.)</p> <p>разработка проектной и рабочей документации с целью реконструкции системы водоснабжения с.п.Подстепки (проектирование станции водочистки мощностью 5,0 тыс. куб.м/сут), объем инвестиций – 9170,5 тыс. руб., срок реализации – 2020 год)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • строительство новых очистных сооружений канализации п.Луначарский (администрация с.п.Луначарский, цель: повышение эффективности устойчивости и надежности работы очистных сооружений, обеспечение санитарного благополучия, промышленной и экологической безопасности, улучшение качества очистки сточных вод, объем инвестиций – 112 млн. руб., сроки реализации: 2022-2023 гг.) 	<p style="text-align: center;">Охрана окружающей среды</p>		

Изм.	Кол.уч	Лист	Подп.	Дата

14-0-ООС3.1.ПЗ

Приложение И

**Климатическая характеристика района размещения объекта. Письмо
Тольяттинской СГМО №15-02/225 от 22.02.2022 г.**



Федеральное государственное бюджетное учреждение
«ПРИВОЛЖСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
(ФГБУ «Приволжское УГМС»)

**ТОЛЬЯТТИНСКАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ
ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ
(Тольяттинская СГМО)**

Коммунистическая ул., д. 73, г. Тольятти, Самарская область, 445012
Тел/факс 8(848-2) 24-50-62 e-mail: meteolab2005@yandex.ru, http://www.pogoda-sv.ru
ОКПО 09360154, ОГРН 1126319007100, ИНН/КПП 6319164389/631901001

22.02.2022 № 15-02/ 225

**КЛИМАТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПО ДАННЫМ МНОГОЛЕТНИХ
(1952 - 2021гг.) МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ НАБЛЮДЕНИЙ
(г. Тольятти, Автозаводский район, улица Ботаническая, д.12)
наиболее близко расположенных к объекту.**

1. Средняя месячная и годовая температура воздуха, °С.

месяц	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
температура	-10,7	-10,4	-4,0	6,6	14,9	19,1	21,0	19,1	13,2	5,8	-1,9	-7,7	5,4

2. Среднее месячное и годовое количество осадков, мм.

месяц	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
осадки	38	28	27	31	37	54	59	48	48	46	38	36	490

3. Число дней с осадками $\geq 1,0$ мм.

месяц	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Число дней	9,2	7,1	6,6	5,9	5,9	7,6	7,6	6,7	7,7	8,7	8,1	8,9	90

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

14-0-ООС3.1.ПЗ

Лист

63

4. Число дней с туманом

месяц	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Число дней	1	1	2	1	0,3	0,2	0,2	0,3	0,6	1	2	1	11

5. Средняя месячная и годовая скорость ветра, м/с.

месяц	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
скорость	3,4	3,2	3,2	3,1	2,9	2,6	2,4	2,3	2,6	3,3	3,5	3,4	3,0

6. Повторяемость направлений ветра и штилей, %. Годовая.

румбы	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	штиль
повторяемость	17	9	6	8	27	19	7	7	12

7. Повторяемость скорости ветра по градациям, %. Годовая.

Градации	0-1	2-3	4-5	6-7	8-9	10-11	12-13	14-15	16-17	18-20	21-24
повторяемость	30,9	38,2	20,4	7,7	2,0	0,5	0,2	0,07	0,03	0,006	0,002

8. Скорость ветра, вероятность превышения которой составляет 5%, равна 7,0 м/с.

9. Температура воздуха холодного периода (средняя температура наиболее холодной части отопительного периода) равна $-15,0^{\circ}\text{C}$.

10. Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца равна $+26,9^{\circ}\text{C}$.

11. Коэффициент, зависящий от температурной стратификации атмосферы «А» равен 160.

Примечание: Предоставляемая информация используется только для нужд Заказчика и не подлежит передаче третьим лицам.

Директор



Н.В. Крылова



Ушаповская Марина Николаевна
Начальник ОМО
8 (8482) 95-33-32

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

14-0-ООС3.1.П3

Лист

64

Приложение К

Справка о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе.



Федеральное государственное бюджетное учреждение
«ПРИВОЛЖСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
(ФГБУ «Приволжское УГМС»)

ТОЛЬЯТТИНСКАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ (Тольяттинская СГМО)

Коммунистическая ул., д. 73, г. Тольятти, Самарская область, 445012
Тел/факс 8(848-2) 24-50-62 e-mail: meteolab2005@yandex.ru, http://www.pogoda-sv.ru
ОКПО 09360154, ОГРН 1126319007100, ИНН/КПП 6319164389/631901001

29.06.2022	№	15-04/749
На № ИЭИ/126	от	19.05.2022

ООО «ГКИ»
ИНН: 6318013940

СПРАВКА

О ФОНОВЫХ КОНЦЕНТРАЦИЯХ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ

Область Самарская *город Тольятти*
Организация, запрашивающая фон, ее ведомственная принадлежность и указание причины, для которой необходим фон:

ООО «ГКИ» для выполнения инженерно-экологических изысканий по объекту «Площадка установки производства метанола» расположенного в Ставропольском районе ООО «ТОМЕТ»

Перечень вредных веществ, по которым указывается фон, и веществ, обладающих эффектом суммации вредного действия
диоксид азота, оксид азота, оксид углерода, диоксид серы, сероводород, углеводороды C1-C10 суммарно (смесь предельных и непредельных), бензол, толуол, бенз(а)пирен

Значения фоновых концентраций для вещества диоксид углерода не рассчитывались в связи с отсутствием на государственной наблюдательной сети в г. Тольятти наблюдений за содержанием в атмосферном воздухе вышеуказанного загрязняющего вещества.

Фон определен с учетом вклада выбросов предприятия, для которого он запрашивается: да

Фоновые концентрации рассчитаны в соответствии с методическими указаниями «Методические указания по определению фонового уровня загрязнения атмосферного воздуха», РД 52.04.186-89 с учетом действующих Временных рекомендаций «Фоновые концентрации вредных (загрязняющих) веществ для городских и сельских поселений, где отсутствуют регулярные наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха» на период 2019-2023 гг., на основании мониторинга загрязнения атмосферного воздуха г.Тольятти и Ставропольского района по данным стационарных постов за 2017-2021 гг. (с использованием метода экстраполяции).

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

14-0-ООСЗ.1.ПЗ

Лист

65

ЗНАЧЕНИЯ ФОНОВЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ

Загрязняющее вещество	Значения концентраций, мг/м ³				
	При скорости ветра 0-2 м/сек	При скорости ветра от 3 м/сек и более и направлении			
		Север	Восток	Юг	Запад
Диоксид азота	0,046				
Оксид азота	0,038				
Оксид углерода	1,2				
Диоксид серы	0,005				
Сероводород	0,003				
Углеводороды C1-C10 суммарно (смесь предельных и непредельных)	2,3				
Бензол	0,044				
Толуол	0,035				
Бенз(а)пирен	0,0028*10 ⁻³				

Фоновые концентрации диоксид азота, оксид азота, оксид углерода, диоксид серы, сероводород, углеводороды C1-C10 суммарно (смесь предельных и непредельных), бензол, толуол, бенз(а)пирен действительны на период с 2022 по 2026 гг. (включительно).

Справка используется только в целях заказчика ООО «ГКИ» для выполнения инженерно-экологических изысканий по объекту «Площадка установки производства метанола» расположенного в Ставропольском районе ООО «ТОМЕТ» и не подлежит передаче другим организациям.

Директор



Н.В.Крылова



Мануилова Анастасия Михайловна
Аэрохимик 1 категории КЛМС
8 (8482) 24-12-17
meteolab-klms@ya.ru

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

14-0-ООС3.1.ПЗ

Лист

66

Приложение Л

Договора холодного водоснабжения, водоотведения и справки результатов анализов проб сточных вод

Договор холодного водоснабжения № 18-03515Т от 01 января 2019 г. между ООО «ТОМЕТ» и ПАО «ТольяттиАзот»

ДОГОВОР №18-03515Т
холодного водоснабжения

г. Тольятти

"01" января 2019 г.

Публичное акционерное общество «Тольяттиазот» (ПАО «ТОАЗ»), именуемое в дальнейшем «**Организация, осуществляющая холодное водоснабжение**», в лице Генерального директора ЗАО Корпорация «Тольяттиазот» Сулова Вячеслава Валерьевича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и

Общество с ограниченной ответственностью «ТОМЕТ» (ООО «ТОМЕТ»), именуемое в дальнейшем «**Абонент**», в лице Генерального директора Чаброва Владимира Вячеславовича, действующего на основании Устава, с другой стороны, именуемые в дальнейшем «**Стороны**», заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. По настоящему Договору **Организация, осуществляющая холодное водоснабжение**, обязуется подавать **Абоненту**:

- 1.1.1. холодную (питьевую) воду - воду артезианскую на хозяйственные нужды;
- 1.1.2. холодную (техническую) воду - воду речную;
- 1.1.3. холодную (техническую) воду - воду частично-обессоленную.

Абонент обязуется оплачивать принятую холодную (питьевую) воду, холодную (техническую) воду (далее - холодная вода) установленного качества в объеме, определенном в Спецификации (Приложение №3 к Договору), и соблюдать предусмотренный настоящим Договором режим ее потребления, обеспечивать безопасность эксплуатации находящихся в его ведении водопроводных сетей.

1.2. Границы эксплуатационной ответственности объектов систем холодного водоснабжения **Организации, осуществляющей холодное водоснабжение**, и **Абонента** определяются в соответствии с актом раздела границ эксплуатационной ответственности по форме согласно приложению № 1.

2. СРОКИ И РЕЖИМ ПОДАЧИ (ПОТРЕБЛЕНИЯ) ХОЛОДНОЙ ВОДЫ

2.1. Датой начала подачи (потребления) холодной воды является дата подписания настоящего Договора.

2.2. Режим подачи (потребления) холодной воды (гарантированный объем подачи воды, в том числе на нужды пожаротушения, гарантированный уровень давления холодной воды в системе водоснабжения в месте присоединения) указывается в приложении № 2.

3. ОБЪЕМ, СТОИМОСТЬ И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ ПО ДОГОВОРУ

3.1. Плановые объемы и цена на холодную (питьевую) воду и холодную (техническую) воду определяются Спецификациями (Приложение № 3) на каждый конкретный период (год).

3.2. Фактические объемы и фактическая стоимость поданной (потребленной) холодной воды отражаются в товарных накладных, являющихся неотъемлемой частью настоящего Договора.

3.4. Расчетный период, установленный настоящим Договором, равен одному календарному месяцу. **Абонент** вносит оплату по настоящему Договору не позднее 30 (тридцатого) числа месяца следующего за месяцем, за который осуществляется оплата, путём безналичного перечисления денежных средств на расчетный счёт **Организации, осуществляющей холодное водоснабжение**. Оплата может производиться по согласованию Сторон в порядке зачёта встречных требований или путём передачи ценных бумаг (векселей).

3.5. Моментом оплаты является соответственно дата списания денежных средств с расчётного счета **Абонента**, дата подписания участвующими Сторонами документа о взаимозачёте или передачи ценных бумаг (векселей).

3.6. Сверка расчетов по настоящему Договору проводится между **Организацией, осуществляющей холодное водоснабжение**, и **Абонентом** не реже чем 1 (один) раз в год либо по инициативе одной из Сторон путем составления и подписания Сторонами соответствующего акта. Сторона, инициирующая проведение сверки расчетов, составляет и направляет другой Стороне акт о сверке расчетов в 2 (двух)

Заказчик _____

Исполнитель _____

1

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

14-0-ООСЗ.1.ПЗ

Лист

67

экземплярах любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет"), позволяющим подтвердить получение такого уведомления адресатом. Срок на подписание акта сверки расчетов устанавливается в течение 3 (трех) рабочих дней со дня его получения. В случае неполучения подписанного Акта сверки расчетов по истечении 10 (десяти) рабочих дней с момента направления Стороне акта о сверке расчетов акт считается признанным (согласованным) обеими Сторонами.

4. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

4.1. Организация, осуществляющая холодное водоснабжение, обязана:

а) осуществлять подачу **Абоненту** холодной воды установленного качества и в объеме, согласно условиям настоящего Договора, не допускать ухудшения качества питьевой воды ниже показателей, установленных законодательством Российской Федерации в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и настоящим Договором, за исключением случаев, предусмотренных законодательством Российской Федерации;

б) обеспечивать эксплуатацию водопроводных сетей, принадлежащих ей на праве собственности или на ином законном основании и (или) находящихся в границах ее эксплуатационной ответственности, в соответствии с требованиями нормативно-технических документов;

в) осуществлять производственный контроль качества холодной (питьевой) воды;

г) соблюдать установленный режим подачи холодной воды;

д) с даты выявления несоответствия показателей холодной воды, характеризующих ее безопасность, требованиям законодательства Российской Федерации незамедлительно извещать об этом **Абонента** в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации. Указанное извещение должно осуществляться любыми доступными способами, позволяющими подтвердить получение такого уведомления адресатами (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет");

е) предоставлять **Абоненту** информацию в соответствии со стандартами раскрытия информации в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации;

ж) отвечать на жалобы и обращения **Абонента** по вопросам, связанным с исполнением настоящего Договора, в течение срока, установленного законодательством Российской Федерации;

з) предупреждать **Абонента** о временном прекращении или ограничении холодного водоснабжения в порядке и случаях, которые предусмотрены настоящим Договором и нормативными правовыми актами Российской Федерации;

и) принимать необходимые меры по своевременной ликвидации аварий и повреждений на системе холодного водоснабжения, принадлежащей ей на праве собственности или на ином законном основании, в порядке и сроки, которые установлены нормативно-технической документацией, а также меры по возобновлению действия такой системы с соблюдением требований, установленных законодательством Российской Федерации в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения (за исключением подачи холодной (технической) воды);

к) уведомлять органы местного самоуправления и структурные подразделения территориальных органов федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на решение задач в области пожарной безопасности, в случае временного прекращения или ограничения холодного водоснабжения о невозможности использования пожарных гидрантов из-за отсутствия или недостаточности напора воды в случае проведения ремонта или возникновения аварии на ее водопроводных сетях;

л) осуществлять организацию и эксплуатацию зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения в соответствии с законодательством Российской Федерации о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения;

м) уведомлять **Абонента** о графиках и сроках проведения планового предупредительного ремонта водопроводных сетей, через которые осуществляется холодное водоснабжение.

4.2. Организация, осуществляющая холодное водоснабжение, вправе:

а) осуществлять контроль за правильностью учета объемов поданной (полученной) **Абонентом** холодной воды;

б) осуществлять контроль за наличием самовольного пользования и (или) самовольного подключения **Абонента** к системе холодного водоснабжения и принимать меры по предотвращению самовольного пользования и (или) самовольного подключения к системе холодного водоснабжения;

Заказчик _____

Исполнитель _____

2

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

14-0-ООСЗ.1.ПЗ

Лист

68

в) временно прекращать или ограничивать холодное водоснабжение в порядке и случаях, которые предусмотрены законодательством Российской Федерации;

г) иметь беспрепятственный доступ к водопроводным сетям, местам отбора проб холодной воды в порядке, предусмотренном разделом 6 настоящего Договора;

д) инициировать проведение сверки расчетов по настоящему Договору;

е) требовать оплаты за поданную холодную воду;

ж) расторгнуть Договор с **Абонентом** при неисполнении последним своих обязанностей, предупредив его не менее, чем за 30 (тридцать) дней.

4.3. Абонент обязан:

а) обеспечивать эксплуатацию водопроводных сетей, принадлежащих ему на праве собственности или на ином законном основании и (или) находящихся в границах его эксплуатационной ответственности, в соответствии с требованиями нормативно-технических документов;

б) обеспечивать учет получаемой холодной воды в порядке, установленном разделом 5 настоящего Договора;

в) соблюдать установленный настоящим Договором режим потребления холодной воды;

г) производить оплату по настоящему Договору в порядке, размере и в сроки, которые определены настоящим Договором;

д) обеспечивать беспрепятственный доступ представителей **Организации, осуществляющей холодное водоснабжение**, или по ее указанию представителям иной организации к водопроводным сетям, местам отбора проб холодной воды в порядке и случаях, которые предусмотрены разделом 6 настоящего Договора;

е) содержать в исправном состоянии системы и средства противопожарного водоснабжения, принадлежащие ему или находящиеся в границах (зоне) его эксплуатационной ответственности, включая пожарные гидранты, задвижки, краны и установки автоматического пожаротушения, устанавливать соответствующие указатели согласно требованиям норм противопожарной безопасности, следить за возможностью беспрепятственного доступа в любое время года к пожарным гидрантам, находящимся на его обслуживании;

ж) незамедлительно уведомлять **Организацию, осуществляющую холодное водоснабжение**, и структурные подразделения территориальных органов федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на решение задач в области пожарной безопасности, о невозможности использования пожарных гидрантов из-за отсутствия или недостаточного напора холодной воды в случаях возникновения аварии на его водопроводных сетях;

з) уведомлять **Организацию, осуществляющую холодное водоснабжение**, в случае перехода прав на объекты, в отношении которых осуществляется водоснабжение, устройства и сооружения, предназначенные для подключения (технологического присоединения) к системам холодного водоснабжения, а также в случае предоставления прав владения и (или) пользования такими объектами, устройствами или сооружениями третьим лицам в порядке, установленном разделом 9 настоящего Договора;

и) незамедлительно сообщать **Организации, осуществляющей холодное водоснабжение**, обо всех повреждениях или неисправностях на водопроводных сетях, сооружениях и устройствах, и нарушении работы системы холодного водоснабжения;

к) обеспечивать в сроки, установленные законодательством Российской Федерации, ликвидацию повреждения или неисправности водопроводных сетей, принадлежащих ему на праве собственности или на ином законном основании и (или) находящихся в границах его эксплуатационной ответственности, и устранять последствия таких повреждений или неисправностей;

л) предоставлять иным абонентам и транзитным организациям возможность подключения (технологического присоединения) к водопроводным сетям, сооружениям и устройствам, принадлежащим ему на законном основании, только при наличии согласия **Организации, осуществляющей холодное водоснабжение**;

м) не допускать возведения построек, гаражей и стоянок транспортных средств, складирования материалов, мусора и древесных посадок, а также не осуществлять производство земляных работ в местах устройства системы водоснабжения, в том числе в местах прокладки сетей, находящихся в границах его эксплуатационной ответственности, без согласования с **Организацией, осуществляющей холодное водоснабжение**;

Заказчик _____

Исполнитель _____

3

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

14-0-ООСЗ.1.ПЗ

Лист

69

н) осуществлять организацию и эксплуатацию зон санитарной охраны источников питьевого водоснабжения в соответствии с законодательством Российской Федерации о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения.

4.4. Абонент имеет право:

а) получать от **Организации, осуществляющей холодное водоснабжение**, информацию о результатах производственного контроля качества холодной (питьевой) воды в соответствии с Правилами осуществления производственного контроля качества и безопасности питьевой воды, горячей воды, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 6 января 2015 г. № 10 "О порядке осуществления производственного контроля качества и безопасности питьевой воды, горячей воды" (далее - Правила производственного контроля качества холодной (питьевой) воды, качества горячей воды);

б) получать от **Организации, осуществляющей холодное водоснабжение**, информацию об изменении стоимости на холодную воду любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет");

в) привлекать третьих лиц для выполнения работ по ремонту системы холодного водоснабжения;

г) инициировать проведение сверки расчетов по настоящему Договору;

д) осуществлять в целях контроля качества холодной воды отбор проб холодной воды, в том числе параллельных проб, принимать участие в отборе проб холодной воды, осуществляемом **Организацией, осуществляющей холодное водоснабжение**.

5. ПОРЯДОК ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ УЧЕТА ПОДАННОЙ (ПОЛУЧЕННОЙ) ХОЛОДНОЙ ВОДЫ, СПОСОБЫ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ В ОРГАНИЗАЦИЮ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩЕЙ ХОЛОДНОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ, ОБЪЕМОВ ПОЛУЧЕННОЙ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ

5.1. Для учета объемов поданной Абоненту холодной воды Стороны используют метод суммирования объемов воды.

5.2. Количество поданной (полученной) холодной воды определяется Сторонами как разница между общим объемом поданной холодной воды на ПАО «ТОАЗ» и объемом холодной воды, потребленной производствами ПАО «ТОАЗ».

5.3. Передача Сторонами сведений о потребленном (поставленном) количестве холодной воды и другой информации осуществляется любыми доступными способами (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет").

6. ПОРЯДОК ОБЕСПЕЧЕНИЯ АБОНЕНТОМ ДОСТУПА ОРГАНИЗАЦИИ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩЕЙ ХОЛОДНОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ, К ВОДОПРОВОДНЫМ СЕТЯМ, МЕСТАМ ОТБОРА ПРОБ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ

6.1. Абонент обязан обеспечить доступ представителям **Организации, осуществляющей холодное водоснабжение**, или по ее указанию представителям иной организации к местам отбора проб холодной воды и иным устройствам в следующем порядке:

а) **Организация, осуществляющая холодное водоснабжение**, или по ее указанию иная организация предварительно, за 3 (три) рабочих дня до проведения обследования и (или) отбора проб, оповещает Абонента о дате и времени посещения с приложением списка проверяющих (при отсутствии доверенности на совершение соответствующих действий от имени **Организации, осуществляющей холодное водоснабжение**, или иной организации или служебных удостоверений). Оповещение осуществляется любыми доступными способами, позволяющими подтвердить получение такого уведомления адресатом;

б) уполномоченные представители **Организации, осуществляющей холодное водоснабжение**, или представители иной организации предъявляют Абоненту служебное удостоверение (доверенность на совершение соответствующих действий от имени **Организации, осуществляющей холодное водоснабжение**, или иной организации);

в) Абонент вправе принимать участие при проведении **Организацией, осуществляющей холодное водоснабжение**, всех проверок, предусмотренных настоящим разделом.

7. ПОРЯДОК ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАЧЕСТВА ХОЛОДНОЙ ВОДЫ

Заказчик _____

Исполнитель _____

4

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Подп.	Дата	

14-0-ООСЗ.1.ПЗ

Лист

70

7.1. Производственный контроль качества холодной (питьевой) воды, подаваемой **Абоненту** с использованием систем водоснабжения, осуществляется в соответствии с Правилами осуществления производственного контроля качества и безопасности питьевой воды, горячей воды, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 6 января 2015 г. № 10 "О порядке осуществления производственного контроля качества и безопасности питьевой воды, горячей воды".

7.2. Качество подаваемой холодной питьевой воды должно соответствовать требованиям законодательства Российской Федерации в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения. Допускается временное несоответствие качества холодной (питьевой) воды установленным требованиям, за исключением показателей качества холодной (питьевой) воды, характеризующих ее безопасность, при этом оно должно соответствовать пределам, определенным планом мероприятий по приведению качества холодной (питьевой) воды в соответствие с установленными требованиями.

Качество подаваемой холодной (технической) воды должно соответствовать требованиям, установленным настоящим Договором. Показатели качества холодной (технической) воды указываются Сторонами в приложении № 4.

7.3. **Абонент** имеет право в любое время в течение срока действия настоящего Договора самостоятельно отобрать пробы холодной (питьевой) воды для проведения лабораторного анализа ее качества и направить их для лабораторных испытаний в организации, аккредитованные в порядке, установленном законодательством Российской Федерации. Отбор проб холодной (питьевой) воды, в том числе отбор параллельных проб, должен производиться в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации. **Абонент** обязан известить **Организацию, осуществляющую холодное водоснабжение**, о времени и месте отбора проб холодной (питьевой) воды не позднее 3 (трех) суток до проведения отбора.

8. УСЛОВИЯ ВРЕМЕННОГО ПРЕКРАЩЕНИЯ ИЛИ ОГРАНИЧЕНИЯ ХОЛОДНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

8.1. **Организация, осуществляющая холодное водоснабжение**, вправе осуществить временное прекращение или ограничение холодного водоснабжения **Абонента** только в случаях, установленных Федеральным законом "О водоснабжении и водоотведении".

8.2. Сторонами согласовывается проведение планово-предупредительных и внеплановых работ, связанных с временным или полным прекращением подачи холодной воды, путем обмена уведомлениями:

- в случае планово-предупредительных работ – за 30 (тридцать) дней до их начала;
- в случае внеплановых работ – за 3 (три) дня до их начала;
- в случае аварийных ситуаций – незамедлительно.

8.3. Уведомление **Организацией, осуществляющей холодное водоснабжение**, о временном прекращении или ограничении холодного водоснабжения, а также уведомление о снятии такого прекращения или ограничения и возобновлении холодного водоснабжения направляются соответствующим лицам любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет"), позволяющим подтвердить получение такого уведомления адресатом.

9. ПОРЯДОК УВЕДОМЛЕНИЯ ОРГАНИЗАЦИИ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩЕЙ ХОЛОДНОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ, О ПЕРЕХОДЕ ПРАВ НА ОБЪЕКТЫ, В ОТНОШЕНИИ КОТОРЫХ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ВОДОСНАБЖЕНИЕ

9.1. В случае перехода прав на объекты, в отношении которых осуществляется водоснабжение, устройства и сооружения, предназначенные для подключения (технологического присоединения) к системе холодного водоснабжения, а также в случае предоставления прав владения и (или) пользования такими объектами, устройствами или сооружениями третьим лицам **Абонент** в течение 3 (трех) дней со дня наступления одного из указанных событий направляет **Организацию, осуществляющей холодное водоснабжение**, письменное уведомление с указанием лиц, к которым перешли эти права, документов, являющихся основанием перехода прав, и вида переданного права.

Такое уведомление направляется любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет"), позволяющим подтвердить получение такого уведомления адресатом.

Заказчик _____

Исполнитель _____

5

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

14-0-ООСЗ.1.ПЗ

Лист

71

9.2. Уведомление считается полученным **Организацией, осуществляющей холодное водоснабжение**, с даты почтового уведомления о вручении или с даты подписи уполномоченного представителя **Организации, осуществляющей холодное водоснабжение**, свидетельствующей о получении уведомления.

10. ПОРЯДОК УРЕГУЛИРОВАНИЯ СПОРОВ И РАЗНОГЛАСИЙ

10.1. Разногласия, возникающие между Сторонами, связанные с исполнением настоящего Договора, подлежат досудебному урегулированию в претензионном порядке.

10.2. Претензия направляется по адресу Стороны, указанному в реквизитах Договора, и должна содержать:

- а) сведения о заявителе (наименование, местонахождение, адрес);
- б) содержание спора и разногласий;
- в) сведения об объекте (объектах), в отношении которого возникли разногласия (полное наименование, местонахождение, правомочие на объект (объекты), которым обладает Сторона, направлявшая претензию);
- г) другие сведения по усмотрению Стороны.

10.3. Сторона, получившая претензию, в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня ее получения обязана рассмотреть претензию и дать ответ.

10.4. Стороны составляют акт об урегулировании разногласий.

10.5. В случае недостижения Сторонами согласия разногласия, возникшие из настоящего Договора, подлежат урегулированию в суде в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

11. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

11.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему Договору Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

11.2. В случае нарушения **Организацией, осуществляющей холодное водоснабжение**, требований к качеству питьевой воды, режима подачи холодной воды, уровня давления холодной воды **Абонент** вправе потребовать пропорционального снижения размера оплаты по настоящему Договору в соответствующем расчетном периоде.

11.3. В случае неисполнения либо ненадлежащего исполнения **Абонентом** обязательств по оплате настоящего Договора **Организация, осуществляющая холодное водоснабжение**, вправе потребовать от **Абонента** уплаты пени в размере одной сотридцатой ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации, действующей на день фактической оплаты, от не выплаченной в срок суммы за каждый день просрочки, начиная со следующего дня после дня наступления установленного срока оплаты по день фактической оплаты.

12. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ

12.1. Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение либо ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему Договору, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, т.е. чрезвычайных и не предотвратимых при данных условиях обстоятельств, (в том числе объявленная или фактическая война, гражданские волнения, эпидемии, блокада, эмбарго, пожары, землетрясения, наводнения и другие природные стихийные бедствия, а также издание актов государственных органов), и если эти обстоятельства повлияли на исполнение настоящего Договора.

При этом срок исполнения обязательств по настоящему Договору отодвигается соразмерно времени, в течение которого действовали такие обстоятельства, а также последствиям, вызванным этими обстоятельствами.

12.2. Свидетельство, выданное соответствующим компетентным органом, является достаточным подтверждением наличия и продолжительности действия непреодолимой силы.

12.3. Сторона, подвергшаяся действию обстоятельств непреодолимой силы, обязана без промедления (не позднее 24 часов) уведомить другую Сторону любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет"), позволяющим подтвердить получение такого уведомления адресатом, о наступлении и характере

Заказчик _____

Исполнитель _____

6

Верифицировано
20__ г.
Подпись

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

14-0-ООСЗ.1.ПЗ

Лист

72

указанных обстоятельств, их влиянии на исполнение обязательств по Договору, а также об их прекращении.

12.4. Если обстоятельства непреодолимой силы действуют на протяжении 3 (трех) последовательных месяцев, настоящий Договор может быть расторгнут любой из Сторон путем направления письменного уведомления другой Стороне.

13. КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ

13.1. Обязательство о соблюдении конфиденциальности не затрагивает случаи предоставления информации органам власти в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

13.2. Обязанности конфиденциальности и использования информации не будут распространяться на общедоступную информацию, а также на информацию, которая станет известной не по вине одной из Сторон.

13.3. Каждая Сторона обязана принимать все разумные меры, необходимые и целесообразные для предотвращения несанкционированного раскрытия конфиденциальной информации. При этом применимые меры должны быть не менее существенны, чем те, которые Сторона принимает для сохранения своей собственной информации подобного рода.

13.4. Сторона, допустившая утрату или разглашение конфиденциальной информации, несет ответственность за убытки, понесенные другой Стороной в связи с утратой или разглашением конфиденциальной информации, в соответствии с законодательством Российской Федерации.

13.5. Сторона обязана обеспечивать конфиденциальность любых сведений, касающихся предмета настоящего Договора, его условий, хода исполнения и полученных результатов, и не разглашать указанные сведения без согласия другой Стороны. Конфиденциальной является также вся финансовая, техническая документация, относящаяся к настоящему Договору.

13.6. Стороны обязаны обеспечить соблюдение требования конфиденциальности условий настоящего Договора со стороны своих работников, а также лиц, не являющихся работниками Сторон, но привлеченных к исполнению настоящего Договора на основании договоров и соглашений гражданско-правового характера.

13.7. Условия, изложенные в настоящем разделе, обязательны для Сторон, как в период действия настоящего Договора, так и в течение трёх лет с момента прекращения действия настоящего Договора по любым основаниям.

14. ДЕЙСТВИЕ ДОГОВОРА

14.1. Настоящий Договор вступает в силу с момента подписания и действует с «01» января 2019г. по «31» декабря 2019 г.

14.2. Настоящий Договор считается продленным на тот же срок и на тех же условиях, если за один месяц до окончания срока его действия ни одна из Сторон не заявит о его прекращении или изменении либо о заключении нового Договора на иных условиях.

14.3. Настоящий Договор может быть расторгнут до окончания срока его действия по обоюдному согласию Сторон.

14.4. В случае предусмотренного законодательством Российской Федерации отказа **Организации, осуществляющей холодное водоснабжение**, от исполнения настоящего Договора или его изменения в одностороннем порядке настоящий Договор считается расторгнутым или измененным.

15. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

15.1. Все изменения, которые вносятся в настоящий Договор, считаются действительными, если они оформлены в письменном виде, подписаны уполномоченными на то лицами и заверены печатями обеих Сторон (при их наличии).

15.2. В случае изменения наименования, местонахождения или банковских реквизитов Стороны она обязана уведомить об этом другую Сторону в письменной форме в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня наступления указанных обстоятельств любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет"), позволяющим подтвердить получение такого уведомления адресатом.

15.3. При исполнении настоящего Договора Стороны обязуются руководствоваться законодательством Российской Федерации, в том числе положениями Федерального закона "О

Заказчик _____

Исполнитель _____

7

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

14-0-ООСЗ.1.ПЗ

Лист

73

водоснабжении и водоотведении" и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации в сфере водоснабжения и водоотведения.

15.4. Настоящий Договор составлен в 2 (двух) экземплярах, имеющих равную юридическую силу.

15.5. Приложения к настоящему Договору являются его неотъемлемой частью.

15.6. Перечень приложений к Договору:

- Приложение № 1 – Форма акта раздела границ эксплуатационной ответственности.
- Приложение № 2 – Режим подачи (потребления) холодной воды.
- Приложение № 3 – Спецификация №1.
- Приложение № 4 – Показатели качества холодной (технической) воды.

16. АДРЕСА, БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН

**Организация, осуществляющая
холодное водоснабжение:**
ПАО «ТОАЗ»

Юридический адрес:
445045, РФ, Самарская область,
г. Тольятти, Поволжское шоссе, 32
ИНН 6320004728 КПП 997550001
ОГРН 1026302004409
ОКПО 00206492
Р/счет 40702810200000015285
в АО «Тольяттихимбанк» г. Тольятти
К/С 30101810000000000838
БИК 043678838
Телефон: (8482) 60-13-83
Факс: (8482) 71-81-97
E-mail: zavod@corpo.toaz.ru

Абонент:
ООО «ТОМЕТ»

Юридический адрес:
445149, Российская Федерация,
Самарская область, Ставропольский район, село
Зеленовка, улица Лесная, дом № 64.
ИНН 6382018657 КПП 631050001
ОГРН 1026303947680
ОКПО 48128525
Р/счет 40702810300000001047
в АО «Тольяттихимбанк», г. ТОЛЬЯТТИ,
К/с 30101810000000000838
БИК 043678838
Телефон/факс: (8482) 71-81-89
E-mail: office@tomet.biz

Генеральный директор
ЗАО Корпорация «Тольяттиазот»

В.В. Сулов
20__ г.



Генеральный директор

ООО «ТОМЕТ»
В.В. Чабров
20__ г.



Верифицировано
20__ г.
Подпись _____

Заказчик _____

Исполнитель _____

8

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

14-0-ООС3.1.ПЗ

Лист

74

ФОРМА

УТВЕРЖДАЮ
Главный инженер
ПАО «ТОАЗ»
_____/Ф.И.О./
«__» _____ 20__ г.

УТВЕРЖДАЮ
Главный инженер
ООО «ТОМЕТ»
_____/Ф.И.О./
«__» _____ 20__ г.

АКТ

раздела границ эксплуатационной ответственности
между ПАО «ТОАЗ» и ООО «ТОМЕТ» по _____
(наименование трубопровода холодного водоснабжения)

1. Мы, нижеподписавшиеся, со стороны ПАО «ТОАЗ», _____ и
со стороны ООО «ТОМЕТ», _____ составили настоящий Акт
раздела границ эксплуатационной ответственности между ПАО «ТОАЗ» и ООО «ТОМЕТ» по

(наименование трубопровода холодного водоснабжения)

2. Границей раздела эксплуатационной ответственности является _____
(место разграничения с указанием ответственной стороны)

3. Границы установлены с целью определения эксплуатационной ответственности технологически
связанного _____ ПАО «ТОАЗ», обслуживаемого ПАО «ТОАЗ» и
ООО «ТОМЕТ».
(наименование трубопровода холодного водоснабжения)

4. Схема раздела границ эксплуатационной ответственности (Приложение №1) является неотъемлемой
частью данного Акта.

5. Настоящий Акт составлен в двух экземплярах и имеет одинаковую юридическую силу для каждой из
сторон.

Приложение: Схема раздела границ эксплуатационной ответственности между ПАО «ТОАЗ» и ООО
«ТОМЕТ».

ПАО «ТОАЗ»

(Должность)

(Подпись)

(Расшифровка подписи)

ООО «ТОМЕТ»

(Должность)

(Подпись)

(Расшифровка подписи)

Форму утверждаю:
Организация, осуществляющая
холодное водоснабжение:
ПАО «ТОАЗ»

Генеральный директор
ЗАО Корпорация «Тольяттиазот»

В.В. Суслов

20__ г.
М.П.
Заказчик

Форму утверждаю:
Абонент:
ООО «ТОМЕТ» «__» _____ 20__ г.
Верифицирован
Подпись

Генеральный директор
ООО «ТОМЕТ»

В.В. Чабров

20__ г.
М.П.
Исполнитель

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

Договор водоотведения 19- 03770Т от 01 января 2019 г. между ООО «ТОМЕТ» и ПАО «ТольяттиАзот»

ДОГОВОР водоотведения 19-03770Т

г. Тольятти

"01" января 2019 г.

Публичное акционерное общество «Тольяттиазот» (ПАО «ТОАЗ»), именуемое в дальнейшем «**Организация, осуществляющая водоотведение**», в лице Генерального директора ЗАО Корпорация «Тольяттиазот» Сулова Вячеслава Валерьевича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и Общество с ограниченной ответственностью «ТОМЕТ» (ООО «ТОМЕТ»), именуемое в дальнейшем «**Абонент**», в лице Генерального директора Чаброва Владимира Вячеславовича, действующего на основании Устава, с другой стороны, именуемые в дальнейшем Сторонами, заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

- 1.1. По настоящему Договору **Организация, осуществляющая водоотведение**, обязуется:
- 1.1.1. осуществлять прием сточных вод **Абонента** в централизованную систему водоотведения;
 - 1.1.2. обеспечивать их транспортировку, очистку и сброс в водный объект.
- 1.2. **Абонент** обязуется соблюдать:
- 1.2.1. режим водоотведения;
 - 1.2.2. требования к составу и свойствам отводимых сточных вод, установленные законодательством Российской Федерации;
 - 1.2.3. требования к составу и свойствам сточных вод, отводимых в централизованные системы водоотведения, устанавливаемые в целях предотвращения негативного воздействия на работу объектов централизованной системы водоотведения;
 - 1.2.4. нормативы по объему отводимых в централизованные системы водоотведения сточных вод (далее - нормативы по объему сточных вод) и нормативы водоотведения по составу сточных вод.
- 1.3. **Абонент** обязуется производить **Организации, осуществляющей водоотведение**, оплату водоотведения в сроки, порядке и размере, которые определены в настоящем Договоре.
- 1.4. Границы эксплуатационной ответственности объектов централизованных систем водоотведения **Организации, осуществляющей водоотведение**, и **Абонента** определяются в соответствии с актом раздела границ эксплуатационной ответственности по форме согласно приложению № 1.

2. СРОКИ И РЕЖИМ ПРИЕМА СТОЧНЫХ ВОД

- 2.1. Датой начала приема сточных вод является «01» января 2019 г.
- 2.2. Сведения о режиме приема сточных вод указываются в соответствии с условиями подключения (технологического присоединения) к централизованной системе водоотведения согласно приложению № 2.

3. ОБЪЕМЫ, ТАРИФЫ, СРОКИ И ПОРЯДОК ОПЛАТЫ

- 3.1. Плановые объемы приема сточных вод (водоотведения) определяются Спецификациями (Приложение № 3) на каждый конкретный период (год).
- 3.2. При продлении настоящего Договора на новый срок в соответствии с п. 16.3 Договора, прием сточных вод (водоотведение) осуществляется по Годовой заявке **Абонента**, которая подается в ноябре текущего года.
На основании Годовой заявки, не позднее 30 (тридцати) дней после ее получения **Организацией, осуществляющей водоотведение**, Стороны согласовывают Спецификацию на новый срок действия настоящего Договора.
- 3.3. Оплата по настоящему Договору осуществляется **Абонентом** по тарифам на водоотведение, установленным в соответствии с законодательством Российской Федерации о государственном регулировании цен (тарифов).
- 3.4. Расчетный период, установленный настоящим Договором, равен одному календарному месяцу. **Абонент** вносит оплату по настоящему Договору не позднее 30 (тридцатого) числа следующего месяца путём безналичного перечисления денежных средств на расчетный счёт **Организации, осуществляющей водоотведение**. Оплата может производиться по согласованию Сторон в порядке зачёта встречных требований или путём передачи ценных бумаг (векселей).

Заказчик _____

Верифицировано

« ____ » ____ 20 ____ г.

Подпись _____

Исполнитель _____

1

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

14-0-ООС3.1.ПЗ

Лист

76

3.5. Моментом оплаты является соответственно дата списания денежных средств с расчётного счета **Абонента**, дата подписания участвующими Сторонами документа о взаимозачёте или передачи ценных бумаг (векселей).

3.6. Сверка расчетов по настоящему Договору проводится между **Организацией, осуществляющей водоотведение**, и **Абонентом** не реже 1 (одного) раза в год, а также по инициативе одной из сторон путем составления и подписания сторонами соответствующего акта. Сторона, инициирующая проведение сверки расчетов по Договору, составляет и направляет в адрес другой стороны акт о сверке расчетов в 2 (двух) экземплярах любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет"), позволяющим подтвердить получение такого уведомления адресатом.

3.7. Размер платы за негативное воздействие на работу централизованной системы водоотведения, а также размер платы абонента в связи с нарушением абонентом нормативов по объему сточных вод и нормативов водоотведения по составу сточных вод рассчитываются в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

4. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

4.1. **Организация, осуществляющая водоотведение**, обязана:

- а) обеспечивать эксплуатацию канализационных сетей, принадлежащих ей на праве собственности или ином законном основании и (или) находящихся в границах ее эксплуатационной ответственности, в соответствии с требованиями нормативно-технических документов;
- б) соблюдать установленный режим приема сточных вод;
- в) предупреждать **Абонента** о временном прекращении или ограничении водоотведения в порядке и случаях, которые предусмотрены настоящим Договором и нормативными правовыми актами Российской Федерации;
- г) принимать необходимые меры по своевременной ликвидации аварий и повреждений на централизованной системе водоотведения, принадлежащей **Организации, осуществляющей водоотведение**, на праве собственности или ином законном основании, в порядке и сроки, которые установлены нормативно-технической документацией, а также по возобновлению действия такой системы с соблюдением требований, установленных законодательством Российской Федерации;
- д) требовать от **Абонента** реализации мероприятий, направленных на достижение установленных нормативов допустимых сбросов абонентов, нормативов по объему сточных вод и нормативов водоотведения по составу сточных вод, требований к составу и свойствам сточных вод, установленных в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения;
- е) осуществлять контроль за соблюдением **Абонентом** режима водоотведения, нормативов по объему сточных вод и нормативов водоотведения по составу сточных вод, требований к составу и свойствам сточных вод, установленных в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения;
- ж) предоставлять **Абоненту** информацию в соответствии со стандартами раскрытия информации в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации;
- з) отвечать на жалобы и обращения **Абонента**, относящиеся к исполнению настоящего Договора, в течение срока, установленного законодательством Российской Федерации;
- и) уведомлять **Абонента** о графиках и сроках проведения планово-предупредительного ремонта канализационных сетей, через которые осуществляется водоотведение сточных вод **Абонента**.

4.2. **Организация, осуществляющая водоотведение**, имеет право:

- а) осуществлять контроль за правильностью осуществления **Абонентом** учета объемов отведенных сточных вод;
- б) осуществлять контроль за наличием самовольного пользования **Абонентом** и (или) самовольного подключения **Абонента** к централизованной системе водоотведения и принимать меры по предотвращению самовольного пользования и (или) самовольного подключения **Абонента** к централизованной системе водоотведения;
- в) временно прекращать или ограничивать водоотведение в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации;

Верифицировано

« 20 г.

Заказчик

Подпись

Исполнитель

2

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

14-0-ООСЗ.1.ПЗ

Лист

77

- г) взимать с **Абонента** плату за отведение сточных вод сверх установленных нормативов по объему сточных вод и нормативов водоотведения по составу сточных вод, отводимых в централизованную систему водоотведения, плату за негативное воздействие на работу централизованной системы водоотведения;
- д) инициировать проведение сверки расчетов по настоящему Договору.

4.3. **Абонент** обязан:

- а) обеспечивать эксплуатацию канализационных сетей, принадлежащих **Абоненту** на праве собственности или ином законном основании и (или) находящихся в границах его эксплуатационной ответственности, в соответствии с требованиями нормативно-технических документов;
- б) обеспечивать учет отводимых сточных вод в порядке, установленном разделом 5 настоящего Договора;
- в) соблюдать установленный настоящим Договором режим водоотведения;
- г) производить оплату по настоящему Договору в порядке, размере и сроки, которые определены в соответствии с настоящим Договором, в том числе вносить плату за негативное воздействие на работу централизованной системы и плату за нарушение нормативов по объему сточных вод и нормативов водоотведения по составу сточных вод, а также в случаях, установленных законодательством Российской Федерации, возмещать вред, причиненный водному объекту;
- д) обеспечивать беспрепятственный доступ представителям **Организации, осуществляющей водоотведение**, или по ее указанию представителям иной организации к канализационным сетям, местам отбора проб сточных вод в порядке и случаях, которые предусмотрены разделом 6 настоящего Договора;
- е) обеспечивать реализацию плана снижения сбросов (если для объектов этой категории абонентов в соответствии с законодательством Российской Федерации устанавливаются нормы допустимых сбросов абонентов), соблюдать нормативы по объему сточных вод и нормативы водоотведения по составу сточных вод, требования к составу и свойствам сточных вод, установленные в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения, а также принимать меры по соблюдению указанных нормативов и требований;
- ж) уведомлять **Организацию, осуществляющую водоотведение**, в случае перехода прав на объекты, устройства и сооружения, предназначенные для подключения (технологического присоединения) к централизованной системе водоотведения, а также в случае предоставления третьим лицам прав владения и пользования или пользования третьими лицами такими объектами, устройствами или сооружениями;
- з) незамедлительно сообщать **Организацию, осуществляющую водоотведение**, обо всех повреждениях или неисправностях на канализационных сетях, сооружениях и устройствах, о нарушениях работы централизованной системы водоотведения либо о ситуациях (угрозах их возникновения), которые могут оказать негативное воздействие на работу централизованной системы водоотведения и причинить вред окружающей среде;
- и) обеспечивать в сроки, установленные законодательством Российской Федерации, ликвидацию повреждений или неисправностей канализационных сетей, принадлежащих **Абоненту** на законном основании и (или) находящихся в границах его эксплуатационной ответственности, и устранять последствия таких повреждений, неисправностей;
- к) предоставлять иным абонентам и транзитным организациям возможность подключения (присоединения) к канализационным сетям, сооружениям и устройствам, принадлежащим **Абоненту** на законном основании, только по согласованию с **Организацией, осуществляющей водоотведение**;
- л) не допускать возведения построек, гаражей, стоянок транспортных средств, складирования материалов, мусора, древесных посадок, а также не осуществлять производство земляных работ в местах устройства централизованной системы водоотведения, в том числе в местах прокладки сетей, находящихся в границах эксплуатационной ответственности **Абонента**, без согласия **Организации, осуществляющей водоотведение**;
- м) осуществлять сброс сточных вод от напорных коллекторов **Абонента** в самотечную сеть канализации **Организации, осуществляющей водоотведение**, через колодец - гаситель напора;
- н) в случаях, установленных Правилами холодного водоснабжения и водоотведения, подавать декларацию о составе и свойствах сточных вод (далее - декларация) и уведомлять **Организацию, осуществляющую водоотведение**, в случае нарушения декларации.

Верифицировано

Заказчик _____ «___» _____ 20__ г. Исполнитель _____

Подпись _____

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

4.4. Абонент имеет право:

- а) получать от **Организации, осуществляющей водоотведение**, информацию о результатах контроля состава и свойств сточных вод, осуществляемого **Организацией, осуществляющей водоотведение**, в соответствии с Правилами осуществления контроля состава и свойств сточных вод, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 21 июня 2013 года N 525 "Об утверждении Правил осуществления контроля состава и свойств сточных вод" (далее - Правила осуществления контроля состава и свойств сточных вод);
- б) получать от **Организации, осуществляющей водоотведение**, информацию об изменении установленных тарифов на водоотведение;
- в) привлекать третьих лиц для выполнения работ по ремонту канализационных сетей;
- г) инициировать проведение сверки расчетов по настоящему Договору;
- д) осуществлять в целях контроля состава и свойств сточных вод отбор проб сточных вод, в том числе параллельный отбор проб, принимать участие в отборе проб сточных вод, осуществляемом **Организацией, осуществляющей водоотведение**.

5. ПОРЯДОК ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ УЧЕТА ПРИНИМАЕМЫХ СТОЧНЫХ ВОД, СРОКИ И СПОСОБЫ СОГЛАСОВАНИЯ С ОРГАНИЗАЦИЕЙ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩЕЙ ВОДООТВЕДЕНИЕ, ОБЪЕМОВ СТОЧНЫХ ВОД

- 5.1. Для учета объемов принятых сточных вод стороны используют расчетный метод.
- 5.2. Количество принятых **Организацией, осуществляющей водоотведение**, сточных вод определяется Сторонами расчетным способом и принимается равным объему воды, поданной ООО «ТОМЕТ» из всех источников водоснабжения.
- 5.3. Передача сторонами сведений о количестве отведенных (принятых) сточных вод и другой информации осуществляется любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет").

6. ПОРЯДОК ОБЕСПЕЧЕНИЯ АБОНЕНТОМ ДОСТУПА ОРГАНИЗАЦИИ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩЕЙ ВОДООТВЕДЕНИЕ, К КАНАЛИЗАЦИОННЫМ СЕТЯМ (КОНТРОЛЬНЫМ КАНАЛИЗАЦИОННЫМ КОЛОДЦАМ) В ЦЕЛЯХ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОСТАВА И СВОЙСТВ СТОЧНЫХ ВОД

- 6.1. Абонент обязан обеспечить представителям **Организации, осуществляющей водоотведение**, или по ее указанию представителям иной организации доступ к канализационным сетям (контрольным канализационным колодцам) в следующем порядке:
 - а) **Организация, осуществляющая водоотведение**, или по ее указанию иная организация предварительно, за 3 (три) рабочих дня до начала процедуры отбора проб, оповещает Абонента о дате и времени посещения проверяющих с указанием списка проверяющих (при отсутствии у них служебных удостоверений или доверенности). Оповещение осуществляется любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет"), позволяющим подтвердить получение такого уведомления адресатом;
 - б) уполномоченные представители **Организации, осуществляющей водоотведение**, или представители иной организации предъявляют Абоненту служебное удостоверение или доверенность на совершение соответствующих действий от имени **Организации, осуществляющей водоотведение**, или иной организации;
 - в) доступ к канализационным сетям (контрольным канализационным колодцам) обеспечивается представителям **Организации, осуществляющей водоотведение**, или по ее указанию представителям иной организации только в установленных местах отбора проб, предусмотренных настоящим Договором;
 - г) Абонент вправе принимать участие в проведении **Организацией, осуществляющей водоотведение**, всех проверок, предусмотренных настоящим разделом;
 - д) в случае невозможности отбора проб сточных вод из мест отбора проб сточных вод, предусмотренных настоящим Договором, отбор сточных вод осуществляется в порядке, установленном Правилами осуществления контроля состава и свойств сточных вод.

Верифицировано

«___» _____ 20__ г.
Подпись _____

Исполнитель _____

4

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

14-0-ООСЗ.1.ПЗ

Лист

79

7. КОНТРОЛЬ СОСТАВА И СВОЙСТВ СТОЧНЫХ ВОД, МЕСТА И ПОРЯДОК ОТБОРА ПРОБ СТОЧНЫХ ВОД

- 7.1. Контроль состава и свойств сточных вод в отношении **Абонентов** осуществляется в соответствии с Правилами осуществления контроля состава и свойств сточных вод.
- 7.2. Сведения о местах отбора проб сточных вод приводятся согласно приложению № 4 к настоящему Договору.

8. ПОРЯДОК КОНТРОЛЯ ЗА СОБЛЮДЕНИЕМ АБОНЕНТАМИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДЕКЛАРАЦИИ О СОСТАВЕ И СВОЙСТВАХ СТОЧНЫХ ВОД, НОРМАТИВОВ ПО ОБЪЕМУ СТОЧНЫХ ВОД И НОРМАТИВОВ ВОДООТВЕДЕНИЯ ПО СОСТАВУ СТОЧНЫХ ВОД, ТРЕБОВАНИЙ К СОСТАВУ И СВОЙСТВАМ СТОЧНЫХ ВОД, УСТАНОВЛЕННЫХ В ЦЕЛЯХ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА РАБОТУ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ

- 8.1. Нормативы по объему сточных вод и Нормативы водоотведения по составу сточных вод устанавливаются в соответствии с законодательством Российской Федерации. **Организация, осуществляющая водоотведение**, уведомляет **Абонента** об утверждении уполномоченными органами исполнительной власти, органами местного самоуправления поселения, городского округа нормативов водоотведения по объему сточных вод и нормативов водоотведения по составу сточных вод в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня получения такой информации от уполномоченных органов исполнительной власти, органов местного самоуправления. Сведения о нормативах по объему сточных вод, установленных для **Абонента**, указываются по форме согласно приложению № 5.
- 8.2. Сведения о нормативах водоотведения по составу сточных вод и требованиях к составу и свойствам сточных вод, установленных для **Абонента** в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения, указываются по форме согласно приложениям № 6.1 и 6.2.
- 8.3. Контроль за соблюдением **Абонентом** установленных для него требований к составу и свойствам сточных вод, установленных в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения, нормативов по объему сточных вод и нормативов водоотведения по составу сточных вод, а также показателей декларации осуществляет **Организация, осуществляющая водоотведение**, или по ее поручению иная организация.

9. УСЛОВИЯ ПРЕКРАЩЕНИЯ ИЛИ ОГРАНИЧЕНИЯ ПРИЕМА СТОЧНЫХ ВОД

- 9.1. **Организация, осуществляющая водоотведение**, вправе осуществить временное прекращение или ограничение приема сточных вод **Абонента** только в случаях, установленных Федеральным законом "О водоснабжении и водоотведении", и при условии соблюдения порядка временного прекращения или ограничения приема сточных вод, установленного Правилами холодного водоснабжения и водоотведения.
- 9.2. Сторонами согласовывается проведение плано-предупредительных и внеплановых работ, связанных с временным или полным прекращением приема сточных вод, путем обмена уведомлениями:
- в случае плано-предупредительных работ – за 30 (тридцать) дней до их начала;
 - в случае внеплановых работ – за 3 (три) дня до их начала;
 - в случае аварийных ситуаций – незамедлительно.
- 9.3. Уведомление **Организацией, осуществляющей водоотведение**, о временном прекращении или ограничении приема сточных вод, а также уведомление о снятии такого прекращения или ограничения и возобновлении приема сточных вод направляются соответствующим лицам любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет"), позволяющим подтвердить получение такого уведомления адресатом.

Верифицировано

« _____ » 20__ г.

Подпись _____

Заказчик _____

Исполнитель _____

5

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

14-0-ООСЗ.1.ПЗ

Лист

80

10. ПОРЯДОК ДЕКЛАРИРОВАНИЯ СОСТАВА И СВОЙСТВ СТОЧНЫХ ВОД (настоящий раздел включается в Договор при условии его заключения с абонентом, который обязан подавать декларацию в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации)

10.1. В целях обеспечения контроля состава и свойств сточных вод Абонент подает в Организацию, осуществляющую водоотведение, декларацию.

10.2. Декларация разрабатывается Абонентом и представляется в Организацию, осуществляющую водоотведение, не позднее 6 месяцев со дня заключения Абонентом с Организацией, осуществляющей водоотведение, настоящего Договора. Декларация на очередной год подается Абонентом до 1 ноября предшествующего года.

10.3. К декларации прилагается заверенная Абонентом схема внутриплощадочных канализационных сетей с указанием колодцев присоединения к централизованной системе водоотведения и контрольных канализационных колодцев. При наличии нескольких выпусков в централизованную систему водоотведения в декларации указываются состав и свойства сточных вод по каждому из таких выпусков. Значения фактических концентраций и фактических свойств сточных вод в составе декларации определяются Абонентом путем оценки результатов анализов состава и свойств проб сточных вод по каждому канализационному выпуску Абонента, выполненных по поручению Абонента лабораторией, аккредитованной в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

10.4. Значения фактических концентраций и фактических свойств сточных вод в составе декларации определяются Абонентом в интервале от минимального до максимального значения результатов анализов состава и свойств проб сточных вод, при этом в обязательном порядке:

- а) учитываются результаты, полученные за 2 предшествующих года в ходе осуществления контроля состава и свойств сточных вод, проводимого Организацией, осуществляющей водоотведение, в соответствии с Правилами осуществления контроля состава и свойств сточных вод;
- б) исключаются значения запрещенного сброса;
- в) не подлежат указанию нулевые значения фактических концентраций или фактических свойств сточных вод.

10.5. Перечень загрязняющих веществ, для выявления которых выполняются определения состава и свойств сточных вод, нормативами водоотведения по составу сточных вод, требованиями к составу и свойствам сточных вод, установленными в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения.

10.6. Декларация прекращает действие в следующих случаях:

а) выявление Организацией, осуществляющей водоотведение, в ходе осуществления контроля состава и свойств сточных вод превышения Абонентом нормативов допустимых сбросов абонентов или требований, установленных в целях предотвращения негативного воздействия на работу объектов централизованной системы водоотведения, по веществам (показателям), не указанным Абонентом в декларации;

б) выявление 2 раза в течение календарного года в контрольной пробе сточных вод, отобранной Организацией, осуществляющей водоотведение, значения фактической концентрации загрязняющего вещества или фактического показателя свойств сточных вод Абонента по одному и тому же показателю, превышающего в 2 раза и более значение фактической концентрации загрязняющего вещества или фактического показателя свойств сточных вод Абонента, заявленные Абонентом в декларации.

10.7. В течение 3 месяцев со дня оповещения Абонента Организацией, осуществляющей водоотведение, о наступлении хотя бы одного из случаев, указанных в пункте 10.6. б) настоящего Договора, Абонент обязан внести соответствующие изменения в декларацию. В случае если соответствующие изменения в декларацию не были внесены, декларация прекращает действие по истечении 3 месяцев со дня оповещения Абонента Организацией, осуществляющей водоотведение, о наступлении указанных случаев.

10.8. В случае если Абонентом допущено нарушение декларации, Абонент обязан незамедлительно проинформировать об этом Организацию, осуществляющую водоотведение, любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет"), позволяющим подтвердить получение такого уведомления адресатом.

Верифицировано

«___» _____ 20__ г.

Заказчик _____

Подпись _____

Исполнитель _____

6

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

14-0-ООСЗ.1.ПЗ

Лист

81

11. УСЛОВИЯ ОТВЕДЕНИЯ (ПРИЕМА) ПОВЕРХНОСТНЫХ СТОЧНЫХ ВОД В ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫЕ СИСТЕМЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ (настоящий раздел включается в Договор в случае, если организация, осуществляющая водоотведение, осуществляет прием поверхностных сточных вод, поступающих с земельных участков, из зданий и сооружений, принадлежащих абоненту)

11.1. Организация, осуществляющая водоотведение, в соответствии с условиями настоящего Договора обязуется осуществлять прием поверхностных сточных вод Абонента в централизованную (ливневую) систему водоотведения и обеспечивать их транспортировку, очистку и сброс в водный объект, а Абонент обязуется соблюдать требования к составу и свойствам отводимых поверхностных сточных вод, установленные законодательством Российской Федерации, и производить Организации, осуществляющей водоотведение, оплату отведения (приема) поверхностных сточных вод в сроки, порядке и размере, которые определены в настоящем Договоре.

11.2. Отведение поверхностных сточных вод осуществляется с непосредственным подключением или без непосредственного подключения к централизованной системе водоотведения.

11.3. Точки приема поверхностных сточных вод указываются на схеме (Приложение № 7).

12. ПОРЯДОК УРЕГУЛИРОВАНИЯ СПОРОВ И РАЗНОГЛАСИЙ

12.1. Все споры и разногласия, возникающие между Сторонами, связанные с исполнением настоящего Договора, подлежат досудебному урегулированию в претензионном порядке.

12.2. Претензия направляется по адресу Стороны, указанному в реквизитах Договора, и должна содержать:

- а) сведения о заявителе (наименование, местонахождение (адрес);
- б) содержание спора, разногласий;
- в) сведения об объекте (объектах), в отношении которого возникли спор, разногласия (полное наименование, местонахождение, правомочие на объект, которым обладает сторона, направившая претензию);
- г) другие сведения по усмотрению Стороны.

12.3. Сторона, получившая претензию, в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня поступления претензии обязана ее рассмотреть и дать ответ.

12.4. Стороны составляют акт об урегулировании спора или разногласий.

12.5. В случае недостижения сторонами соглашения спор и разногласия, возникшие из настоящего Договора, подлежат урегулированию в Арбитражном суде Самарской области.

13. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

13.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему Договору Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

13.2. В случае нарушения Организацией, осуществляющей водоотведение, режима приема сточных вод Абонент вправе потребовать пропорционального снижения размера оплаты по настоящему Договору в соответствующем расчетном периоде.

13.3. В случае неисполнения либо ненадлежащего исполнения Абонентом обязательств по оплате настоящего Договора Организация, осуществляющая водоотведение, вправе потребовать от Абонента уплаты пени в размере одной стотридцатой ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации, действующей на день фактической оплаты, от не выплаченной в срок суммы за каждый день просрочки, начиная со следующего дня после дня наступления установленного срока оплаты по день фактической оплаты.

14. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ

14.1. Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение либо ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему Договору, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы и если эти обстоятельства повлияли на исполнение настоящего Договора.

Заказчик  Верифицировано
 «__» ____ 20__ г. Исполнитель _____
 Подпись _____

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

При этом срок исполнения обязательств по настоящему Договору отодвигается соразмерно времени, в течение которого действовали такие обстоятельства, а также последствиям, вызванным этими обстоятельствами.

14.2. Сторона, подвергшаяся действию обстоятельств непреодолимой силы, обязана без промедления (не позднее 24 часов) уведомить другую Сторону любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет"), позволяющим подтвердить получение такого уведомления адресатом, о наступлении и характере указанных обстоятельств, а также об их прекращении.

15. КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ

15.1. Обязательство о соблюдении конфиденциальности не затрагивает случаи предоставления информации органам власти в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

15.2. Обязанности конфиденциальности и использования информации не будут распространяться на общедоступную информацию, а также на информацию, которая станет известной не по вине одной из Сторон.

15.3. Каждая Сторона обязана принимать все разумные меры, необходимые и целесообразные для предотвращения несанкционированного раскрытия конфиденциальной информации. При этом применимые меры должны быть не менее существенны, чем те, которые Сторона принимает для сохранения своей собственной информации подобного рода.

15.4. Сторона, допустившая утрату или разглашение конфиденциальной информации, несёт ответственность за убытки, понесённые другой Стороной в связи с утратой или разглашением конфиденциальной информации, в соответствии с законодательством Российской Федерации.

15.5. Сторона обязана обеспечивать конфиденциальность любых сведений, касающихся предмета настоящего Договора, его условий, хода исполнения и полученных результатов, и не разглашать указанные сведения без согласия другой Стороны. Конфиденциальной является также вся финансовая, техническая документация, относящаяся к настоящему Договору.

15.6. Стороны обязаны обеспечить соблюдение требования конфиденциальности условий настоящего Договора со стороны своих работников, а также лиц, не являющихся работниками Сторон, но привлечённых к исполнению настоящего Договора на основании Договоров и соглашений гражданско-правового характера.

15.7. Условия, изложенные в настоящем разделе, обязательны для Сторон, как в период действия настоящего Договора, так и в течение трёх лет с момента прекращения действия настоящего Договора по любым основаниям.

16. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА

16.1. Настоящий Договор вступает в силу с «01» января 2019 г.

16.2. Настоящий Договор заключен на срок 1 год.

16.3. Настоящий Договор считается продленным на тот же срок и на тех же условиях, если за один месяц до окончания срока его действия ни одна из сторон не заявит о его прекращении или изменении либо о заключении нового Договора на иных условиях.

16.4. Настоящий Договор может быть расторгнут до окончания срока его действия по обоюдному согласию Сторон.

16.5. В случае предусмотренного законодательством Российской Федерации отказа одной из сторон от исполнения настоящего Договора или его изменения в одностороннем порядке Договор считается расторгнутым или изменённым.

17. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

17.1. Изменения, которые вносятся в настоящий Договор, считаются действительными, если они оформлены в письменном виде, подписаны уполномоченными на то лицами и заверены печатями обеих сторон (при их наличии).

17.2. В случае изменения наименования, местонахождения или банковских реквизитов Сторона обязана уведомить об этом другую Сторону в письменной форме в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня

Заказчик _____ * ____ * ____ 20 ____ г. Исполнитель _____
Верифицировано
Подпись _____

8

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

14-0-ООСЗ.1.ПЗ

Лист

83

наступления указанных обстоятельств любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефограмма, информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет"), позволяющим подтвердить получение такого уведомления адресатом.

17.3. При исполнении настоящего Договора Стороны обязуются руководствоваться законодательством Российской Федерации.

17.4. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу.

17.5. Приложения к настоящему Договору являются его неотъемлемой частью.

17.6. Перечень приложений к Договору:

- Приложение № 1 – форма акта раздела границ эксплуатационной ответственности.
- Приложение № 2 – Сведения о режиме приема сточных вод.
- Приложение № 3 – Спецификация на плановый объем приема сточных вод (водоотведения).
- Приложение № 4 – Сведения о местах отбора проб сточных вод.
- Приложение № 5 – Сведения о нормативах по объему отводимых в централизованную систему водоотведения сточных вод, установленных для Абонента.

- Приложение № 6.1 – Сведения о нормативах водоотведения по составу сточных вод.

- Приложение № 6.2 – Сведения о требованиях к составу и свойствам сточных вод, установленных для абонента в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения.

- Приложение № 7 – Схема сетей водоотведения с указанием расположения мест отбора проб сточных вод, точек приема поверхностных сточных вод Абонента.

18. АДРЕСА, БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН

Организация, осуществляющая водоотведение:
ПАО «ТОАЗ»

Юридический адрес:
 445045, РФ, Самарская область,
 г. Тольятти, Поволжское шоссе, 32
 ИНН 6320004728 КПП 997350001
 ОГРН 1026302004409
 ОКПО 00206492
 Р/счет 40702810200000015285
 в АО «Тольяттихимбанк» г. Тольятти
 К/с 30101810000000000838
 БИК 043678838
 Телефон: (8482) 60-13-83
 Факс: (8482) 71-81-97
 E-mail: zavod@corpo.toaz.ru

Абонент:

ООО «ТОМЕТ»

Местонахождение:
 445149, РФ, Самарская область,
 Ставропольский район, село Зеленовка,
 улица Лесная, дом № 64.
 Телефон/факс: (8482) 71-81-89
 E-mail: office@tomet63.com
 р/с 407 028 103 000 000 010 47
 в АО «Тольяттихимбанк», г. Тольятти
 ИНН 6382018657 КПП 638201001
 ОГРН 1026303947680
 ОКПО 48128525
 К/с 30101810000000000838
 БИК 043678838

Генеральный директор
 ЗАО Корпорация «Тольяттиазот»

В.В. Суслев
 20__ г.


Генеральный директор
 ООО «ТОМЕТ»

В.В. Чабров
 20__ г.


Верифицировано

« » 20__ г.

Подпись _____

Заказчик



Исполнитель

9

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

14-0-ООСЗ.1.ПЗ

Лист

84

УТВЕРЖДАЮ
Главный инженер
ПАО «ТОАЗ»
_____/Ф.И.О./
«__» _____ 20__ г.

ФОРМА

УТВЕРЖДАЮ
Главный инженер
ООО «ТОМЕТ»
_____/Ф.И.О./
«__» _____ 20__ г.

АКТ
раздела границ эксплуатационной ответственности
между ПАО «ТОАЗ» и ООО «ТОМЕТ» по _____
(наименование системы водоотведения по виду сточных вод)
к производству метанола производительностью 450000 тонн в год и
к производству метанола мощностью 1600 тонн в сутки

1. Мы, нижеподписавшиеся, со стороны ПАО «ТОАЗ», _____ и
со стороны ООО «ТОМЕТ», _____ составили настоящий Акт
раздела границ эксплуатационной ответственности между ПАО «ТОАЗ» и ООО «ТОМЕТ» по
_____ (наименование системы водоотведения по виду сточных вод)

к производству метанола производительностью 450000 тонн в год и к производству метанола мощностью
1600 тонн в сутки.

2. Границей раздела эксплуатационной ответственности является _____
(место разграничения с указанием ответственной стороны)

3. Границы установлены с целью определения эксплуатационной ответственности _____
(наименование системы водоотведения по виду сточных вод)

ПАО «ТОАЗ», обслуживаемого ПАО «ТОАЗ» и ООО «ТОМЕТ».

4. Схема раздела границ эксплуатационной ответственности (Приложение №1) является неотъемлемой
частью данного Акта.

5. Настоящий Акт составлен в двух экземплярах и имеет одинаковую юридическую силу для каждой из
сторон.

Приложение: Схема раздела границ эксплуатационной ответственности между ПАО «ТОАЗ» и ООО
«ТОМЕТ».

ПАО «ТОАЗ»

(Должность)

(Подпись)

(Расшифровка подписи)

ООО «ТОМЕТ»

(Должность)

(Подпись)

(Расшифровка подписи)

Форму утверждаю:
Организация, осуществляющая
водоотведение:
ПАО «ТОАЗ»
Генеральный директор
ЗАО Корпорация «Тольяттиазот»

Форму утверждаю:
Абонент:

ООО «ТОМЕТ»
Генеральный директор
ООО «ТОМЕТ»


В.В. Сулов

20__ г.
М.П.
Закладчик


В.В. Чабров

20__ г.
М.П.

Верифицировано
«__» _____ 20__ г.
Подпись _____

Исполнитель _____ 10

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

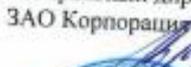
14-0-ООСЗ.1.ПЗ

**СВЕДЕНИЯ
о режиме приема сточных вод**

Наименование объекта	Максимальный расход сточных вод (часовой), м ³ /час	Максимальный расход сточных вод (секундный), м ³ /сек
1	2	3
Производство метанола производительностью 450000 т/год	35	0,0097
Производство метанола мощностью 1600 т/сут (Расширение до 1 млн. т/год)	41	0,011

Организация, осуществляющая водоотведение:
ПАО «ТОАЗ»

Генеральный директор
ЗАО Корпорация «Тольяттиазот»

 В.В. Суслов



Абонент:

ООО «ТОМЕТ»

Генеральный директор
ООО «ТОМЕТ»

 В.В. Чабров



Верифицировано

«__» __ 20__ г.

Подпись _____

Заказчик _____

Исполнитель _____

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

Спецификация № 1

г. Тольятти

«01» января 2019 г.

Публичное Акционерное Общество «Тольяттиазот» (ПАО «ТОАЗ»), именуемое в дальнейшем «Организация, осуществляющая водоотведение», в лице Генерального директора ЗАО Корпорация «Тольяттиазот» Сулова Вячеслава Валерьевича, действующего на основании Устава, с одной стороны,

и Общество с ограниченной ответственностью «ТОМЕТ» (ООО «ТОМЕТ»), именуемое в дальнейшем «Абонент», в лице Генерального директора Чаброва Владимира Вячеславовича, действующего на основании Устава, с другой стороны, вместе именуемые «Стороны», настоящей Спецификацией удостоверяем, что Сторонами достигнуто соглашение о плановых объемах приема сточных вод (водоотведения) на 2019 г:

I полугодие:

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Объем	Цена без НДС, руб.	Стоимость без НДС, руб.	НДС 20%, руб.	Стоимость с НДС, руб.
1	Очистка стоков	Тыс. м ³	278,042	7870,0	2 188 190,54	437 638,11	2 625 828,65

II полугодие:

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Объем	Цена без НДС, руб.	Стоимость без НДС, руб.	НДС 20%, руб.	Стоимость с НДС, руб.
1	Очистка стоков	Тыс. м ³	317,4	8150,0	2 586 810,0	517 362,0	3 104 172,0

Объемы приема сточных вод (водоотведения) и стоимость услуг по очистке стоков являются ориентировочными, в период действия Договора могут корректироваться как в сторону увеличения, так и в сторону уменьшения.

Организация, осуществляющая водоотведение:
ПАО «ТОАЗ»

Генеральный директор
ЗАО Корпорация «Тольяттиазот»

В.В. Сулов
" 20__ г.



Абонент:

ООО «ТОМЕТ»

Генеральный директор
ООО «ТОМЕТ»

В.В. Чабров
" 20__ г.



Верифицировано

Заказчик

Подпись

Исполнитель

12

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

14-0-ООС3.1.ПЗ

87

Изм. Кол.уч Лист Недок Подп. Дата

СВЕДЕНИЯ
о местах отбора проб сточных вод

Расположение места отбора проб	Характеристика места отбора проб	Частота отбора проб
1	2	3
К-1006	Контрольный колодец для отбора проб сточных вод в системе канализации производственных стоков с органическими загрязнениями от производства метанола производительностью 450000 тонн в год и от производства метанола мощностью 1600 тонн в сутки.	В соответствии с утвержденным графиком
К-2046	Контрольный колодец для отбора проб сточных вод в системе бытовой канализации от производства метанола производительностью 450000 тонн в год и от производства метанола мощностью 1600 тонн в сутки.	В соответствии с утвержденным графиком
ЛК-1177	Контрольный колодец для отбора проб сточных вод в системе производственно-дождевой канализации от производства метанола производительностью 450000 тонн в год и от производства метанола мощностью 1600 тонн в сутки.	В соответствии с утвержденным графиком

Организация, осуществляющая водоотведение:
ПАО «ТОАЗ»

Генеральный директор
ЗАО Корпорация «Гольфстрим»


В.В. Суслов
" _____ 20__ г.



Абонент:

ООО «ТОМЕТ»

Генеральный директор
ООО «ТОМЕТ»


В.В. Чабров
" _____ 20__ г.



Верифицировано

« _____ » 20__ г.

Подпись _____

Заказчик _____

Исполнитель _____

13

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

14-0-ООС3.1.ПЗ

Лист

88

СВЕДЕНИЯ
о нормативах по объему отводимых в централизованную систему водоотведения сточных вод,
установленных для Абонента

Месяц	Сточные воды, куб.м, всего
1	2
Январь	56 825
Февраль	51 368
Март	56 825
Апрель	55 006
Май	56 825
Июнь	55 006
Июль	56 825
Август	56 825
Сентябрь	55 006
Октябрь	56 825
Ноябрь	55 006
Декабрь	56 825
Итого	669 167

Организация, осуществляющая
водоотведение:
ПАО «ТОАЗ»

Генеральный директор
ЗАО Корпорация «Тольяттиазот»

И.В. Суслов
20__ г.



Абонент:

ООО «ТОМЕТ»

Генеральный директор
ООО «ТОМЕТ»

В.В. Чабров
20__ г.



Верифицировано

20__ г.

Подпись _____

Заказчик _____

Исполнитель _____

14

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

14-0-ООСЗ.1.ПЗ

Лист

89

СВЕДЕНИЯ
о нормативах водоотведения по составу сточных вод

Номер и наименование канализационных выпусков	Перечень загрязняющих веществ	Единица измерения	Допустимые концентрации загрязняющих веществ
1	2	3	4
1. Нормативы водоотведения по составу сточных вод			
<p>K-1006, K-2046, ЛК-1177</p> <p>Нормативы, утвержденные постановлением мэрии городского округа Тольятти от 05.02.2010 № 254-п/1 (в редакции постановления Администрации городского округа Тольятти от 04.07.2018 № 1965-п/1)</p>	Взвешенные вещества	мг/дм ³	184,0
	Сухой остаток	мг/дм ³	1337,75
	БПК 5	мг/дм ³	151,5
	БПК полн.		250,0
	Фосфаты (по фосфору)	мг/дм ³	1,67
	Метанол	мг/дм ³	200,0*
	Сульфаты	мг/дм ³	369,18
	Хлориды	мг/дм ³	114,04
	Кальций	мг/дм ³	111,0
	Магний	мг/дм ³	33,8
	СПАВ (анион)	мг/дм ³	0,27
	Азот нитратный	мг/дм ³	17,18
	Нитрат-анион		74,69
	Азот аммонийный	мг/дм ³	12,5
	Ион аммония		16,03
	Азот нитритный	мг/дм ³	0,02
	Нитрит-ион		0,08
	Свинец	мг/дм ³	0,01
	Медь	мг/дм ³	0,0029
	Цинк	мг/дм ³	0,175
Хром 6-валент.	мг/дм ³	0,22	
Никель	мг/дм ³	0,0103	
Фторид (анион)	мг/дм ³	1,311	
Капролактam	мг/дм ³	0,5	
Алюминий	мг/дм ³	1,429	
Железо общее	мг/дм ³	4,12	
Формальдегид	мг/дм ³	0,54	
Бензол	мг/дм ³	0,016	
Титан	мг/дм ³	0,029	
Карбамид (мочевина)	мг/дм ³	102,16	

Верифицировано

Заказчик _____ « _____ 20__ г. Исполнитель _____
Подпись _____

15

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

14-0-ООС3.1.ПЗ

Лист

90

Номер и наименование канализационных выпусков	Перечень загрязняющих веществ	Единица измерения	Допустимые концентрации загрязняющих веществ
1	2	3	4
К-1006, К-2046, ЛК-1177 Нормативы, утвержденные постановлением мэрии городского округа Тольятти от 05.02.2010 № 254-п/1 (в редакции постановления Администрации городского округа Тольятти от 04.07.2018 № 1965-п/1)	Нефтепродукты	мг/дм ³	1,36
	Фенолы	мг/дм ³	0,059
	рН (активность среды)	мг/дм ³	6,5-10*

*согласно технологическому регламенту.

Организация, осуществляющая водоотведение:
ПАО «ТОАЗ»

Генеральный директор
 ЗАО Корпорация «Тольяттиазот»


 В.В. Суслов
 М.П. _____ 20__ г.



Абонент:

ООО «ТОМЕТ»

Генеральный директор
 ООО «ТОМЕТ»


 В.В. Чабров
 М.П. _____ 20__ г.



Верифицировано

«__» ____ 20__ г.

Подпись _____

Заказчик _____

Исполнитель _____

16

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

14-0-ООС3.1.ПЗ

Лист

91

СВЕДЕНИЯ
о требованиях к составу и свойствам сточных вод, установленных для абонента в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения

Номер и наименование канализационных выпусков	Перечень загрязняющих веществ	Единица измерения	Допустимые концентрации загрязняющих веществ
1	2	3	4
2. Требования к составу и свойствам сточных вод, установленных для абонента в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения			
К-1006, К-2046 Установлены в соответствии с приложением № 5 к Правилам холодного водоснабжения и водоотведения, утв. Постановлением Правительства № 644 от 29.07.2013 (ред. от 26.07.2018).	Взвешенные вещества	мг/дм ³	300
	БПК5	мг/дм ³	500
	ХПК	мг/дм ³	700
	Азот общий	мг/дм ³	50
	Фосфор общий	мг/дм ³	12
	Нефтепродукты	мг/дм ³	10
	Хлор и хлорамины	мг/дм ³	5
	Фенолы (сумма)	мг/дм ³	5
	Сульфиды (S-H2S+S2-)	мг/дм ³	1,5
	Сульфаты	мг/дм ³	1000
	Хлориды	мг/дм ³	1000
	Алюминий	мг/дм ³	5
	Железо	мг/дм ³	5
	Марганец	мг/дм ³	1
	Медь	мг/дм ³	1
	Цинк	мг/дм ³	1
	Хром общий	мг/дм ³	0,5
	Хром шестивалентный	мг/дм ³	0,05
	Никель	мг/дм ³	0,25
	Кадмий	мг/дм ³	0,015
	Свинец	мг/дм ³	0,25
	Мышьяк	мг/дм ³	0,05
	Ртуть	мг/дм ³	0,005
Водородный показатель (рН)	единиц	6-9	
Температура	°С	+40°С	
Жиры	мг/дм ³	50	
Летучие органические соединения (ЛОС) (в том числе толуол, бензол, ацетон, метанол, бутанол, пропанол, их изомеры и алкилпроизводные по сумме ЛОС)	мг/дм ³	20	
СПАВ неионогенные	мг/дм ³	10	
СПАВ анионные	мг/дм ³	10	
Полихлорированные бифенилы (сумма ПХБ)	мг/дм ³	0,001	

Заказчик _____

Верифицировано

Исполнитель _____

«__» _____ 20__ г.

Подпись _____

17

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

14-0-ООСЗ.1.ПЗ

Лист

92

Номер и наименование канализационных выпусков	Перечень загрязняющих веществ	Единица измерения	Допустимые концентрации загрязняющих веществ
ЛК-1177 Установлены в соответствии с приложением № 5 к Правилам холодного водоснабжения и водоотведения, утв. Постановлением Правительства № 644 от 29.07.2013 (ред. от 26.07.2018).	Взвешенные вещества	мг/л	300
	БПК5	мг/л	30
	Азот аммонийный	мг/л	2
	Нефтепродукты	мг/л	8
	Сульфиды	мг/л	1,5
	Сульфаты	мг/л	500
	Хлориды	мг/л	1000
	Водородный показатель pH	единиц	6,5-10*
	Температура	°С	+40

*согласно технологическому регламенту.

Организация, осуществляющая водоотведение:
ПАО «ТОАЗ»

Генеральный директор
ЗАО Корпорация «Тольяттиазот»

 В.В. Суслов
20__ г.
 М.П.

Абонент:

ООО «ТОМЕТ»

Генеральный директор
ООО «ТОМЕТ»

 В.В. Чабров
20__ г.
 "ТОМЕТ" М.П.

Верифицировано

«__» ____ 20__ г.

Подпись _____

Заказчик _____

Исполнитель _____

18

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
---------------	--------------	--------------

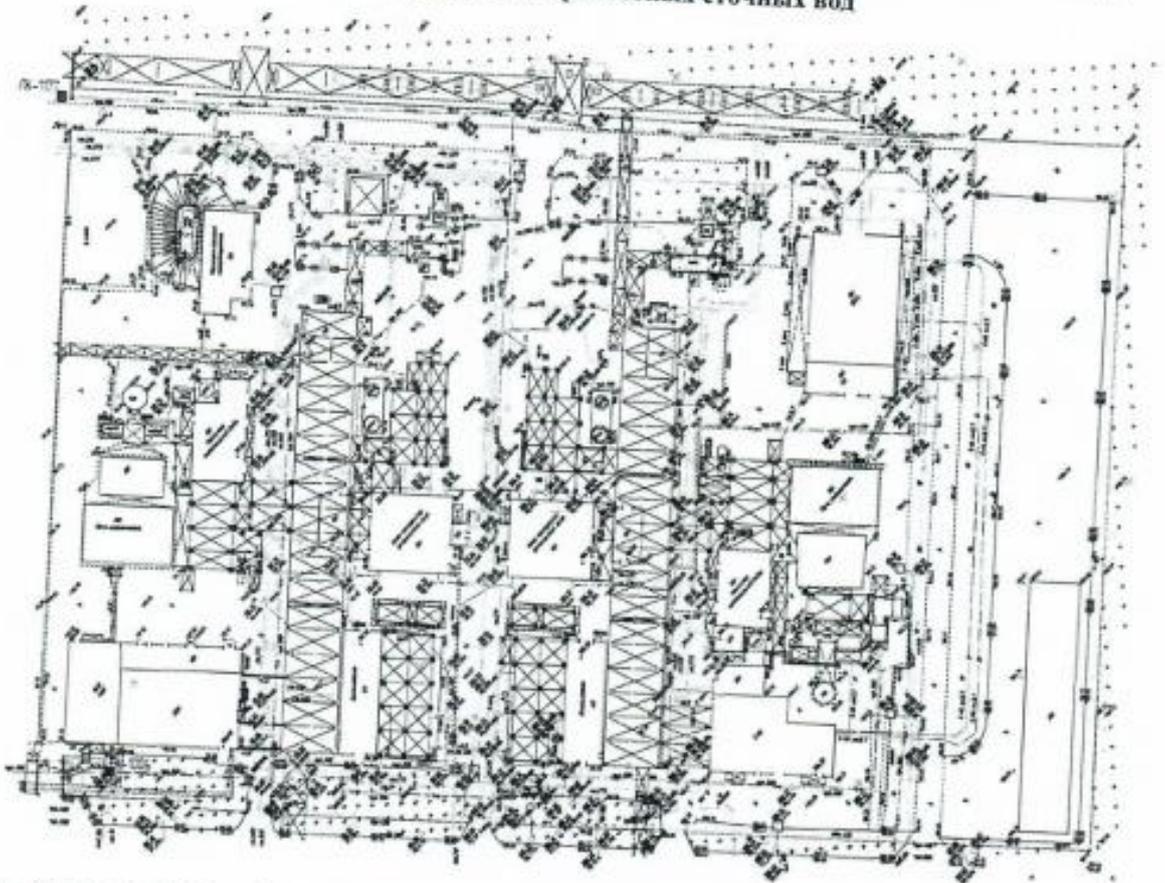
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата
------	--------	------	-------	-------	------

14-0-ООС3.1.ПЗ

Лист

93

Схема сетей водоотведения с указанием расположения мест отбора проб сточных вод,
точек приема поверхностных сточных вод



- - контрольный колодезь для отбора проб сточных вод в системе бытовой канализации
- - контрольный колодезь для отбора проб сточных вод в системе канализации производственных стоков с органическими загрязнителями
- - контрольный колодезь для отбора проб сточных вод в системе производственно-ливневой канализации
- - точки приема поверхностных вод

Организация, осуществляющая водоотведение:
ПАО «ТОАЗ»

Генеральный директор
ЗАО Корпорация «Гольяттгазот»


В.В. Суслов
_____ 20__ г.
Заказчик

Абонент:

ООО «ТОМЕТ»

Генеральный директор
ООО «ТОМЕТ»


В.В. Чабров
_____ 20__ г.

Верифицировано

«__» 20__

Подпись

Исполнитель

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

Справки результатов анализов проб сточных вод в контрольных колодцах K-1006, K-1177, K-2046

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ЦЕХА 34 ОТДЕЛА ТЕХНИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ПУБЛИЧНОГО АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА «ТОЛЬЯТТИАЗОТ»
445045, Россия, Самарская обл., г. Тольятти, Комсомольский р-н, на территории очистных сооружений ОАО «Тольяттиазот», восточное здание (лит.А22), имеющего адрес: шоссе Поволжское, дом 9, стр.22 (корпус 40 АБК очистных сооружений (лит.А) 1 этаж), тел. (8482) 60-11-23, e-mail: sta.34@corp.tiaz.ru
Только для служебного применения в ПАО «ТОАЗ»

СПРАВКА №2.3.4/6-5-2022 результатов анализа проб сточных вод от 18 января 2022г.

ЗАКАЗЧИК Самарская обл., Ставропольский район, с.Зеленовка, ул. Лесная 64,
ООО «ТОМЕТ» тел.(8482)69-17-64, e-mail: luft.e@tomet63.com

ОБРАЗЕЦ сточные воды

МЕСТО ОТБОРА Самарская обл., муниципальный район Ставропольский, ООО «ТОМЕТ»,
точка отбора контрольный колодец K-1006

Дата и время отбора: 20.12.2021г., в/о – 08:50

Цель отбора определение загрязняющих веществ

Дата и время доставки проб в лабораторию 20.12.2021г., в/д – 10:10

Пробу отобрал: ст. лаборант АИЛ ОС ц.34 ОТК ПАО «ТОАЗ» Кажасва Е.М.

№ п/п	Определяемый показатель	Допустимая концентрация мг/дм ³ по [1], [2]	Результат испытания с погрешностью, мг/дм ³	Методика выполнения измерений, год издания
1	Формальдегид	0,58	4,84±0,87	ПНД Ф 14.1:2:4.84-96, 2018г.
2	Мочевина (карбамид)	113,55	11±3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.155-99, 2014г.
3	Алюминий	1,63	0,035±0,013	ПНД Ф 14.1:2:3:4.181-99, 2014г.
4	pH, ед.pH	6,0-9,0	8,61±0,02	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, 2018г.
5	ХПК, мгО/дм ³	не нормируется	66,3±13,3	ПНД Ф 14.1:2:4.190-2003, 2012г.
6	БПК _{полное} , мгО ₂ /дм ³	517,71	41,4±5,4	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97, 2004г.
7	Нитрит-ион	не нормируется	0,177±0,025	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95, 2011г.
8	Нитрат-ион	не нормируется	2,09±0,63	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95, 2011г.
9	Ион аммония	184,48	5,03±1,06	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95, 2017г.
	Азот аммонийный	не нормируется	3,91±0,82	
10	Никель	0,0053	<0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.202-03, 2011г.
			0,0034±0,0014	
11	АПав	1,37	0,055±0,022	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000, 2014г.
12	Взвешенные вещества	55,20	5,8±1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.254-2009, 2017г.
13	Сухой остаток	2032,01	189±36	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97, 2011г.
14	Хлорид-ионы	113,23	16,43±2,46	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97, 2020г.
15	Сульфат-ионы	558,78	47,53±9,51	ПНД Ф 14.1:2.159-2000, 2005г.
16	Фосфаты	не нормируется	0,756±0,106	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97, 2011г.
17	Нефтепродукты	10,0	0,11±0,04	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, 2012г.
18	Цинк	0,2823	0,0103±0,0047	ПНД Ф 14.1:2:4.60-96, 2011г.

*Окончание первой страницы справки
№2.3.4/6-5-2022 от 18.01.2022г.
Всего страниц 2
Страница 1*

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

14-0-ООС3.1.ПЗ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ЦЕХА 34 ОТДЕЛА ТЕХНИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ПУБЛИЧНОГО АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА «ТОЛЬЯТТИАЗОТ»

445045, Россия, Самарская обл., г. Тольятти, Комсомольский р-н, на территории очистных сооружений ОАО «Тольяттиазот», восточная здания (лит.А22), имеющего адрес: шоссе Пискаревское, дом 9, стр.22 (корпус 40 АБК очистных сооружений (лит.А) 1 этажа), тел. (8482) 60-11-23, e-mail: zta.34@corp.toa3.ru
Только для служебного применения в ПАО «ТОАЗ»

№ п/п	Определяемый показатель	Допустимая концентрация мг/дм ³ по [1], [2]	Результат испытания с погрешностью, мг/дм ³	Методика выполнения измерений, год издания
19	Фторид-ионы	0,47	0,052±0,017	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002, 2012г.
20	Хром (6+)	0,058	<0,01 0,009±0,003	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96, 2016г.
21	Фенолы летучие	0,0067	<0,0005 0,0002±0,0001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02, 2010г.
22	Медь	0,0025	0,0242±0,0048	ПНД Ф 14.1:2:4.48-96, 2011г.
23	Железо общее	2,92	0,23±0,06	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96, 2011г.
24	Кальций	92,91	22,42±2,47	ПНД Ф 14.1:2:3:4.95-97, 2016г.

Примечание: [1] – Постановление администрации городского округа Тольятти от 28.07.2020 №2264-п/1 «Об утверждении нормативов состава сточных вод для объектов абонентов, сбрасывающих сточные воды в централизованную систему водоотведения (канализации) городского округа Тольятти»; [2] - Постановление администрации городского округа Тольятти от 28.08.2020г. №2588-п/1 «О внесении изменений в постановление администрации городского округа Тольятти «Об утверждении нормативов состава сточных вод для объектов абонентов, сбрасывающих сточные воды в централизованную систему водоотведения (канализации) городского округа Тольятти».

Справка составлена в 2-х экземплярах:

1 экз. – ц.34 ОТК ПАО «ТОАЗ»;

2 экз. – ООО «ТОМЕТ»

* – результат КХА ниже пределов обнаружения МВИ и не входит в область аккредитации АИЛ (представлен по запросу заказчика).

Справку без разрешения АИЛ воспроизводить запрещается

Инженер АИЛ ОС ц.34ОТК ПАО «ТОАЗ»



А. С.Ерзамаева

Дежурные второй страницы справки

№2.3.4/6-5-2022 от 18.01.2022г

Всего страниц 2

Страница 2

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

14-0-ООС3.1.ПЗ

Лист

96

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ЦЕХА 34 ОТДЕЛА ТЕХНИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ПУБЛИЧНОГО АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА «ТОЛЬЯТТИАЗОТ»
 443045, Россия, Самарская обл., г. Тольятти, Комсомольский р-н, на территории очистных сооружений ОАО «Тольяттиазот», восточнее здания (лит.А22), имеющего адрес: шоссе Повоажское, дом 9, стр.22 (корпус 40 АБК очистных сооружений (лит.А) / этаж), тел. (8482) 60-11-23, e-mail: sma.34@corpo.toaz.ru
 Только для служебного применения в ПАО «ТОАЗ»

СПРАВКА №2.3.4/6-6-2022
результатов анализа проб сточных вод
от 18 января 2022г.

ЗАКАЗЧИК Самарская обл., Ставропольский район, с.Зеленовка, ул. Лесная 64,
 ООО «ТОМЕТ» тел.(8482)69-17-64, e-mail: luft.e@tomet63.com

ОБРАЗЕЦ сточные воды

МЕСТО ОТБОРА Самарская обл., муниципальный район Ставропольский, ООО «ТОМЕТ»,
 точка отбора контрольный колодец К-1177

Дата и время отбора: 20.12.2021г., в/о – 09:20

Цель отбора определение загрязняющих веществ

Дата и время доставки проб в лабораторию 20.12.2021г., в/д – 10:10

Пробу отобрал: ст. лаборант АИЛ ОС ц.34 ОТК ПАО «ТОАЗ» Кажаява Е.М.

№ п/п	Определяемый показатель	Допустимая концентрация мг/дм ³ по [1], [2]	Результат испытания с погрешностью, мг/дм ³	Методика выполнения измерений, год издания
1	pH, ед.pH	6,0-9,0	8,31±0,02	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, 2018г.
2	XПК, мгО/дм ³	не нормируется	24,7±7,4	ПНД Ф 14.1:2:4.190-2003, 2012г.
3	БПК ₅ , мгО ₂ /дм ³	517,71	3,80±0,24	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97, 2004г.
4	Ион аммония	184,48	3,0±0,6	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95, 2017г.
	Азот аммонийный	не нормируется	2,33±0,49	
5	Взвешенные вещества	55,20	6,5±1,2	ПНД Ф 14.1:2:4.254-2009, 2017г.
6	Хлорид-ионы	113,23	41,99±6,30	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97, 2020г.
7	Сульфат-ионы	558,78	115,13±17,37	ПНД Ф 14.1:2.159-2000, 2005г.
8	Нефтепродукты	10,0	0,11±0,04	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, 2012г.

Примечание: [1] – Постановление администрации городского округа Тольятти от 28.07.2020 №2264-п/1 «Об утверждении нормативов состава сточных вод для объектов абонентов, сбрасывающих сточные воды в централизованную систему водоотведения (канализации) городского округа Тольятти»; [2] – Постановление администрации городского округа Тольятти от 28.08.2020г. №2588-п/1 «О внесении изменений в постановление администрации городского округа Тольятти «Об утверждении нормативов состава сточных вод для объектов абонентов, сбрасывающих сточные воды в централизованную систему водоотведения (канализации) городского округа Тольятти».

Справка составлена в 2-х экземплярах:

1 экз. – ц.34 ОТК ПАО «ТОАЗ»;

2 экз. – ООО «ТОМЕТ»

Справку без разрешения АИЛ воспроизводить запрещается

Инженер АИЛ ОС ц.34ОТК ПАО «ТОАЗ»



А. С.Ерзамаева

Окончание первой страницы справки
 №2.3.4/6-6-2022 от 18.01.2022г.

Всего страниц 1
 Страница 1

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

14-0-ООС3.1.ПЗ

Лист

97

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ЦЕХА 34 ОТДЕЛА ТЕХНИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ПУБЛИЧНОГО АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА «ТОЛЬЯТТИАЗОТ»
445045, Россия, Самарская обл., г. Тольятти, Комсомольский р-н, на территории очистных сооружений ОАО «Тольяттиазот», восточнее здания (лит.А22), имеющего адрес: шоссе Поволжское, дом 9, стр.22 (корпус 40 АБК очистных сооружений (лит.А) 1 этаж), тел. (8482) 60-11-23, e-mail: zma.34@soorgra.tolaz.ru
Только для служебного применения в ПАО «ТОАЗ»

СПРАВКА №2.3.4/6-7-2022
результатов анализа проб сточных вод
от 18 января 2022г.

ЗАКАЗЧИК Самарская обл., Ставропольский район, с.Зеленовка, ул. Лесная 64,
ООО «ТОМЕТ» тел.(8482)69-17-64, e-mail: luft.e@tomet63.com

ОБРАЗЕЦ сточные воды

МЕСТО ОТБОРА Самарская обл., муниципальный район Ставропольский, ООО «ТОМЕТ»,
точка отбора контрольный колодец К-2046

Дата и время отбора: 20.12.2021г., в/о – 09:05

Цель отбора определение загрязняющих веществ

Дата и время доставки проб в лабораторию 20.12.2021г., в/д – 10:10

Пробу отобрал: ст. лаборант АИЛ ОС ц.34 ОТК ПАО «ТОАЗ» Кажаява Е.М.

№ п/п	Определяемый показатель	Допустимая концентрация мг/дм ³ по [1], [2]	Результат испытания с погрешностью, мг/дм ³	Методика выполнения измерений, год издания
1	Алюминий	1,63	<0,01 0,004±0,001	ПНД Ф 14.1:2:3:4.181-99, 2014г.
2	pH, ед.pH	6,0-9,0	7,85±0,02	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, 2018г.
3	ХПК, мгО/дм ³	не нормируется	97,1±19,4	ПНД Ф 14.1:2:4.190-2003, 2012г.
4	БПК ₅ , мгО ₂ /дм ³	не нормируется	51,4±6,7	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97, 2004г.
5	Нитрит-ион	не нормируется	0,085±0,017	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95, 2011г.
6	Нитрат-ион	не нормируется	2,39±0,72	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95, 2011г.
7	Ион аммония	184,48	2,86±0,60	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95, 2017г.
	Азот аммонийный	не нормируется	2,22±0,47	
8	Никель	0,0053	<0,01 0,0049±0,0020	ПНД Ф 14.1:2:4.202-03, 2011г.
9	АПАВ	1,37	0,31±0,10	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000, 2014г.
10	Взвешенные вещества	55,20	82±10	ПНД Ф 14.1:2:4.254-2009, 2017г.
11	Хлорид-ионы	113,23	29,21±4,38	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97, 2020г.
12	Сульфат-ионы	558,78	30,96±6,19	ПНД Ф 14.1:2.159-2000, 2005г.
13	Фосфаты	не нормируется	4,45±0,62	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97, 2011г.
14	Нефтепродукты	10,0	0,16±0,06	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, 2012г.
15	Цинк	0,2823	0,0469±0,0216	ПНД Ф 14.1:2:4.60-96, 2011г.
16	Хром (6+)	0,058	0,038±0,014	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96, 2016г.
17	Фенолы летучие	0,0067	0,0009±0,0004	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02, 2010г.
18	Медь	0,0025	0,0105±0,0021	ПНД Ф 14.1:2:4.48-96, 2011г.
19	Железо общее	2,92	0,89±0,13	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96, 2011г.

Примечание: [1] – Постановление администрации городского округа Тольятти от 28.07.2020 №2264-ц/1 «Об утверждении нормативов состава сточных вод для объектов абонентов, сбрасывающих сточные воды в централизованную систему водоотведения (канализации) городского округа Тольятти»; [2] – Постановление администрации городского округа Тольятти от 28.08.2020г. №2588-п/1 «О внесении изменений в постановление администрации городского округа Тольятти «Об утверждении нормативов состава сточных вод для объектов абонентов, сбрасывающих сточные воды в централизованную систему водоотведения (канализации) городского округа Тольятти».

Справка составлена в 2-х экземплярах:

1 экз. – ц.34 ОТК ПАО «ТОАЗ»;

2 экз. – ООО «ТОМЕТ»

* – результат КХА не влечет предель обнаружения МВН и не влечет в область ответственности АИЛ (предоставлен по запросу заказчика).

Справку без разрешения АИЛ воспроизводить запрещается

Инженер АИЛ ОС ц.34ОТК ПАО «ТОАЗ»



А. С.Ерзамаева
Оканчивание первой страницы справки
№2.3.4/6-5-2022 от 18.01.2022г.
Всего страниц 1
Страница 1

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

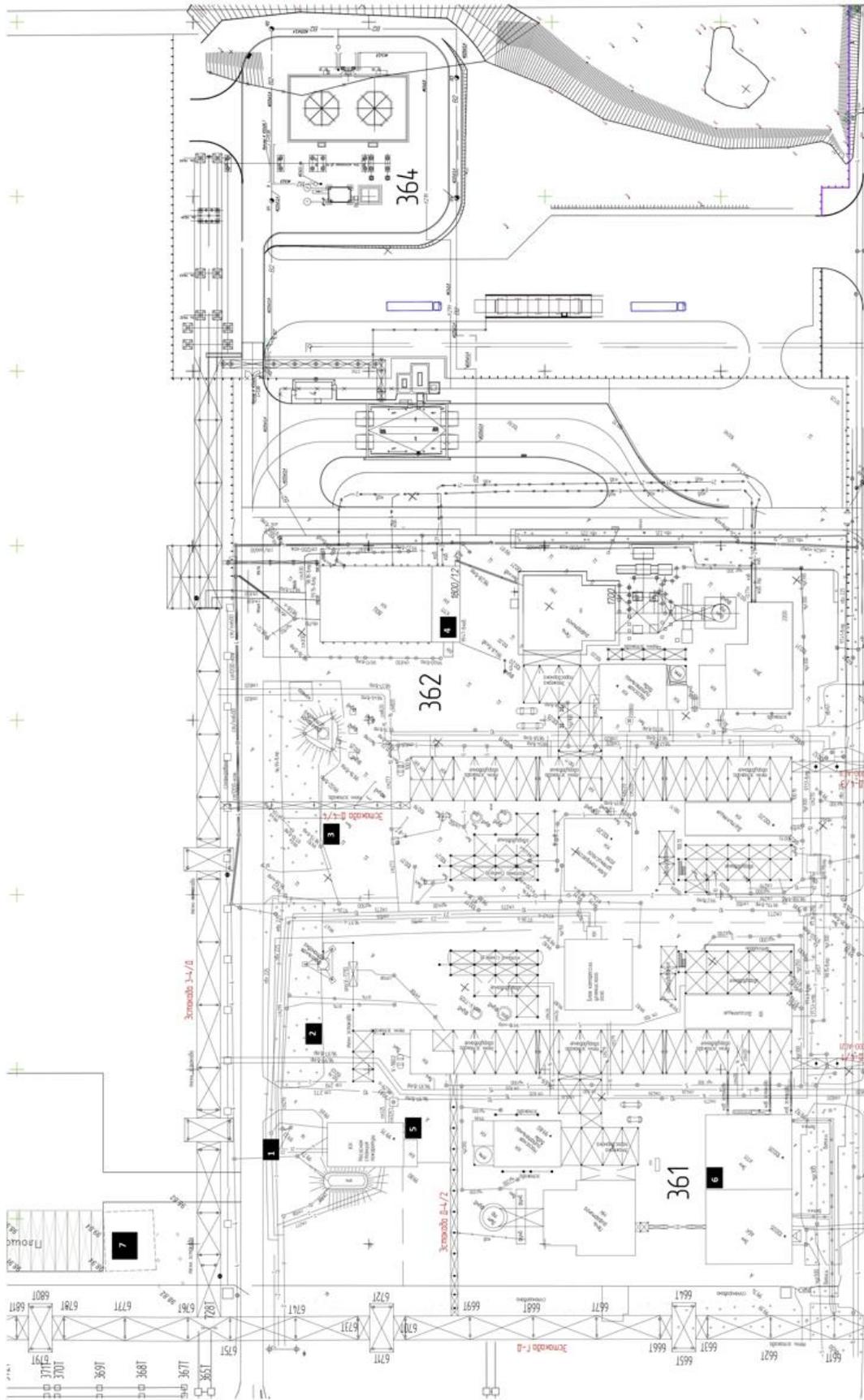
14-0-ООС3.1.ПЗ

Лист

98

Приложение М

Карта-схема мест (площадок) накопления отходов ООО «ТОМЕТ»



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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

14-0-ООС3.1.ПЗ

Лист

99

Спецификация к карте-схеме мест (площадок) накопления отходов (МНО)

№ места (площадки) накопления отходов	Наименование видов отходов
1	Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)
1	Смет с территории предприятия малоопасный
7	Растительные отходы при кошении травы на территории производственных объектов практически неопасные
6, АБК-1241/1242 (территория контейнерной площадки ПАО «ТОАЗ»)	Отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства
2	Отходы минеральных масел турбинных
	Отходы минеральных масел промышленных
	Отходы минеральных масел компрессорных
3	Катализатор на основе оксида алюминия кобальтмолибденовый отработанный
3	Катализатор на основе оксида цинка, содержащий оксиды алюминия, кобальта и молибдена, отработанный
3	Катализатор на основе алюмината кальция/оксида алюминия с содержанием никеля не более 35,0% отработанный
3	Катализатор цинкмедный отработанный
4	Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства
7	Светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства
5	Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)
	Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15 % и более)
	Спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
2	Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)
7	Отходы зачистки градирен оборотных систем водоснабжения, содержащие преимущественно диоксид кремния
5	Сальниковая набивка асбестографитовая промасленная (содержание масла менее 15%)
5	Коксовые массы отработанные, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)
7	Изделия текстильные прорезиненные, утратившие потребительские свойства, незагрязненные/ отходы резиноасбестовых изделий незагрязненные отходы при очистке котлов от накипи
6	Аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом
7	Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ
	Отходы базальтового волокна и материалов на его основе
	Отходы при очистке котлов от накипи
	Отходы резиноасбестовых изделий незагрязненные
	Тара деревянная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная
7	Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства
7	Каски защитные пластмассовые, утратившие потребительские свойства
7	Коробки фильтрующе-поглощающие противогазов, утратившие потребительские свойства
7	Силикагель отработанный при осушке воздуха и газов, не загрязненный опасными веществами
7	Лом и отходы меди несортированные незагрязненные отдельно
7	Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные
7	Лом и отходы алюминия несортированные

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

14-0-ООСЗ.1.ПЗ

7	Отходы пленки полиэтилена и изделий из нее незагрязненные
7	Отходы изолированных проводов и кабелей
7	Тара полиэтиленовая, загрязненная гипохлоритами
7	Цеолит отработанный при осушке воздуха и газов, не загрязненный опасными веществами
7	Алюмогель отработанный при осушке воздуха и газов, не загрязненный опасными веществами
7	Оросители градирен полиэтиленовые, утратившие потребительские свойства, незагрязненные
7	Шары керамические (под вопросом какое наименование отхода взять отход)
7	Пенообразователь синтетический на основе минерального природного компонента и фторсодержащих поверхностно-активных веществ, утративший потребительские свойства
АБК-1241/1242	Системный блок компьютера, утративший потребительские свойства Принтеры, сканеры, многофункциональные устройства (МФУ), утратившие потребительские свойства Картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7 % отработанные Клавиатура, манипулятор «мышь» с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства Мониторы компьютерные жидкокристаллические, утратившие потребительские свойства, в сборе
Без накопления. Вывозится сразу после образования	Грунт, образовавшийся при проведении землеройных работ, не загрязненный опасными веществами

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
									101
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	14-0-ООС3.1.ПЗ			

