



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 2. Приложения

14-ООС3.2

Том 8.3.2

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. № 2022019

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

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

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

Подраздел 3. Приложения

Часть 2. Приложения

14-ООС3.2

Том 8.3.2

**Руководитель управления
проектирования**

О.А. Урявина

Главный инженер проекта

Н.В. Чеблаков

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

2022

Содержание

Приложение Н.....	2
Лицензии и договора специализированных организаций на вывоз и прием отходов (для обработки, обезвреживания, утилизации и размещения) на период эксплуатации и строительства проектируемого объекта, коммерческое предложение ООО «Восток»....	2
Приложение П.....	41
Программа производственного экологического контроля в ООО «ТОМЕТ».....	41
Приложение Р.....	99
Техническое задание на разработку природоохранного раздела в проекте организации строительства.....	99
Таблица регистрации изменений.....	109

Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

14-0-ООС3.2.ПЗ

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
Разраб.		Сафонова		<i>Саф</i>	09.22
Проверил		Сафонова		<i>Саф</i>	09.22
Н.контр.		Сафонова		<i>Саф</i>	09.22
ГИП		Чеблаков		<i>Чеблаков</i>	09.22
Утв.		Урявина		<i>Урявина</i>	09.22

Приложения

Стадия	Лист	Листов
П	1	109

 КРАСЦВЕТМЕТ

Приложение Н

Лицензии и договора специализированных организаций на вывоз и прием отходов (для обработки, обезвреживания, утилизации и размещения) на период эксплуатации и строительства проектируемого объекта, коммерческое предложение ООО «Восток»



Федеральная служба по надзору в сфере природопользования

ЛИЦЕНЗИЯ

серия 63 № ОТ-0007 от 02 декабря 2015 г.

На осуществление

Деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I – IV класса опасности

(лицензируемый вид деятельности)

Виды работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности, в соответствии с частью 1 статьи 12 Федерального закона «О лицензировании отдельных видов деятельности»:

транспортирование отходов I-IV класса опасности

(в соответствии с перечнем работ (услуг), установленным положением о лицензировании конкретного вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена

Общество с ограниченной ответственностью «Благоустройство и Содержание»

(полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование (в том числе фирменное наименование),

ООО «БиС»

организационно-правовая форма юридического лица, фамилия, имя и (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя,

наименование и реквизиты документа, удостоверяющего его личность)

Основной государственный регистрационный номер записи о государственной регистрации юридического лица 1086320023998

Идентификационный номер налогоплательщика 6321218948



0008942 *

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

14-0-ООСЗ.2.ПЗ

Место нахождения
юридического лица 445028, Самарская область, г. Тольятти,
ул. Фрунзе, д. 43А

Место осуществления
лицензируемого вида
деятельности 445028, Самарская область, г. Тольятти,
ул. Фрунзе, д. 43А

Настоящая лицензия
предоставлена на срок бессрочно

Лицензия серия 63 № ОТ-0007 предоставлена на основании решения
лицензирующего органа – приказа от 02 декабря 2015 № 1279

Настоящая лицензия переоформлена на основании решений
лицензирующего органа – приказа от 03 июня 2016 № 813, приказа от
23 сентября 2016 № 1477, приказа от 24 июля 2019 № 296

Настоящая лицензия переоформлена на основании решения
лицензирующего органа – приказа от 09.10.2019 № 395

Настоящая лицензия имеет 1 приложение, являющееся ее
неотъемлемой частью, на 118 листах

И. о. руководителя Управления
Федеральной службы
по надзору в сфере
природопользования
по Самарской области



Д.М. Шинкевич



ОАО «Киржачская типография», г. Киржач, 2016 г., «А»

Заказ № 548

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

14-0-ООС3.2.ПЗ

Лист

3



Федеральная служба по надзору в сфере природопользования

ЛИЦЕНЗИЯ

(63) -9747-Т

от 08 декабря 2020 г.

Межрегиональное управление Росприроднадзора по Самарской и Ульяновской областям
(наименование лицензирующего органа)

На осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности

(лицензируемый вид деятельности)

Виды работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности, в соответствии с частью 1 статьи 12 Федерального закона от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»:

транспортирование отходов III-IV классов опасности

(в соответствии с перечнем работ (услуг), установленным положением о лицензировании конкретного вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена

Общество с ограниченной ответственностью «ЭкоСтройРесурс»

(полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование (в том числе фирменное наименование),

ООО «ЭкоСтройРесурс»

организационно-правовая форма юридического лица, фамилия, имя и (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя,

наименование и реквизиты документа, удостоверяющего его личность)

Основной государственный регистрационный номер записи о государственной регистрации юридического лица

1136316004747

Идентификационный номер налогоплательщика

6316186232



0009035 *

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

14-0-ООС3.2.ПЗ

Лист

4

Место нахождения
юридического лица

443083, РФ, Самарская область,
г. Самара, ул. Победы, дом 14, офис 1

Место осуществления
лицензируемого вида
деятельности

- 443083, РФ, Самарская область,
г. Самара, ул. Победы, дом 14, офис 1

Настоящая лицензия
предоставлена на срок

бессрочно

Лицензия (63)-9747-Т предоставлена на основании решения
лицензирующего органа – приказа от 08 декабря 2020 № 379-ГУ.

Настоящая лицензия имеет 1 приложение, являющееся ее
неотъемлемой частью, на 48 листах.

И.о. руководителя Межрегионального
управления Федеральной службы по
надзору в сфере природопользования
по Самарской и Ульяновской областям



О.В. Кручинин



ОАО «Самарская телеграфная», г. Куйбышев, 2019 г., №10

Формат А4

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

14-0-ООС3.2.ПЗ

Лист

5



Федеральная служба по надзору в сфере природопользования

ЛИЦЕНЗИЯ

серия 63 № ОТ-0362

от 12 октября 2018 г.

На осуществление

Деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I – IV класса опасности

(лицензируемый вид деятельности)

Виды работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности, в соответствии с частью 1 статьи 12 Федерального закона «О лицензировании отдельных видов деятельности»:

сбор отходов III класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, утилизация отходов III класса опасности

(в соответствии с перечнем работ (услуг), установленным положением о лицензировании конкретного вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена

Общество с ограниченной ответственностью «Альянс»

(полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование (в том числе фирменное наименование),

ООО «Альянс»

организационно-правовая форма юридического лица, фамилия, имя и (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя,

наименование и реквизиты документа, удостоверяющего его личность)

Основной государственный регистрационный номер записи о государственной регистрации юридического лица

1176313031520

Идентификационный номер налогоплательщика

6321428840



0008876 *

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

14-0-ООС3.2.П3

Лист

6

Место нахождения
юридического лица

445051, Самарская область, г. Тольятти,
ул. Маршала Жукова, д. 35, офис 501

Место осуществления
лицензируемого вида
деятельности

- 445051, Самарская область,
г. Тольятти, ул. Маршала Жукова, д. 35,
офис 501;
- Самарская область, Ставропольский
район, 8,5 км трассы М-5 Москва-
Челябинск-Поволжский

Настоящая лицензия
предоставлена на срок

бессрочно

Лицензия серия 63 № ОТ-0362 предоставлена на основании решения
лицензирующего органа – приказа от 12 октября 2018 № 1224

Настоящая лицензия переоформлена на основании решения
лицензирующего органа – приказа от 24 декабря 2018 № 1661

Настоящая лицензия имеет 1 приложение, являющееся ее
неотъемлемой частью, на 2 листах

Руководитель Управления
Федеральной службы
по надзору в сфере
природопользования
по Самарской области



М.М. Калиматов

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

14-0-ООС3.2.ПЗ

Лист

7

Лист 1 из 2
ПРИЛОЖЕНИЕ
 к лицензии Федеральной службы
 по надзору в сфере природопользования
 серия 63 № ОТ-0362 от 12 октября 2018 г.
 (без лицензии недействительно)
 в редакции приказа № 1661 от 24 декабря 2018 г.

Наименование отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности
Адрес места осуществления лицензируемого вида деятельности Сбор, утилизация: (ОКТМО: 36640000), Самарская область, Ставропольский район, 8,5 км трассы М-5 Москва-Челябинск-Поволжский; Транспортирование: (ОКТМО: 36740000), 445051, Самарская область, г. Тольятти, ул. Маршала Жукова, д. 35, офис 501			
смесь минеральных и синтетических масел при зачистке и промывке оборудования производства масел	30822311313	III класс	сбор, транспортирование, утилизация
отходы смазочных материалов для технологического оборудования на основе минеральных масел обводненные	41961111313	III класс	сбор, транспортирование, утилизация
отходы прочих синтетических масел	41350001313	III класс	сбор, транспортирование, утилизация
отходы синтетических масел компрессорных	41340001313	III класс	сбор, транспортирование, утилизация
отходы синтетических и полусинтетических масел электроизоляционных	41330001313	III класс	сбор, транспортирование, утилизация
отходы синтетических и полусинтетических масел промышленных	41320001313	III класс	сбор, транспортирование, утилизация
отходы синтетических и полусинтетических масел моторных	41310001313	III класс	сбор, транспортирование, утилизация
смесь масел минеральных отработанных, не содержащих галогены, пригодная для утилизации	40632901313	III класс	сбор, транспортирование, утилизация
смесь минеральных масел отработанных с примесью синтетических масел	40632511313	III класс	сбор, транспортирование, утилизация
отходы прочих минеральных масел	40619001313	III класс	сбор, транспортирование, утилизация
отходы минеральных масел технологических	40618001313	III класс	сбор, транспортирование, утилизация

0047460 *

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

14-0-ООСЗ.2.ПЗ

серия 63 № ОТ-0362 от 12 октября 2018 г.
(без лицензии недействительно)
в редакции приказа № 1661 от 24 декабря 2018 г.

Наименование отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности
Адрес места осуществления лицензируемого вида деятельности Сбор, утилизация: (ОКТМО: 36640000), Самарская область, Ставропольский район, 8,5 км трассы М-5 Москва-Челябинск-Поволжский; Транспортирование: (ОКТМО: 36740000), 445051, Самарская область, г. Тольятти, ул. Маршала Жукова, д. 35, офис 501			
смесь масел минеральных отработанных (трансмиссионных, осевых, обкаточных, цилиндрических) от термической обработки металлов	40632001313	III класс	сбор, транспортирование, утилизация
отходы минеральных масел цилиндрических	40617511313	III класс	сбор, транспортирование, утилизация
отходы минеральных масел турбинных	40617001313	III класс	сбор, транспортирование, утилизация
отходы минеральных масел вакуумных	40616811313	III класс	сбор, транспортирование, утилизация
отходы минеральных масел компрессорных	40616601313	III класс	сбор, транспортирование, утилизация
отходы минеральных масел трансмиссионных	40615001313	III класс	сбор, транспортирование, утилизация
отходы минеральных масел трансформаторных, не содержащих галогены	40614001313	III класс	сбор, транспортирование, утилизация
отходы минеральных масел промышленных	40613001313	III класс	сбор, транспортирование, утилизация
отходы минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены	40612001313	III класс	сбор, транспортирование, утилизация
отходы минеральных масел моторных	40611001313	III класс	сбор, транспортирование, утилизация
отходы масел синтетических и минеральных в смеси при обслуживании оборудования производства анилина	31341616313	III класс	сбор, транспортирование, утилизация
смеси нефтепродуктов прочие, извлекаемые из очистных сооружений нефтесодержащих вод, содержащие нефтепродукты более 70%	40635011323	III класс	сбор, транспортирование, утилизация

Заместитель руководителя Управления
Федеральной службы по надзору
в сфере природопользования
по Самарской области



Д.М. Шинкевич

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

14-0-ООСЗ.2.ПЗ

Лист 2 из 2
ПРИЛОЖЕНИЕ
 к лицензии Федеральной службы
 по надзору в сфере природопользования
 серия 63 № ОТ-0362 от 12 октября 2018 г.
 (без лицензии недействительно)
 в редакции приказа № 1661 от 24 декабря 2018 г.

Наименование отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности
Адрес места осуществления лицензируемого вида деятельности Сбор, утилизация: (ОКТМО: 36640000), Самарская область, Ставропольский район, 8,5 км трассы М-5 Москва-Челябинск-Поволжский; Транспортирование: (ОКТМО: 36740000), 445051, Самарская область, г. Тольятти, ул. Маршала Жукова, д. 35, офис 501			
Смеси нефтепродуктов, извлекаемые из очистных сооружений и нефтесодержащих вод	40635000000	III класс	сбор, транспортирование, утилизация
Смеси масел минеральных отработанных	40632000000	III класс	сбор, транспортирование, утилизация
Смеси нефтепродуктов отработанных	40630000000	III класс	сбор, транспортирование, утилизация
Отходы минеральных масел, не содержащих галогены	40610000000	III класс	сбор, транспортирование, утилизация
Отходы нефтепродуктов	40600000000	III класс	сбор, транспортирование, утилизация

Заместитель руководителя Управления
 Федеральной службы по надзору
 в сфере природопользования
 по Самарской области



(Handwritten signature)

Д.М. Шинкевич

0047461 *

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Подок	Подп.	Дата

14-0-ООС3.2.ПЗ

Действует до получения
бланков строгой
отчетности

ЛИЦЕНЗИЯ

серия 63 № ОТ-0064

от 02 ноября 2016 г.

На осуществление

**Деятельность по сбору, транспортированию,
обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению
отходов I – IV класса опасности**

(лицензируемый вид деятельности)

Виды работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности, в соответствии с частью 1 статьи 12 Федерального закона «О лицензировании отдельных видов деятельности»:

сбор, транспортирование отходов I–IV класса опасности

(в соответствии с перечнем работ (услуг), установленным положением о лицензировании конкретного вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена

**Общества с ограниченной ответственностью
Транспортное Предприятие «Шмель»**

(полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование (в том числе фирменное наименование),

ООО ТП «Шмель»

организационно-правовая форма юридического лица, фамилия, имя и (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя,

**Общества с ограниченной ответственностью
Транспортное Предприятие «Шмель»**

наименование и реквизиты документа, удостоверяющего его личность)

Основной государственный регистрационный
номер записи о государственной регистрации
юридического лица

1106320019717

Идентификационный номер налогоплательщика

6321254840

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

14-0-ООС3.2.ПЗ

Лист

11

Место нахождения юридического лица 445042, РФ, Самарская область, г.о Тольятти, ул. Ворошилова, д.12, квартира 304

Место осуществления лицензируемого вида деятельности 445042, РФ, Самарская область, г.о Тольятти, ул. Ворошилова, д.12, квартира 304

Настоящая лицензия предоставлена на срок бессрочно

Лицензия серия 63 № ОТ-0064 предоставлена на основании решения лицензирующего органа – приказа от 04 февраля 2016 № 169

Лицензия серия 63 № ОТ-0064 переоформлена на основании решения лицензирующего органа – приказа от 02 ноября 2016 № 1733

Настоящая лицензия имеет 1 приложение, являющееся ее неотъемлемой частью, на 170 листах

И.о. руководителя Управления
Федеральной службы
по надзору в сфере
природопользования
по Самарской области



Д.М. Шинкевич

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

14-0-ООС3.2.ПЗ

**ДОГОВОР № 16640 - 22 ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ
(сбор и транспортирование отходов)**

г. Тольятти

4 марта 2022 г.

Общество с ограниченной ответственностью «Благоустройство и Содержание» (ООО «БиС»), ОГРН 1086320023998, именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице директора Яблоцкого Руслана Всеволодовича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и Общество с ограниченной ответственностью «ТОМЕТ» (ООО «ТОМЕТ»), ОГРН 1026303947680, именуемый в дальнейшем «Заказчик», в лице в лице исполнительного директора Калинина Сергея Александровича действующего на основании доверенности № 58 от 01.01.2022г., с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», заключили настоящий договор перевозки грузов (сбор и транспортирование отходов) (далее - «Договор») о нижеследующем.

1. Предмет договора

1.1. Заказчик поручает, а Исполнитель принимает на себя обязательства по сбору и транспортированию отходов от объектов Заказчика в соответствии условиями договора, в объемах, номенклатуре и по ценам согласно Приложению №1, Приложению №2, являющихся неотъемлемой частью настоящего договора. Заказчик производит оплату за сбор и транспортирование Исполнителем отходов согласно условиям настоящего договора.

1.2. По заявлению Заказчика, согласованному с Исполнителем, установленный годовой объем транспортируемых отходов может быть изменён с перерасчётом суммы настоящего договора. Изменения оформляются дополнительным соглашением к Договору.

1.3. Исполнитель осуществляет передачу отходов Заказчика для дальнейшей обработки и/или утилизации и/или размещения на основании договора Исполнителя с юридическим лицом, осуществляющим данную деятельность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

1.4. Исполнитель оказывает услуги на основании лицензии № ОТ – 0007 от 02.12.2015г., выданной Управлением Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Самарской области.

1.5. Настоящий Договор не является документом для предоставления в органы экологического контроля, как документ, подтверждающий факт утилизации отходов. Документом, удостоверяющим сдачу отходов на утилизацию, является акт оказанных услуг, оформляемый по форме Приложения № 5 «Акт оказанных услуг» к настоящему Договору и справка о количестве вывезенных отходов.

2. Права и обязанности сторон

2.1. Исполнитель имеет право:

2.1.1. При неисполнении Заказчиком п. 3.2. и пп.2.4.11. настоящего договора - приостановить транспортирование отходов до исполнения условий настоящего договора.

2.1.2. В случае нахождения на контейнерной площадке Заказчика большего количества контейнеров и/или контейнеров, принадлежность которых невозможно определить - самостоятельно определять вывозимые контейнеры в количестве, не менее согласованного в Приложении № 1 к договору.

2.1.3. В случае нахождения на контейнерной площадке Заказчика меньшего количества контейнеров, относительно количества указанного в Приложении №1 - предъявлять к оплате объем фактически оказанных услуг.

2.1.4. Предоставлять при наличии технической возможности со стороны Исполнителя дополнительные услуги по транспортированию отходов сменными бункерами. Услуги по транспортированию отходов сменными бункерами оказываются за дополнительную плату, указанную в Приложении № 1, после 100% предварительной оплаты на основании заявки, направленной не позднее 3-х дней до даты оказания услуг.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

14-0-ООС3.2.ПЗ

Лист

13

2.2. Исполнитель обязан:

2.2.1. При надлежащем исполнении обязательств Заказчика по оплате услуг, выполнять регулярный вывоз предварительно подготовленных и складированных в контейнеры отходов в объемах, указанных в Приложении № 1 к настоящему договору.

2.2.2. Сбор и транспортирование отходов осуществлять исправным автотранспортом, отвечающим санитарным требованиям к транспортированию отходов.

2.2.3. При транспортировании и выгрузке отходов соблюдать санитарно-гигиенические требования по охране окружающей среды и технике безопасности.

2.2.4. В случае получения сообщения от Заказчика о нарушении условий настоящего договора по сбору и транспортированию отходов по вине Исполнителя - вывезти отходы в течение следующего рабочего дня.

2.2.5. При изменении номера контактного телефона диспетчера (на момент подписания договора 8(8482)20-42-42, 517-555) сообщить Заказчику новый номер контактного телефона.

2.2.6. В случае возникновения обстоятельств, препятствующих исполнению обязательств в рамках настоящего договора, в том числе по вине третьих лиц, уведомить Заказчика в течение 12 часов с момента возникновения данных обстоятельств.

2.2.7. При выполнении Работ на территории Исполнителя по настоящему Договору, Стороны руководствуются нормативными актами и нормами законодательства Российской Федерации, Регламентом по взаимодействию с подрядными организациями в области охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности при проведении работ на территории ООО «ТОМЕТ» (далее – «Регламент»), а также действующими внутренними регламентирующими (локальными) документами ООО «ТОМЕТ», (далее - ЛНД). Подписывая настоящий Договор, Исполнитель подтверждает и гарантирует, что ознакомлен с Регламентом и ЛНД, размещенными на сайте Заказчика <http://tomet63.com/> в разделе «О компании. Документы» и безусловно согласен выполнять Регламент и ЛНД Заказчика.

2.3. Заказчик имеет право:

2.3.1. После 10 числа месяца, следующего за отчетным, получить акты оказанных услуг по адресу: 445028, РФ, Самарская обл., г. Тольятти, ул. Фрунзе, д. 43 "А", офис 104 А (Тел.: 8 (8482) 20-42-42).

2.3.2. При отсутствии задолженности, после 5 числа месяца, следующего за отчетным кварталом, получить справку о количестве вывезенных отходов по адресу: 445028, РФ, Самарская обл., г. Тольятти, ул. Фрунзе, 43 А (оф.104А) (Тел: (8482) 20-42-42, 31-59-82, 517-555).

2.3.3. Получить копию договора между Исполнителем и организацией, которой передаются отходы Заказчика для дальнейшей обработки и/или утилизации и/или размещения.

2.3.4. Заказывать и получать дополнительные услуги согласно Приложению №4, являющегося неотъемлемой частью настоящего договора, после подписания дополнительного соглашения и/или договора.

2.4. Заказчик обязан:

2.4.1. Производить оплату услуг по сбору и вывозу отходов в соответствии с разделом 3 настоящего договора.

2.4.2. До подписания договора предоставить Исполнителю адреса расположения объектов накопления отходов с указанием объемов и периодичности вывоза (в т.ч. желаемые дни недели) для формирования Приложения № 1. и схему (схемы) расположения контейнеров.

2.4.3. При подписании договора согласовывать с Исполнителем сроки, общее количество, наименования планируемых к вывозу отходов и конечный объект размещения отходов (для формирования Приложения № 2.)

2.4.4. Назначить ответственных представителей, с целью совместного выполнения услуг, указанных в Приложении № 1.

2.4.5. До подписания договора предоставить Исполнителю копии паспортов отходов (для отходов I-IV классов опасности) и копию инвентаризации отходов или нормативов

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

14-0-ООС3.2.ПЗ

Лист

14

образования отходов и лимитов на их размещение (для объектов 1 и 2 категории), для формирования Приложения № 2.

2.4.6. Обеспечить себя контейнерами для осуществления механизированного сбора отходов спецтранспортом Исполнителя. Промаркировать контейнеры, нанести на него заметную надпись о принадлежности.

2.4.7. В случае выявления Исполнителем наличия контейнеров сверх указанных в Приложении №1 в пятидневный срок подписать дополнение к договору об увеличении объемов вывоза отходов и оплатить объем в соответствии с п. 3.4 настоящего договора.

2.4.8. Содержать контейнеры для накопления отходов в исправном состоянии, обеспечивать их дезинфекцию, окраску.

2.4.9. Не сжигать отходы в контейнерах, не заполнять контейнеры взрывчатыми и отравляющими веществами, и отходами, не включенными в Приложение № 2.

2.4.10. Не допускать в зимнее время замораживания отходов в контейнерах. Вывоз отходов Исполнитель производит только после сколки замороженных отходов силами Заказчика.

2.4.11. Обеспечить селективное накопление отходов. Партия отходов, предъявляемая для сбора и вывоза, с целью их дальнейшей передачи на обработки и/или утилизации и/или размещения должна соответствовать наименованию, коду по ФККО и классу опасности отхода(ов) (в соответствии с приказом Росприроднадзора № 242 от 22.05.2017 г.) и не содержать посторонних примесей иных отходов, не указанных в Приложении № 2.

2.4.12. Обеспечивать размещение контейнеров на площадке с твердым покрытием и свободный проезд к ним спецтранспорта Исполнителя в соответствии с Приложением №3, являющимся неотъемлемой частью настоящего договора. Содержать подъездные пути к контейнерам в исправном состоянии, обеспечивающим беспрепятственное и безопасное движение транспорта Исполнителя

2.4.13. В случае изменения банковских реквизитов, адресов и схемы расположения контейнеров, объема вывоза отходов, наименования отходов, кода по ФККО, пункта конечного размещения отходов в трёхдневный срок до наступления очередного дня вывоза отходов, письменно предупредить Исполнителя о планируемых изменениях.

2.4.14. Письменно уведомить Исполнителя о планируемом либо существующем ремонте подъездных путей, а также об окончании ремонтных работ и предоставить схемы проезда к вышеуказанным площадкам или указать контейнерную площадку для переноса контейнеров на время ремонта с уведомлением контролирующих органов.

2.4.15. Обеспечить надлежащее оформление и возврат акта оказанных услуг не позднее 15 числа месяца, следующего за отчетным, либо предоставить в указанный срок письменный мотивированный отказ, с указанием конкретных причин, послуживших основанием для него.

2.4.16. Осуществлять загрузку отходов в бункер не более 3-х рабочих дней. В случае если бункер загружается больше 3-х рабочих дней (не считая день установки бункера), оплатить пени в размере стоимости 1 рейса бункеровоза за каждый день просрочки. Осуществлять загрузку КАМАЗа не более 4-х часов. В случае если продолжительность загрузки во вине/инициативе Заказчика составляет более 4 (четырёх) часов, «Заказчик» оплачивает услуги «Исполнителя» за каждый последующий час сверх 4 (четырёх) часов, стоимость часа при этом составляет 3 000 (три тысячи) рублей, НДС не предусмотрен. Началом расчета времени оказания услуг стороны приняли момент подъезда спецтехники к проходной (КПП), концом оказания услуг – выезд техники за пределы проходной (КПП).

2.4.17. При загрузке бункера стройматериалами учитывать грузоподъемность автотранспорта (не более 3,5 тонн): бетон - 1/2 объема бункера, толь - 3,4 объема бункера, стекло - 1/2 объема бункера. При загрузке КАМАЗа стройматериалами учитывать грузоподъемность автотранспорта (не более 7 тонн).

2.4.18. Сбор всех необходимых документов для беспрепятственного въезда и выезда техники с территории Заказчика осуществляется Заказчиком.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

14-0-ООС3.2.ПЗ

Лист

15

3. Порядок оказания услуг и расчетов

3.1. Расчет суммы настоящего договора приведен в Приложении №1, являющимся неотъемлемой частью настоящего договора.

3.2. За оказание услуг по вывозу отходов контейнерами Заказчик производит предоплату за квартал денежными средствами на расчетный счет или в кассу Исполнителя исходя из расчета приведенного в Приложении №1.

3.3. Исполнитель оказывает услуги по вывозу бункеровозом на основании письменных заявок Заказчика, направляемых Заказчиком по мере необходимости на электронную почту Исполнителя в срок не позднее 7 (семи) дней до предполагаемой даты оказания услуг. Исполнитель обязан в срок не позднее 2 (двух) дней с даты направления заявки Заказчиком подтвердить принятие Заявки путем направления ответного письма.

3.4. Заявка Заказчика должна содержать следующие условия оказания услуг: объем отходов (количество бункеров), вид отходов, подлежащих сбору и транспортированию, срок оказания услуг.

3.5. Стороны согласовали следующие адреса электронной почты:

- со стороны Заказчика: info@tomet63.com;

- со стороны Исполнителя: dogovor.ekovoz@yandex.ru .

3.6. По результатам оказания услуг Исполнитель оформляет, подписывает и скрепляет печатью акт оказанных услуг в двух экземплярах после 5 числа месяца, следующего за отчетным и передает Заказчику.

3.7. Заказчик, в срок предусмотренный п. 2.4.15. настоящего договора рассматривает полученный акт оказанных услуг и направляет Исполнителю подписанный акт оказанных услуг или мотивированный отказ от его подписания.

3.8. Заказчик производит оплату за услуги Исполнителя путем перечисления 100% предоплаты денежных средств на расчетный счет Исполнителя исходя из объемов, указанных в заявке Заказчика, на основании счета, выставляемого Исполнителем.

3.9. В случае увеличения фактического объема услуг по сбору и вывозу отходов от объектов Заказчика по его предварительной заявке, оплата услуг производится на основании счета, предъявленного Заказчику за дополнительный объем услуг, в течение 5 банковских дней от даты предъявления счёта. Услуги, оказанные без согласия Заказчика, оплате не подлежат.

3.10. Отсутствие в течение 10 рабочих дней после окончания отчетного периода письменных претензий о ненадлежащем исполнении договора в части объемов вывоза отходов за отчетный период является фактом признания Сторонами выполнения Исполнителем услуг в сроки, объемах и по тарифам соответствующим условиям настоящего договора.

3.11. Стороны признают отчетным периодом по данному договору календарный год.

4. Ответственность сторон

4.1. При отсутствии доступа на территорию Заказчика, подъездных путей к контейнерам, их загороженности (в т.ч. наличием автотранспорта), наличии сгоревших, горящих отходов, наличия отходов, не включенных в Приложение №2 или наличии других причин, срывающих своевременный вывоз отходов по вине Заказчика, услуги по вывозу отходов считаются оказанными полностью и в срок. При ликвидации причин, препятствующих своевременному вывозу отходов, накопленные за это время отходы Исполнитель вывозит за дополнительную оплату согласно п.3.1 настоящего договора.

4.2. В случае несвоевременной оплаты Заказчиком стоимости услуг, Исполнитель не несет ответственности, в том числе перед третьими лицами, за невыполнение услуг по сбору и вывозу отходов от объектов Заказчика.

4.3. В случае неисполнения Заказчиком пп.2.4.9. и пп. 2.4.10. настоящего договора, вследствие которого будет причинен ущерб (вред) Исполнителю, Заказчик возмещает ущерб Исполнителю, если последний докажет, что они возникли по вине Заказчика, на основании подтверждающих документов.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

14-0-ООС3.2.ПЗ

Лист

16

4.4. Все спорные вопросы по данному договору разрешаются сторонами в претензионном порядке. Срок ответа на письменную претензию составляет 10 дней с момента получения. Неурегулированные в претензионном порядке споры подлежат рассмотрению в Арбитражном суде Самарской области.

4.5. В случае не исполнения или не надлежащего исполнения обязательств, предусмотренных настоящим договором, Исполнитель и Заказчик руководствуются действующим законодательством РФ.

4.6. Исполнитель не несет ответственность в случае невозможности исполнения услуг по обстоятельствам, за которые ни одна из сторон не отвечает. Исполнитель не является ответственным лицом за действия третьих лиц, которые привели или могут привести к неисполнению или ненадлежащему исполнению обязательств по настоящему договору.

5. Форс-мажор

5.1. Стороны освобождаются от ответственности за полное или частичное неисполнение обязательств по настоящему договору, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, а именно - пожара, наводнения, землетрясения и если эти обстоятельства непосредственно повлияли на исполнение настоящего договора. При этом исполнение обязательств отодвигается соразмерно времени, в течение которого действовали такие обстоятельства.

5.2. Сторона, оказавшаяся в зоне действия непреодолимой силы, обязана уведомить другую Сторону о характере чрезвычайных обстоятельств, времени их возникновения и мерах, предпринимаемых для выполнения договорных обязательств.

6. Срок действия и порядок расторжения договора

6.1. Договор вступает в силу с 1 Апреля 2022 г. и действует по 31 декабря 2022 г., а в части расчетов до полного исполнения обязательств.

6.2. Договор может быть расторгнут Исполнителем в одностороннем порядке в случае систематического нарушения Заказчиком условий настоящего договора с письменным уведомлением Заказчика за месяц до расторжения настоящего договора. Нарушение является систематическим при наличии двух и более письменно зафиксированных обеими сторонами случаев не соблюдения условий п.2.4. настоящего договора в течение одного календарного месяца.

6.3. Договор может быть расторгнут Заказчиком в одностороннем порядке в случае систематического нарушения Исполнителем условий настоящего договора с письменным уведомлением Исполнителя за месяц до расторжения настоящего договора. Нарушение является систематическим при наличии двух и более письменно зафиксированных обеими сторонами случаев не соблюдения условий п.2.2. настоящего договора в течение одного календарного месяца. Исполнитель вправе в одностороннем внесудебном порядке отказаться от исполнения договора в порядке, предусмотренном ст. 782 ГК РФ, уведомив об этом Исполнителя за 5 дней.

6.4. Стороны имеют право в одностороннем порядке уступать права и обязанности по настоящему договору с письменным уведомлением другой Стороны в десятидневный срок.

6.5. Расторжение договора не освобождает стороны от выполнения неисполненных, на момент расторжения, договорных обязательств.

7. Прочие условия

7.1. Договор составлен в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, один экземпляр из которых передается Исполнителю, один - Заказчику.

7.2. Настоящий договор не является документом, подтверждающим факт вывоза отходов. Документом, подтверждающим вывоз отходов, является акт оказанных услуг и справка о количестве вывезенных отходов.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

14-0-ООС3.2.ПЗ

Лист

17

7.3. Заказчик передает, оставаясь собственником отходов, Исполнителю право вывезти отходы на предприятия по обработке и/или утилизации. Отходы, не подлежащие дальнейшей обработке и/или утилизации, вывозятся на полигон, указанный в Приложении № 2. В случае, если конечный объект размещения отходов не согласован в соответствии с пп. 2.4.3., Исполнитель имеет право осуществлять вывоз отходов для дальнейшего размещения на полигоны, имеющие разрешительную документацию на размещение соответствующих отходов.

7.4. Право собственности на отходы определяется в соответствии с Гражданским Кодексом Российской Федерации.

7.5. Отобранные из отходов утильные фракции становятся собственностью предприятий, осуществляющих обработку и/или утилизацию.

7.6. Плата за негативное воздействие на окружающую среду определяется согласно природоохранному законодательству РФ.

7.7. Информация по исполнению данного договора может быть предоставлена третьим лицам в установленном законом порядке.

7.8. Все изменения и дополнения к настоящему договору оформляются письменно в виде дополнительных соглашений и действуют с момента подписания обеими сторонами.

Приложения:

1. Протокол согласования договорной цены.
2. Перечень отходов, подлежащих сбору и транспортированию от объектов Заказчика.
3. Требования к минимальным размерам площадки для подъезда спецтранспорта Исполнителя.
4. Дополнительные услуги 2022 г.
5. Форма акта оказанных услуг.

8. Юридический адрес, банковские реквизиты и подписи сторон:

ИСПОЛНИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью "Благоустройство и Содержание"
445028, РФ, Самарская обл., г. Тольятти,
ул. Фрунзе, д. 43 "А"

ИНН/КПП 6321218948\632101001
ОГРН 1086320023998
р/с 40702810654400017293
в Поволжский банк ПАО "Сбербанк
России", г. Самара
БИК 043601607
к/с 30101810200000000607
Тел.: (8482) 20-42-42

ЗАКАЗЧИК

Общество с ограниченной ответственностью "ТОМЕТ"

445149, РФ, Самарская обл.,
Ставропольский район, село
Зелёновка, ул. Лесная, 64
ИНН/КПП 6382018657\638201001
ОГРН 1026303947680
р/с 40702810054400063245
в Поволжский банк ПАО "Сбербанк России",
г. Самара
БИК 043601607
к/с 30101810200000000607
Тел.: 8 (8482) 77-81-11

Директор ООО «Бис»


(подпись)
М.П.

/ Р.В. Яблоцкий /
(ФИО)

Исполнительный директор ООО «ТОМЕТ»


(подпись)

/ С.А. Калинин /
(ФИО)

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

14-0-ООС3.2.ПЗ

Лист
18

Протокол согласования договорной цены

Общий расчет объема вывоза отходов от объектов Заказчика бункеровозом/КАМАЗОМ

Адрес накопления отходов (расположения контейнера(ов))	Поволжское шоссе, 32 (территория производства ООО «ТОМЕТ»)
Срок действия договора	01.04.2022 - 31.12.2022г.
Стоимость вывоза промышленных отходов 1 м3 бункером/КАМАЗОМ с последующим захоронением, руб.	800,00
Количество бункеров /КАМАЗОВ по договору, шт.	9
Стоимость вывоза растительных отходов 1 м3 бункером/КАМАЗОМ с последующим захоронением, руб.	900
Количество бункеров /КАМАЗОВ по договору, шт.	1
Объем по договору, м3	100
ИТОГО, руб.	81 000,00
НДС	НДС не облагается
Оказание услуг и график оплаты	По заявке, предоплата 100%

Общий расчет объема вывоза отходов от объектов Заказчика в контейнерах

Транспортирование отходов контейнерами с последующим захоронением отходов			
Количество контейнеров в месяц, шт.	3		
Кол-во контейнеров по договору, шт.	27		
Стоимость вывоза 1 конт. с последующим захоронением, руб.	480,00		
ИТОГО, руб.	12 960,00		
НДС	НДС не облагается		
График оплаты	Ежеквартально		
	Дата платежа	Кол-во	Сумма платежа
	до 01.04.22	9	4320,00
	до 01.07.22	9	4320,00
	до 01.10.22	9	4320,00

1.1 Общая сумма по договору составляет 93 960 (девяносто три тысячи девятьсот шестьдесят) руб. 00 копеек. НДС не облагается.

Директор ООО «БИС»

(подпись)
м.п.

/ Р.В. Яблоцкий /
(ФИО)

Исполнительный директор ООО «ТОМЕТ»


(подпись)
м.п.

/ С.А. Калинин /
(ФИО)

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

14-0-ООС3.2.ПЗ

Лист

19

Таблица 1. Перечень промышленных отходов, подлежащих сбору от объектов Заказчика

№ п/п	Наименование	Код по ФККО	Класс опасности для ОПС	Ориентировочный объем за год, тонн	Объект размещения отходов, ОКТМО
1.	Отходы пленки полиэтилена и изделий из нее незагрязненные	43411002295	5	5,760	ООО "ЭкоРесурс Поволжье" 36740000001
2.	Смет с территории предприятия малоопасный	73339001714	4	619,610	ООО "Экология" 36740000001
3.	Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	91920102394	4	0,579	ООО "Экология" 36740000001
4.	Отходы зачистки градирен обратных систем водоснабжения, содержащие преимущественно диоксид кремния	72871012394	4	14,872	ООО "Экология", 36740000001
5.	Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	91920402604	4	3,769	ООО "Экология", 36740000001
6.	Тара полиэтиленовая, загрязненная гипохлоритами	43811221514	4	3,455	ООО "Экология", 36740000001
7.	Сальниковая набивка асбесто-графитовая промасленная (содержание масла менее 15%)	91920202604	4	0,070	ООО "Экология", 36740000001
8.	Изделия текстильные прорезиненные, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	43113001524	4	1,323	ООО "Экология", 36740000001
9.	Отходы резиноасбестовых изделий незагрязненные	45570000714	4	4,100	ООО "Экология" 36740000001
10.	Спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	40231201624	4	1,401	ООО "Экология", 36740000001
11.	Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	40310100524	4	1,952	ООО "Экология" 36740000001
12.	Коробки фильтрующе-поглощающие противогазов, утратившие потребительские свойства	49110201524	4	0,613	ООО "Экология" 36740000001
13.	Отходы базальтового волокна и материалов на его основе	45711201204	4	150,00	ООО "Экология", 36740000001
14.	Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ	89000001724	4	765,00	ООО "Экология", 36740000001
15.	Изделия керамические производственного назначения, утратившие потребительские	45911021514	4	32,670	ООО "Экология", 36740000001

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

14-0-ООС3.2.ПЗ

Лист

20

№ п/п	Наименование	Код по ФККО	Класс опасности для ОПС	Ориентировочный объем за год, тонн	Объект размещения отходов, ОКТМО
	свойства, малоопасные				
16.	Пенообразователь синтетический на основе минерального природного компонента и фторсодержащих поверхностно-активных веществ, утративший потребительские свойства	48922622104	4	9,394	ООО "Экология", 36740000001
17.	Силикагель отработанный при осушке воздуха и газов, не загрязненный опасными веществами	44210301495	5	1,410	ООО "Экология", 36740000001
18.	Каски защитные пластмассовые, утратившие потребительские свойства	49110101525	5	0,530	ООО "Экология", 36740000001
19.	Отходы при очистке котлов от накипи	61890101205	5	1,860	ООО "Экология", 36740000001
20.	Оросители градиен полиэтиленовые, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	43411211514	4	34,670	ООО "Экология", 36740000001
21.	Тара деревянная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	40414000515	5	35,860	ООО "ЭкоРесурс Поволжье", 36740000001

Таблица 2. Перечень растительных отходов, подлежащих сбору от объектов Заказчика

№ п.п.	Наименование	Код по ФККО	Класс опасности для ОПС	Ориентировочный объем за год, тонн	Объект размещения отходов, ОКТМО
1.	Растительные отходы при кошении травы на территории производственных объектов практически безопасные	73338102205	5	48,640	ООО "Экология", 36740000001
Итого:				48,640	-

ИСПОЛНИТЕЛЬ
Общество с ограниченной ответственностью
«Благоустройство и Содержание»
Директор

ЗАКАЗЧИК
Общество с ограниченной ответственностью
«ТОМЕТ»
Исполнительный директор

_____ / Р.В. Яблоцкий /
(подпись) (ФИО)
м.п. 

_____ / С.А. Калинин /
(подпись) (ФИО)
м.п. 

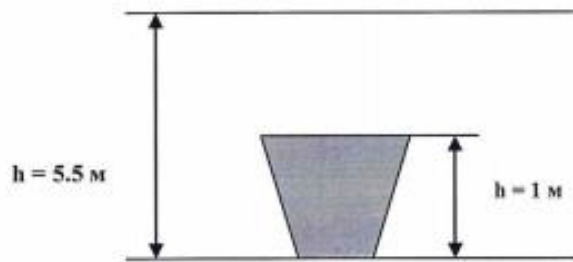
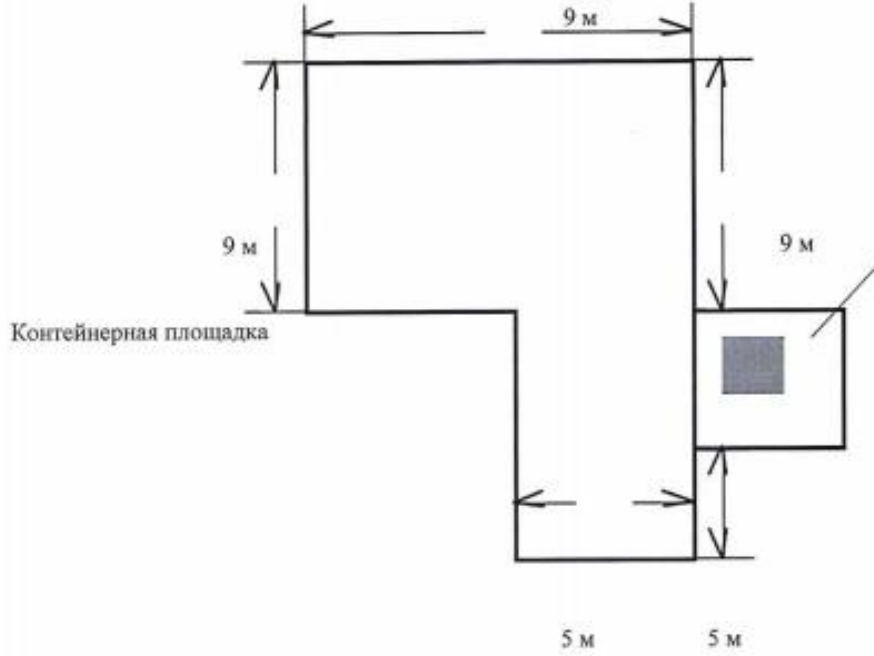
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

14-0-ООС3.2.ПЗ

Лист
21

Требования
к минимальным размерам площадки для подъезда спецтранспорта Исполнителя.



ИСПОЛНИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью
«Благоустройство и Содержание»

Директор

(подпись) / Р.В. Яблоцкий /
м.п. (ФИО)

ЗАКАЗЧИК

Общество с ограниченной ответственностью
«ТОМЕТ»

Исполнительный директор

(подпись) / С.А. Калинин /
м.п. (ФИО)

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

14-0-ООС3.2.ПЗ

Дополнительные услуги 2022 г.

№ п/п	Наименование услуги
Сбор и вывоз отходов	
1	Сбор и вывоз отходов для дальнейшей обработки и/или утилизации и/или размещения.
2	Для производителей и импортеров товаров. Утилизация упаковки (в целях исполнения обязательств по выполнению норматива утилизации упаковки ст. 24.5 ФЗ № 89 "Об отходах производства и потребления")
3	Сбор и вывоз отходов (бункеровоз, камаз, мультилифт, газель) с учетом стоимости захоронения
4	Сбор и вывоз отходов из жируловителя, содержащие растительные и животные жировые продукты
5	Сбор и вывоз ртутных ламп для дальнейшего обезвреживания (демеркуризации)
6	Сбор и вывоз отработанных автомобильных покрышек для дальнейшей утилизации
7	Сбор и вывоз биоотходов для дальнейшей утилизации
8	Сбор и вывоз отработанных масел для дальнейшей утилизации
9	Сбор и вывоз архивной документации для дальнейшей утилизации
10	Покупка вторсырья: - полиэтилен - картон
11	Транспортные услуги по сбору и вывозу жидких отходов илососом
Разработка экологической документации	
12	Разработка паспортов отходов I-IV класса опасности
13	Постановка на учет объектов оказывающих НВОС в соответствующие органы, составление и сдача расчетов платы за негативное воздействие на окружающую среду
14	Подготовка и сопровождение ежегодной экологической отчетности: 2-тп (воздух) и 2-тп (отходы), МСП, о выполнении нормативов утилизации товаров и упаковки, утратившей потребительские свойства, в области производственного экологического контроля
15	Переоформление и/или продление действия документа об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, продление разрешений на выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух
16	Разработка и согласование проектов допустимых выбросов, проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, СЗЗ
17	Проведение инвентаризации отходов производства и потребления на предприятии
Обучение	
18	Обучение и проверка знаний требований охраны труда для руководителей и специалистов с выдачей удостоверений
19	Обучение по программе повышения квалификации "Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления" с выдачей удостоверения.
20	Обучение по программе повышения квалификации "Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами" с выдачей удостоверения.
21	Обучение и проверка знаний ответственных лиц по пожарно-техническому минимуму

Заказчик имеет право заказывать и получать дополнительные услуги согласно Приложению № 4, после подписания дополнительного соглашения и/или договора.

ИСПОЛНИТЕЛЬ

ЗАКАЗЧИК

Общество с ограниченной ответственностью «Благоустройство и Содержание»

Общество с ограниченной ответственностью «ТОМЕТ»

Директор

Исполнительный директор

(подпись) / Р.В. Яблочкий /
м.п.



(подпись) / С.А. Калинин /
(ФИО)

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

14-0-ООСЗ.2.ПЗ

ФОРМА
Акт № _____ от « ____ » _____ 20__ г.

Исполнитель: Общество с ограниченной ответственностью "Благоустройство и Содержание"
Юр. адрес: 445028, РФ, Самарская обл., г. Тольятти, ул. Фрунзе, д. 43 "А"
Почт. адрес: 445028, РФ, Самарская обл., г. Тольятти, ул. Фрунзе, д. 43 "А", офис 104 А

Заказчик: Общество с ограниченной ответственностью "ТОМЕТ" 445149, РФ, Самарская обл., Ставропольский район, село Зелёновка, ул. Лесная, 64

№	Услуга	Кол-во	Ед.	Цена	Сумма
1					

Всего оказано услуг на сумму: _____ без НДС

Вышеперечисленные услуги выполнены полностью и в срок. Заказчик претензий по объему, качеству и срокам оказания услуг не имеет.

ФОРМА акта согласована:

Подписи Сторон

ИСПОЛНИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью
«Благоустройство и Содержание»

ЗАКАЗЧИК

Общество с ограниченной ответственностью
«ТОМЕТ»

Директор

(подпись)
м.п.



/ Р.В. Яблочный /
(ФИО)

Исполнительный директор

(подпись)
м.п.



/ С.А. Калинин /
(ФИО)

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

14-0-ООС3.2.ПЗ

Лист

24

Коммерческая тайна
Общество с ограниченной
ответственностью «ТОМЕТ»
Самарская обл. Самарский район

801
64

ДОГОВОР № ТКО- 399

на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами

г. Самара

24/12 2018г.

Общество с ограниченной ответственностью «ЭкоСтройРесурс», именуемое в дальнейшем региональным оператором, в лице директора Лобанова Виктора Юрьевича, действующего на основании Устава, в соответствии с Соглашением об осуществлении деятельности регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами на всей территории Самарской области от 01 ноября 2018 года, с одной стороны, и Общество с ограниченной ответственностью «ТОМЕТ», именуемое в дальнейшем потребителем, в лице генерального директора Чаброва Владимира Вячеславовича, действующего на основании Устава, с другой стороны, именуемые в дальнейшем сторонами, заключили настоящий договор о нижеследующем:

I. Предмет договора

1. По договору на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами (далее - ТКО) региональный оператор обязуется принимать ТКО в объеме и в месте, которые определены в настоящем договоре, и обеспечивать их транспортирование, обработку, обезвреживание, захоронение в соответствии с законодательством Российской Федерации, а потребитель обязуется оплачивать услуги регионального оператора по цене, определенной в пределах утвержденного в установленном порядке единого тарифа на услугу регионального оператора.

2. Объем ТКО, места накопления ТКО, в том числе крупногабаритных отходов, и периодичность вывоза ТКО, а также информация в графическом виде о размещении мест сбора и накопления ТКО и подъездных путей к ним (за исключением жилых домов) определяются согласно приложению к настоящему договору.

3. Способ складирования ТКО – в контейнеры, расположенные на контейнерной площадке, в том числе крупногабаритных отходов - на специальных площадках складирования крупногабаритных отходов.

4. Дата начала оказания услуг по обращению с ТКО "01" января 2019 г.

II. Сроки и порядок оплаты по договору

5. Под расчетным периодом по настоящему договору понимается один календарный месяц. Оплата услуг по настоящему договору осуществляется по цене, определенной в пределах утвержденного министерством энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Самарской области, в установленном законом порядке единого тарифа на услугу Регионального оператора. Единый тариф на услугу регионального оператора доступен на официальном сайте регионального оператора и уполномоченного органа исполнительной власти.

5.1. Начисление платы по договору производится с даты начала оказания услуг, указанной в пункте 4 настоящего договора.

5.2. Размер ежемесячной платы по договору отражается в Универсальном передаточном документе (УПД), ежемесячно направляемым Потребителю.

5.3. Стороны согласовали, что стоимость услуг по настоящему договору подлежит изменению с момента вступления в силу нового тарифа для регионального оператора, утвержденного в установленном законом порядке Приказом Министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Самарской области. Потребитель считается надлежащим образом уведомленным о таком изменении с момента официального опубликования указанного тарифа на сайте Министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Самарской области.

6. Потребитель (за исключением потребителей в многоквартирных домах и жилых домах) оплачивает услуги по обращению с твердыми коммунальными отходами до 10-го числа месяца, следующего за месяцем, в котором была оказана услуга по обращению с твердыми коммунальными отходами.

6.1. Датой оплаты оказанных услуг считается дата зачисления денежных средств на расчетный счет Регионального оператора.

6.2. Региональный оператор ежемесячно направляет в адрес Потребителя УПД.

6.3. Потребитель обязан в течение трех рабочих дней с момента получения УПД, подписать его, скрепить печатью (при наличии) и один экземпляр вернуть Региональному оператору по адресу: 443063, Самара, ул. Сердобская, дом 8, ООО «ЭкоСтройРесурс». Если в указанный срок УПД не будет возвращен Региональному оператору, УПД будет считаться подписанным Потребителем.

6.4. В случае отсутствия со стороны Потребителя в соответствующем расчетном периоде мотивированных и документально подтвержденных возражений относительно объема и качества оказанных Региональным оператором услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами по настоящему договору, услуги считаются оказанными и подлежат оплате Потребителем в полном объеме.

Региональный оператор



Потребитель


ООО «ТОМЕТ»

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

14-0-ООС3.2.П3

7. Сверка расчетов по настоящему договору проводится между региональным оператором и потребителем не реже чем один раз в год по инициативе одной из сторон путем составления и подписания сторонами соответствующего акта.

Сторона, инициирующая проведение сверки расчетов, составляет и направляет другой стороне подписанный акт сверки расчетов в 2 экземплярах любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет"), позволяющим подтвердить получение такого уведомления адресатом. Другая сторона обязана подписать акт сверки расчетов в течение 3 рабочих дней со дня его получения или представить мотивированный отказ от его подписания с направлением своего варианта акта сверки расчетов.

В случае неполучения ответа в течение 10 рабочих дней со дня направления стороне акта сверки расчетов, направленный акт считается согласованным и подписанным обеими сторонами.

III. Права и обязанности сторон

8. Региональный оператор обязан:

- а) принимать ТКО в объеме и в месте, которые определены в приложении к настоящему договору;
- б) обеспечивать транспортирование, обработку, обезвреживание, захоронение принятых ТКО в соответствии с законодательством Российской Федерации;
- в) предоставлять потребителю информацию в соответствии со стандартами раскрытия информации в области обращения с ТКО отходами в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации;
- г) отвечать на жалобы и обращения потребителей по вопросам, связанным с исполнением настоящего договора, в течение срока, установленного законодательством Российской Федерации для рассмотрения обращений граждан;
- д) принимать необходимые меры по своевременной замене поврежденных контейнеров, принадлежащих ему на праве собственности или на ином законном основании, в порядке и сроки, которые установлены законодательством субъекта Российской Федерации.

9. Региональный оператор имеет право:

- а) осуществлять контроль за учетом объема и (или) массы принятых ТКО;
- б) инициировать проведение сверки расчетов по настоящему договору.

10. Потребитель обязан:

- а) осуществлять складирование твердых коммунальных отходов в местах накопления твердых коммунальных отходов, определенных договором на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами, в соответствии с территориальной схемой обращения с отходами;
- б) обеспечивать учет объема и (или) массы ТКО в соответствии с Правилами коммерческого учета объема и (или) массы ТКО, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 3 июня 2016 г. № 505 "Об утверждении Правил коммерческого учета объема и (или) массы твердых коммунальных отходов";
- в) производить оплату по настоящему договору в порядке, размере и сроки, которые определены настоящим договором;
- г) обеспечивать складирование ТКО в контейнеры или иные места в соответствии с приложением к настоящему договору;
- д) не допускать повреждения контейнеров, сжигания ТКО в контейнерах, а также на контейнерных площадках, складирования в контейнерах запрещенных отходов и предметов;
- е) назначить лицо, ответственное за взаимодействие с региональным оператором по вопросам исполнения настоящего договора;
- ж) уведомить регионального оператора любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет"), позволяющим подтвердить его получение адресатом, о переходе прав на объекты потребителя, указанные в настоящем договоре, к новому собственнику.

11. Потребитель имеет право:

- а) получать от регионального оператора информацию об изменении установленных тарифов в области обращения с ТКО;
- б) инициировать проведение сверки расчетов по настоящему договору.

IV. Порядок осуществления учета объема и (или) массы твердых коммунальных отходов

12. Стороны согласились производить учет объема и (или) массы ТКО в соответствии с Правилами коммерческого учета объема и (или) массы ТКО, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 3 июня 2016 г. № 505 "Об утверждении Правил коммерческого учета объема и (или) массы твердых коммунальных отходов", следующим способом: расчетным путем исходя из количества и объема

Региональный оператор _____

Потребитель _____

ООО «ТОМЕТ»

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

14-0-ООСЗ.2.ПЗ

Лист

26

контейнеров для складирования твердых коммунальных отходов.

V. Порядок фиксации нарушений по договору

13. В случае нарушения региональным оператором обязательств по настоящему договору потребитель с участием представителя регионального оператора составляет акт о нарушении региональным оператором обязательств по договору и вручает его представителю регионального оператора. При неявке представителя регионального оператора потребитель составляет указанный акт в присутствии не менее чем 2 незаинтересованных лиц или с использованием фото- и (или) видеозаписи и в течение 3 рабочих дней направляет акт региональному оператору с требованием устранить выявленные нарушения в течение разумного срока, определенного потребителем.

Региональный оператор в течение 3 рабочих дней со дня получения акта подписывает его и направляет потребителю. В случае несогласия с содержанием акта региональный оператор вправе написать возражение на акт с мотивированным указанием причин своего несогласия и направить такое возражение потребителю в течение 3 рабочих дней со дня получения акта.

В случае невозможности устранения нарушений в сроки, предложенные потребителем, региональный оператор предлагает иные сроки для устранения выявленных нарушений.

14. В случае если региональный оператор не направил подписанный акт или возражения на акт в течение 3 рабочих дней со дня получения акта, такой акт считается согласованным и подписанным региональным оператором.

15. В случае получения возражений регионального оператора потребитель обязан рассмотреть возражения и в случае согласия с возражениями внести соответствующие изменения в акт.

16. Акт должен содержать:

- а) сведения о заявителе (наименование, местонахождение, адрес)
- б) сведения об объекте (объектах), на котором образуются ТКО, в отношении которого возникли разногласия (полное наименование, местонахождение, правомочие на объект (объекты), которым обладает сторона, направившая акт);
- в) сведения о нарушении соответствующих пунктов договора;
- г) другие сведения по усмотрению стороны, в том числе материалы фото- и видеосъемки.

17. Потребитель направляет копию акта о нарушении региональным оператором обязательств по договору в уполномоченный орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации.

VI. Ответственность сторон

18. За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему договору стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

19. В случае неисполнения либо ненадлежащего исполнения потребителем обязательств по оплате настоящего договора региональный оператор вправе потребовать от потребителя уплаты неустойки в размере 1/130 ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации, установленной на день предъявления соответствующего требования, от суммы задолженности за каждый день просрочки.

20. За нарушение правил обращения с твердыми коммунальными отходами в части складирования твердых коммунальных отходов вне мест накопления таких отходов, определенных настоящим договором, потребитель несет административную ответственность в соответствии с Законодательством Российской Федерации.

VII. Обстоятельства непреодолимой силы

21. Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение либо ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему договору, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы.

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

22. Сторона, подвергшаяся действию обстоятельств непреодолимой силы, обязана предпринять все необходимые действия для извещения другой стороны любыми доступными способами без промедления, не позднее 24 часов с момента наступления обстоятельств непреодолимой силы, о наступлении указанных обстоятельств. Извещение должно содержать данные о времени наступления и характере указанных обстоятельств.

Сторона должна также без промедления, не позднее 24 часов с момента прекращения обстоятельств непреодолимой силы, известить об этом другую сторону.

Региональный оператор _____

Потребитель _____

ООО «ТОМЕТ»

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

14-0-ООС3.2.ПЗ

Лист

27

VIII. Действие договора

23. Настоящий договор заключается по 31.12.2027 года включительно, т.е. на срок действия Соглашения об осуществлении деятельности регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами на всей территории Самарской области. Настоящий договор вступает в силу с даты начала оказания услуг - 01 января 2019г.

24. 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.

25. Настоящий договор может быть расторгнут до окончания срока его действия по соглашению сторон.

IX. Прочие условия

26. 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).

27. В случае изменения наименования, местонахождения или банковских реквизитов сторона обязана уведомить об этом другую сторону в письменной форме в течение 5 рабочих дней со дня таких изменений любыми доступными способами, позволяющими подтвердить получение такого уведомления адресатом.

28. При исполнении настоящего договора стороны обязуются руководствоваться законодательством Российской Федерации, в том числе положениями Федерального закона № 89-ФЗ от 24.06.1998 года "Об отходах производства и потребления" и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации в сфере обращения с ТКО.

29. Настоящий договор составлен в 2 экземплярах, имеющих равную юридическую силу.

30. Приложение к настоящему договору является его неотъемлемой частью.

X. Реквизиты и подписи сторон

Региональный Оператор: Наименование (фирменное наименование): Общество с ограниченной ответственностью «ЭкоСтройРесурс» Место государственной регистрации: 443083, г. Самара, ул. Победы, 14, офис 1. ИНН/КПП: 6316186232/631801001 ОГРН: 1136316004747 Р/счёт: 40702810154400044834 БИК: 043601607 Наименование Банка: Поволжский Банк ПАО «Сбербанк» К/с: 30101810200000000607	Потребитель: Наименование (фирменное наименование): Общество с ограниченной ответственностью «ТОМЕТ» Место государственной регистрации: 445149, Самарская обл., Ставропольский р-он, с. Зеленовка, ул. Лесная, д. 64 ИНН/КПП: 6382018657/638201001 ОГРН: 1026303947680 Р/счёт: 40702810300000001047 БИК: 043678838 Наименование Банка: АО «Тольяттихимбанк» г. Тольятти К/с: 30101810000000000838
---	--

от ООО «ЭкоСтройРесурс»

Директор

/Лобанов В.Ю.

от ООО «ТОМЕТ»

Генеральный директор

/Чабров В.В.

ООО «ТОМЕТ»

Региональный оператор _____

Потребитель _____

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

14-0-ООС3.2.ПЗ

Лист

28

**Информация
по предмету договора**

I. Объем и место накопления твердых коммунальных отходов

N п/п	Наименование объекта	Объем принимаемых твердых коммунальных отходов в месяц (куб.м.)	Место накопления твердых коммунальных отходов	Место накопления крупногабаритных отходов	Периодичность вывоза твердых коммунальных отходов
1	ООО «ТОМЕТ»	9,00	г. Тольятти, Поволжское ш., 32	г. Тольятти, Поволжское ш., 32	1 раз в неделю
ИТОГО		9,00			

от ООО «ЭкоСтройРесурс»

Директор



/Лобанов В.Ю.

от ООО «ТОМЕТ»

Генеральный директор



/Чабров В.В.




Региональный оператор _____

Потребитель _____

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

14-0-ООС3.2.ПЗ

Лист

29

Информация
по предмету договора

II. Информация в графическом виде о размещении мест накопления твердых коммунальных отходов и подъездных путей к ним (за исключением жилых домов)

от ООО «ЭкоСтройРесурс»

Директор



/Лобанов В.Ю.

от ООО «ТОМЕТ»

Генеральный директор



/Чабров В.В.



Региональный оператор _____

Потребитель _____

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

14-0-ООС3.2.ПЗ

Лист

30

6146

ДОГОВОР № 89/02
купи-продажи

г. Тольятти

26 мая 2021 г.

Общество с ограниченной ответственностью «ТОМЕТ» (ООО «ТОМЕТ»), именуемое в дальнейшем «Продавец», в лице Исполнительного директора Калинин Сергея Александровича, действующего на основании доверенности № 41/К от 23.03.2021 г., с одной стороны, и

Общество с ограниченной ответственностью «Альянс» (ООО «Альянс»), именуемое в дальнейшем «Покупатель», в лице директора Сороко Сергея Валентиновича, действующего на основании Устава, с другой стороны, именуемые вместе «Стороны», заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Продавец обязуется передать Покупателю отходы минеральных масел турбинных (ФККО 40617001313) (далее по тексту «ОМ») по цене и на условиях, предусмотренных настоящим Договором, а Покупатель обязуется принять «ОМ» для дальнейшей утилизации на основании Лицензии на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV класса опасности серия 63 № ОТ-0362 от 12 октября 2018г. и своевременно произвести оплату на условиях настоящего договора.

1.2. Право собственности, а также риск его случайной гибели на «ОМ» переходит от Продавца к Покупателю с даты подписания УПД (универсального передаточного документа).

1.3. Наименование, ориентировочная масса и общая стоимость «ОМ», сроки поставки, согласуется сторонами в спецификациях, оформляемых по форме Приложения № 1 к настоящему договору и являющихся его неотъемлемой частью.

Фактическая масса «ОМ» определяется по данным весового контроля в момент отгрузки и указывается в УПД.

2. ЦЕНА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

2.1. Цена на «ОМ» на дату подписания настоящего Договора составляет 14 000 (Четырнадцать тысяч) рублей 00 копеек за тонну «ОМ», НДС не облагается в соответствии с пп. 15 п. 2 ст. 146 НК РФ.

Цена на «ОМ» включает в себя стоимость емкости, в которой будет отгружаться «ОМ» (пластиковые еврокубы и/или металлические бочки).

2.1.1. Стоимость партии «ОМ» по каждой спецификации должна быть менее 100 000 (сто тысяч) рублей 00 копеек.

2.2. Изменение цены, сроков оплаты на поставляемое «ОМ» возможно с обоюдного согласия сторон, путем заключения дополнительного соглашения к Договору в срок не позднее 10 (десять) календарных дней до момента отгрузки поставляемой партии «ОМ».

2.3. Оплата Покупателем по настоящему Договору производится путем перечисления денежных средств на расчетный счет Продавца в течение 5 (Пяти) банковских дней с даты отгрузки «ОМ» на основании выставленного Продавцом счета на оплату.

2.4. Обязанность Покупателя по оплате по настоящему Договору считается исполненной с даты поступления денежных средств на расчетный счет Продавца.

3. ОБЯЗАТЕЛЬСТВА СТОРОН

3.1. Продавец обязуется:

3.1.1. Направить Покупателю заявку на передачу подготовленных «ОМ» с указанием количества. Заявка направляется на электронную почту Покупателя, указанную в разделе 8 настоящего Договора. После получения ответа от Покупателя о готовности принять «ОМ» оформить спецификацию.

3.2. Покупатель обязуется:

3.2.1. Принять «ОМ», соответствующие требованиям настоящего Договора на основании Лицензии 63 № ОТ-0362 от 12.10.2018г. по количеству в соответствии с инструкцией П-6, утвержденной постановлением Госарбитража при СМ СССР от 15.06.1965г.

3.2.2. Осуществлять погрузку и транспортировку «ОМ» силами и автотранспортом Покупателя за свой счет.

3.2.3. Передача «ОМ» Покупателю производится на территории Продавца по адресу, указанному в спецификации, на основании УПД.

3.2.4. Производить оплату «ОМ» в соответствии с разделом 2 настоящего Договора.

4. ИЗМЕНЕНИЕ И РАСТОРЖЕНИЕ ДОГОВОРА

4.1. Дополнения и изменения к настоящему Договору оформляются дополнительными соглашениями на основании письменного заявления одной из сторон и подписываются уполномоченными представителями Сторон.

4.2. Расторжение настоящего Договора возможно по соглашению сторон, оформленному в письменном виде, и в ином порядке, предусмотренном настоящим Договором.

Договор купли-продажи
№ 89/02 от 26.05.2021 г.

Продавец

Покупатель

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

14-0-ООС3.2.ПЗ

Лист

32

5. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

- 5.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств по настоящему Договору стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.
- 5.2. За нарушение сроков оплаты «ОМ» Продавец вправе требовать с Покупателя уплаты неустойки (пени) в размере 0,1 % от неуплаченной суммы за каждый день просрочки.
- 5.3. Продавец не несет ответственности за дальнейшее использование «ОМ» Покупателем.
- 5.4. Все споры и/или разногласия, возникающие между Сторонами по настоящему Договору или в связи с ним, решаются путем переговоров с обязательным соблюдением претензионного порядка. Срок ответа на претензию составляет 10 дней с момента получения ее стороной.
- 5.5. В случае невозможности разрешения споров и/или разногласий путем переговоров, они подлежат рассмотрению в Арбитражном суде Самарской области в соответствии с законодательством Российской Федерации.

6. КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ

- 6.1. Стороны согласились считать текст настоящего Договора (со всеми изменениями и приложениями к нему), а также все документы и информацию, полученные Сторонами в связи с заключением и исполнением настоящего Договора, конфиденциальной информацией, и обязуются не разглашать третьим лицам их содержание, за исключением случаев, предусмотренных действующим законодательством, а также случаев, предусмотренных соглашением Сторон.

7. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

- 7.1. Настоящий договор вступает в силу с даты подписания Сторонами и действует до 31.12.2021 г. Если ни одна из сторон письменно не заявит о своем желании расторгнуть настоящий Договор за 10 (десять) рабочих дней до окончания срока его действия, настоящий Договор считается пролонгированным на каждые следующие 12 месяцев на тех же условиях.
- 7.2. Извещения, претензии и иные юридически значимые сообщения, включая сам договор (Дополнительные соглашения), оформленные надлежащим образом и подписанные уполномоченными представителями Сторон, переданные с использованием факсимильных и электронных средств связи, признаются Сторонами, имеющими юридическую силу, при этом Стороны обязаны в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента передачи документа по факсимильной связи или электронной почтой направить его оригинал способом, свидетельствующим о получении корреспонденции другой Стороной. Указанные документы, полученные по факсу или электронной почтой, считаются действительными до момента получения Сторонами подлинников таких документов.
- 7.3. Вопросы, не предусмотренные данным договором, регулируются действующим законодательством РФ.
- 7.4. Настоящий договор составлен в двух экземплярах, по одному для каждой из сторон, имеющих одинаковую юридическую силу.
- 7.5. Приложения:
- Приложение № 1 – форма спецификации

8. БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН

Продавец
ООО «ТОМЕТ»
Адрес (место нахождения):
445149, РФ, Самарская обл.,
Ставропольский р-н,
с. Зеленовка, ул. Лесная, 64
р/с 40702810054400063245 в
Поволжский Банк ПАО Сбербанк г. Самара
к/с 30101810200000000607
ИНН/КПП 6382018657 638201001
БИК 043601607
ОГРН 1026303947680
тел.: (8482) 77-81-11
тел./факс: (8482) 77-81-23
e-mail: office@tomet63.com

Покупатель
ООО «Альянс»
Юридический адрес: 445051, РФ, Самарская область,
г. Тольятти, ул. Маршала Жукова, д. 35, офис 501
Почтовый адрес: 445051, РФ, Самарская область, г.
Тольятти, ул. Маршала Жукова, д. 35, офис 501
ОГРН 1176313031520
ИНН/КПП 6321428840/632101001
ОКПО 15099257
Р/с 40702810654400020125
ПОВОЛЖСКИЙ БАНК ПАО «СБЕРБАНК РОССИИ»
Г САМАРА
К/с 30101810200000000607
БИК 043601607
Тел. +78482435888
E-mail: ofdok@yandex.ru

Исполнительный директор



/С.А. Калинин/

Директор



/С.В. Сорока/

2

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

14-0-ООС3.2.ПЗ

Лист

33

(ФОРМА)
СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____
к Договору купли-продажи № 89/02 от 26.05.2021 г.

г. Тольятти

«_» _____ 2021 г.

Общество с ограниченной ответственностью «ТОМЕТ» (ООО «ТОМЕТ»), именуемое в дальнейшем «Продавец», в лице исполнительного директора Калинин Сергея Александровича, действующего на основании доверенности № 41/К от 23.03.2021 г., с одной стороны, и

Общество с ограниченной ответственностью «Альянс» (ООО «Альянс»), именуемое в дальнейшем «Покупатель», в лице директора Сороко Сергея Валентиновича, действующего на основании Устава, с другой стороны, именуемые вместе «Стороны», заключили настоящую Спецификацию к договору купли-продажи № 89/02 от 26.05.2021 г. (далее – договор) о нижеследующем:

1. Общие условия:

№ п/п	Наименование	Количество(+/- 10% в опционе Продавца) тн	Цена, руб./тн, без НДС *
1.	отходы минеральных масел турбинных (ФККО 40617001313)		14 000,00

*НДС не облагается в соответствии с пп. 15 п. 2 ст. 146 НК РФ

2. Ориентировочная сумма поставки: _____ рублей.

3. Условия поставки и адрес отгрузки: самовывоз транспортом Покупателя с территории Продавца, расположенной по адресу: Самарская область, городской округ Тольятти, Комсомольский район, Поволжское шоссе, 32.

4. Сроки поставки: Покупатель обязуется не позднее 7 (семи) календарных дней с даты согласования настоящей спецификации осмотреть, погрузить и вывезти переданные ему «ОМ».

5. Фактическое количество «ОМ» определяется по результатам взвешивания на пункте весового контроля ПАО «ТОАЗ». Расчет стоимости «ОМ» производится по весу нетто. Стороны принимают к учету следующие значения веса тары:

Бочка металлическая – 0,02 т.

Пластиковые еврокубы – 0,06 т.

6. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящей спецификацией, Стороны руководствуются положениями договора.

7. Настоящая Спецификация подписана в 2-х экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, один для Продавца, второй – для Покупателя и является неотъемлемой частью договора.

Продавец
ООО «ТОМЕТ»

Покупатель
ООО «Альянс»

Исполнительный директор

Директор



/С.А. Калинин/



/С.В. Сороко/

3

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

14-0-ООСЗ.2.ПЗ

Лист

34

44
62

«Коммерческая тайна»
Общество с ограниченной
ответственностью «ТОМЕТ»
Самарская обл., Ставропольский р-н.

ДОГОВОР № 94-П

на оказание услуг по вывозу, размещению (захоронению) отходов

«04» марта 2022 года

Общество с ограниченной ответственностью Транспортное предприятие «Шмель» (ООО ТП «Шмель), именуемое в дальнейшем «Исполнитель», лице Генерального директора Кашковского Ивана Александровича, действующего на основании Устава, с одной стороны,
и **Общество с ограниченной ответственностью «ТОМЕТ» (ООО «ТОМЕТ»**), именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице исполнительного директора Калинина Сергея Александровича, действующего на основании доверенности № 58 от 01.01.2022 г., с другой стороны, заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Исполнитель обязуется оказать услуги по вывозу отходов от Заказчика в месте его нахождения, а также принять и разместить с последующим захоронением данные отходы на полигоны ТБО ООО «Эколайн» /ЗАО «Экология-Сервис» в Кинельском районе Самарской области, пос. Водино и полигон ПО ООО «Экология» в соответствии с условиями настоящего договора и в объемах, согласованных в Приложении № 1, являющегося неотъемлемой частью настоящего договора, а Заказчик обязуется принять и оплатить оказываемые Исполнителем услуги по согласованным между сторонами ценам.

1.2. По заявке Заказчика, согласованной с Исполнителем, установленный годовой объем вывоза и последующего размещения (захоронения) отходов, указанный в Приложении № 1 к настоящему договору может быть изменен с перерасчетом суммы настоящего договора.

1.3. Настоящий договор не является документом для предоставления в органы экологического контроля, как факт утилизации отходов. Документом, удостоверяющим сдачу отходов на утилизацию, является акт оказанных услуг.

2. ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

2.1. Исполнитель обязан:

2.1.1. В случае надлежащего исполнения Заказчиком обязательства по оплате, выполнять регулярный вывоз предварительно подготовленных и складированных в контейнеры отходов согласно Приложению №1.

2.1.2. Осуществлять вывоз отходов исправным автотранспортом, отвечающим санитарным требованиям к данным перевозкам, а также оказывать услуги в соответствии с нормативно-техническими требованиями, действующими СанПиН и правилами охраны труда.

2.1.3. В случае получения сообщения от Заказчика о нарушении Исполнителем обязательства по своевременному вывозу отходов, незамедлительно вывезти их.

2.1.4. Ежеквартально по запросу Заказчика предоставить справку о количестве вывезенных у него отходов. Срок изготовления справки 3-5 дней. Справка заказывается заранее у эколога Исполнителя. Справка предоставляется строго при отсутствии задолженности по оплате услуг по настоящему договору.

2.1.5. При выполнении Работ на территории Заказчика по настоящему Договору, Стороны руководствуются нормативными актами и нормами законодательства Российской Федерации, Регламентом по взаимодействию с подрядными организациями в области охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности при проведении работ на территории ООО «ТОМЕТ» (далее – «Регламент»), а также действующими внутренними регламентирующими (локальными) документами ООО «ТОМЕТ», (далее - ЛНД). Подписывая настоящий Договор, Исполнитель подтверждает и гарантирует, что ознакомлен с Регламентом и ЛНД, размещенными на сайте Заказчика <http://tomet63.com/> в разделе «О компании. Документы» и безусловно согласен выполнять Регламент и ЛНД Заказчика.

2.2. Заказчик обязан:

2.2.1. Заказчик обязан обеспечить сохранность бункера-накопителя, передаваемого исполнителем согласно условиям настоящего договора, на весь предоставляемый срок. Максимальный срок эксплуатации бункера-накопителя на территории Заказчика составляет не более 3 (трех) суток.

2.2.2. Производить оплату оказываемых услуг в соответствии с разделом 3 настоящего договора из расчета приведенного в Приложении №1 к настоящему договору.

ИСПОЛНИТЕЛЬ
Генеральный директор


/И.А. Кашковский/

ЗАКАЗЧИК
Исполнительный директор


/С.А. Калинин/

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

14-0-ООС3.2.ПЗ

Лист

35

2.2.3. До подписания договора предоставить диспетчеру Исполнителя дислокацию объектов Заказчика, периодичность вывоза отходов (в т. ч. желаемые дни недели вывоза) для формирования Приложения № 1 и схему (схемы) расположения контейнеров и бункера-накопителя.

2.2.4. Промаркировать контейнер с отходами, нанеся на него заметную надпись о принадлежности.

2.2.5. Не превышать количество контейнеров, указанных в договоре, без согласования (предварительного уведомления) с Исполнителем.

2.2.6. Содержать контейнеры для сбора отходов в исправном состоянии, обеспечивать их дезинфекцию, окраску.

2.2.7. Не сжигать отходы в контейнерах и бункере-накопителе, не заполнять их землей и строительным мусором, взрывчатыми, легковоспламеняющимися, жидкими бытовыми отходами.

2.2.8. Не допускать в зимнее время замораживания отходов в контейнерах и бункере-накопителе. Вывоз отходов Исполнитель производит только после вывоза замороженных отходов силами Заказчика.

2.2.9. Обеспечивать размещение контейнеров и бункера-накопителя на площадке с твердым покрытием и свободный проезд к ним транспорта Исполнителя. Содержать подъездные пути к контейнерам в исправном состоянии, обеспечивающим беспрепятственное безопасное движение транспорта Исполнителя.

2.2.10. В случае изменения дислокации и схемы расположения контейнеров и бункера-накопителя, объемов вывоза отходов в трёхдневный срок, до наступления очередного дня вывоза отходов, письменно предупредить Исполнителя о планируемых изменениях.

2.2.11. Предоставить перечень транспортируемых отходов в соответствии с ФККО и сдавать отходы согласно лимитам на размещение отходов, согласованных сторонами в Приложении № 1.

2.2.12. Производить плату за негативное воздействие на окружающую среду за собственные отходы, самостоятельно.

2.2.13. Извещать Исполнителя за месяц о ликвидации предприятия, изменения банковских реквизитов, юридического адреса, и других изменений, касающихся деятельности предприятия.

2.3. Исполнитель имеет право:

2.3.1. При невыполнении Заказчиком п.3.4. настоящего договора, приостановить вывоз отходов до исполнения условий настоящего договора.

2.3.2. В случае нахождения на контейнерной площадке Заказчика большого количества контейнеров, принадлежность которых невозможно определить, самостоятельно определять вывозимые контейнеры в соответствии с Приложением № 1 настоящего договора.

2.3.3. Требовать от Заказчика своевременной оплаты оказанных услуг.

2.4. Заказчик имеет право:

2.4.1. Контролировать ход оказания услуг.

2.4.2. Требовать от Исполнителя качественного и своевременного оказания услуг.

3. СТОИМОСТЬ УСЛУГ И ПОРЯДОК ИХ ОПЛАТЫ

3.1. Исполнитель осуществляет выполнение работ по вывозу и дальнейшей утилизации на условиях 100% предоплаты за месяц в объеме направленной заявки.

Общая стоимость услуг по договору определяется по фактически вывезенным отходам, указываемым в акте оказанных услуг, предоставляемого Заказчику в срок до 10 (десятого) числа месяца следующего за отчетным.

Заказчик получает акт оказанных услуг одновременно со счетом в офисе Исполнителя по адресу: г. Тольятти, Автозаводское шоссе, д. 10, стр. 1.

3.2. Расчет суммы настоящего договора приведен в Приложении № 1, являющемся неотъемлемой частью настоящего договора.

3.3. Исполнитель в срок до 10 (десятого) числа текущего месяца направляет Заказчику счет на предварительную оплату за оказываемые услуги, согласно ценам, указанным в настоящем договоре.

3.4. Заказчик обязан оплатить счет, полученный от Исполнителя в течение 10 (десяти) дней с момента его получения.

3.5. Тарифы на вывоз и приём отходов могут изменяться Исполнителем в одностороннем порядке при изменении законодательства РФ, цен на потребляемые материальные ресурсы, энергоносители и т. п. с письменным уведомлением Заказчика за 1 (один) месяц до введения новых тарифов. Изменение тарифов оформляется путем подписания сторонами дополнительного соглашения к настоящему договору". В случае

ИСПОЛНИТЕЛЬ
Генеральный директор

И.А. Кашковский/

ЗАКАЗЧИК
Исполнительный директор

С.А. Калинин/

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

14-0-ООС3.2.ПЗ

Лист

36

изменения тарифов, услуги, предварительно не оплаченные Заказчиком, подлежат перерасчету по новым тарифам.

3.6. Заказчик обязан в течение 5 (пяти) дней с момента получения подписать акт оказанных услуг, либо предоставить мотивированный отказ от его подписания.

В случае невозврата Заказчиком подписанного акта в течение 10 (десяти) дней с момента его получения последним либо мотивированного отказа от его подписания, акт считается подписанным, а услуги оказанными надлежащим образом в указанном объеме.

3.7. В случае если по факту в акте оказанных услуг, выставленном Исполнителем, у Заказчика был вывезен больший объем отходов, чем за который была произведена предварительная оплата, то последний производит доплату за вывезенные отходы согласно выставленного акта.

3.8. В случае, предусмотренном п. 3.7. настоящего договора, Заказчик обязан произвести доплату за разницу в объеме вывезенных отходов в течение 10 (десяти) дней после получения акт оказанных услуг.

В случае неоднократного неисполнения/неадекватного исполнения Заказчиком обязательства по оплате оказываемых услуг, Исполнитель в одностороннем порядке прекращает их оказание до полного погашения Заказчиком задолженности.

3.9. В случае если по факту в акте, выставленном Исполнителем, у Заказчика был вывезен меньший объем отходов, чем за который была произведена предварительная оплата, то сумма переплаты автоматически переходит на следующий отчетный период и учитывается Исполнителем при выставлении следующего счета на предварительную оплату.

4. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

4.1. При отсутствии доступа на территорию Заказчика, подъездных путей к бункеру, его загороженности (в т.ч. наличие автотранспорта), наличия смерзшихся, горящих отходов, наличия мусора, виды которого не включены сторонами в настоящий договор, или наличия других причин, срывающих своевременный вывоз отходов по вине Заказчика, стороны составляют двусторонний акт, а услуги по вывозу отходов считаются оказанными Исполнителем надлежащим образом. При ликвидации причин, мешающих своевременному вывозу отходов, накопленные за это время отходы, Исполнитель вывозит за дополнительную плату.

4.2. В случае ненадлежащего исполнения Заказчиком обязательства по оплате оказываемых услуг, последний несет ответственность в соответствии с условиями настоящего договора, а в случаях, не предусмотренных им, в соответствии с действующим законодательством РФ.

5. ФОРС-МАЖОРНЫЕ ОБСТОЯТЕЛЬСТВА

5.1. Стороны освобождаются от ответственности за полное или частичное неисполнение обязательств по настоящему договору, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, а именно, пожара, наводнения, землетрясения, изменений действующего законодательства и др., и, если эти обстоятельства непосредственно повлияли на исполнение настоящего договора. При этом срок исполнения обязательств отодвигается соразмерно времени, в течение которого действовали такие обстоятельства.

5.2. О наступлении и прекращении форс-мажорных обстоятельств стороны обязаны сообщать незамедлительно.

5.3. Если эти обстоятельства повлекут невыполнение условий настоящего договора на срок более месяца возможно расторжение договора в одностороннем порядке.

6. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА

6.1. Настоящий договор вступает в силу с момента его подписания уполномоченными представителями обеих сторон и действует до 31.12.2022 года.

6.2. Настоящий договор может быть продлен по взаимному соглашению сторон, что оформляется в письменном виде дополнительным соглашением.

6.3. Настоящий договор, может быть, расторгнут Исполнителем в одностороннем внесудебном порядке в случае систематического нарушения Заказчиком условий настоящего договора с письменным уведомлением последнего за 1 (один) месяц до предполагаемой даты расторжения. Нарушение является систематическим при наличии двух и более, письменно зафиксированных обеими сторонами случаев несоблюдения условий п. 2.2., 3.4. настоящего договора в течение одного календарного месяца.

6.4. Договор, может быть, расторгнут Заказчиком в одностороннем порядке в случае систематического нарушения Исполнителем условий настоящего договора с письменным уведомлением

ИСПОЛНИТЕЛЬ
Генеральный директор


И.А. Кашковский

ЗАКАЗЧИК
Исполнительный директор


С.А. Калинина

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

14-0-ООС3.2.ПЗ

Лист

37

последнего за 1 (один) месяц до предполагаемой даты расторжения. Нарушение является систематическим в случае нарушения Исполнителем принятых на себя обязательств по настоящему договору два и более раз в течение одного календарного месяца.

6.5. В случае если Исполнитель не осуществляет свои обязательства по вывозу отходов от Заказчика в течение одного квартала, в связи с отсутствием заявок от последнего, либо отказа от ранее согласованного сторонами графика вывоза отходов, настоящий договор автоматически считается расторгнутым, а обязательства сторон по нему прекращаются с даты расторжения. Моментом расторжения договора в данном случае будет считаться дата по истечению ровно одного квартала с даты последнего вывоза отходов от Заказчика. Все обязательства сторон, возникшие в период действия настоящего договора, будут считаться надлежаще исполненными с даты их фактического исполнения соответствующей стороной.

7. ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ

7.1. Стороны обязуются принимать все необходимые меры для разрешения возникающих в процессе исполнения настоящего договора разногласий путем переговоров.

7.2. Все претензии и переписку стороны рассматривают в десятидневный срок с даты их получения.

7.3. Споры, неурегулированные в процессе переговоров, рассматриваются в порядке, предусмотренном действующим законодательством РФ.

8. ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

8.1. Изменения и дополнения к настоящему договору оформляются дополнительным соглашением и подписываются уполномоченным на то представителями обеих сторон.

8.2. Заказчик самостоятельно оплачивает экологические платежи в соответствии с законодательством РФ. В случае переработки и (или) сортировки отходов Исполнитель представляет справку о количестве не переработанных и полигоне их размещения.

8.3. Информация по исполнению данного договора может быть предоставлена третьим лицам в установленном законом РФ порядке.

8.4. Настоящий договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из сторон.

9. АДРЕСА И БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ СТОРОН:

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

ООО ТП «Шмель»

Юридический адрес: 445042, РФ, Самарская обл.,

г. Тольятти ул. Ворошилова, д. 12, квартира 304

ИНН/КПП 6321254840 / 632101001

ОГРН 1106320019717

Р/с 40702810954400016431

В Поволжский банк ПАО Сбербанк г. Самара

К/с 301 018 102 000 000 00 607

БИК 043601607

Фактический адрес: 445004, РФ, Самарская обл.,

г. Тольятти, Автозаводское шоссе, д. 10, стр. 1

Тел./факс: (8482) 557-000, 44-45-45, 49-06-11

43-20-37, 557-027 бухгалтерия

40-43-73, 78-85, 74, 78-85-47 диспетчер

ЗАКАЗЧИК:

ООО «ТОМЕТ»

Адрес места нахождения: 445149, РФ, Самарская обл., Ставропольский район, с. Зелёновка, ул. Лесная, д. 64

Адрес обособленного подразделения офис: 445022, РФ, Самарская обл., г. Тольятти, ул. Ленина, д. 44, стр. 2

ИНН/КПП 6382018657/638201001

р/с 40702810054400063245

в Поволжский Банк ПАО Сбербанк г. Самара

к/с 30101810200000000607

БИК 043601607

ОГРН 1026303947680

Тел./факс : (8482) 77-81-11/ (8482) 77-81-23

E-mail: office@tomet63.com , info@tomet63.com

Генеральный директор

 / И.А. Кашковский /

ИСПОЛНИТЕЛЬ
Генеральный директор

 / И.А. Кашковский /

Исполнительный директор

 / С.А. Калинин /

ЗАКАЗЧИК
Исполнительный директор

 / С.А. Калинин /

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

14-0-ООС3.2.ПЗ

Лист

38

Объем оказываемых услуг и расчет суммы договора

1. Вывоз отходов осуществляется по предварительной заявке, по адресу:
г. Тольятти, Поволжское шоссе, д. 35 (территория ООО «ТОМЕТ»)

1.2. По заявке Заказчика, Исполнитель предоставляет в распоряжение Заказчика бункер накопитель объемом 10м³ для сбора и временного хранения отходов.

2. Стоимость услуг определяется из следующего расчета:

2.1. Стоимость вывоза с последующим захоронением 1 м³ отходов Заказчика, определяется исходя из вида транспортируемого отхода, и, составляет

№ п/п	Наименование отходов, код ФККО, агрегатное состояние, класс опасности	тариф за 1м ³ в руб., в т. ч. 20 % НДС	объем	Тип(объем) контейнеров Заказчика / техники Исполнителя	Способ обращения с отходами
1	- ФККО 9 19 204 01 60 3 , 3 кл. оп. "Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15 % и более)"	5500,00 (пять тысяч пятьсот) рублей	по факту	0,75 м3 / мусоровоз с боковой загрузкой бункер-накопитель 10,0м3 / бункеровоз / спецтранспорт	Транспортирование, с размещением с последующим захоронением отходов на Полигон ТБО МСК «Водино» (ЗАО «Экология -Сервис»)
2	ФККО 4 42 101 01 49 5 , 5 кл. оп. "Цеолит отработанный при осушке воздуха и газов, не загрязненный опасными веществами"	880,00 (восемьсот восемьдесят) рублей	по факту	0,75 м3 / мусоровоз с боковой загрузкой бункер-накопитель 10,0м3 / бункеровоз / спецтранспорт	Транспортирование, с размещением с последующим захоронением отходов на Полигоне ТБО «Тимофеевский» (ООО «Эколайн»)
3	ФККО 4 42 102 01 49 5 , 5 кл. оп. "Алюмогель отработанный при осушке воздуха и газов, не загрязненный опасными веществами"	880,00 (восемьсот восемьдесят) рублей	по факту	0,75 м3 / мусоровоз с боковой загрузкой бункер-накопитель 10,0м3 / бункеровоз / спецтранспорт	Транспортирование, с размещением с последующим захоронением отходов на Полигоне ТБО «Тимофеевский» (ООО «Эколайн»)
4	ФККО 4 42 505 01 20 3 , 3 кл. оп. "Коксовые массы отработанные, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)"	5500,00 (пять тысяч пятьсот) рублей	по факту	0,75 м3 / мусоровоз с боковой загрузкой бункер-накопитель 10,0м3 / бункеровоз / спецтранспорт	Транспортирование, с размещением с последующим захоронением отходов на Полигон ТБО МСК «Водино» (ЗАО «Экология -Сервис»)

2.2. Объем вывоза отходов по настоящему договору определяется, исходя их фактически транспортированного объема отходов Заказчика.

2.3. Стоимость настоящего договора определяется, исходя их фактического объема оказанных Заказчику услуг.

Ответственный за сдачу отходов Заказчика:

Должность: инженер по охране окружающей среды (эколог)

Ф.И.О.: Люфт Е.А.

Телефон моб. 8 937 205 18 08

ИСПОЛНИТЕЛЬ
Генеральный директор

/И.А. Кашковский/



Исполнительный директор

/С.А. Кашкина/

Взам. инв.№
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	Подок	Подп.	Дата

14-0-ООС3.2.ПЗ

Лист

39

Исх. № 049
от «05» июля 2022 г.

**Инженеру по охране окружающей среды
(экологу) ООО «ТОМЕТ»
Е.А.Люфт**

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

В ответ на запрос Вашей организации сообщаем о том, что Общество с ограниченной ответственностью «Восток», действующее на основании Лицензии на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности № (00)-180076-Тот «27» сентября 2021 года, готово оказать полный спектр услуг по обращению с отходами, указанными в запросе. Стоимость данных услуг составит:

№ п/п	Наименование услуги	Ед. изм.	Кол-во	Цена, руб	Стоимость, руб.
1	Услуги по обращению с отходами воды, смешанной с медью.	тн.	48	11 400,00	547 200,00
2	Транспортные услуги с применением специализированного транспорта	рейс	6	33 550,00	201 300,00

Стоимость, указанная в настоящем коммерческом предложении, не является окончательной и может подлежать согласованию вплоть до момента заключения договора. При возникновении вопросов Вы можете обращаться по тел. +7 (3412) 77-56-04 или +7 (922) 523-50-44.

Директор



В. Ю. Феофилов

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

14-0-ООС3.2.П3

Лист


40

Приложение П

Программа производственного экологического контроля в ООО «ТОМЕТ»

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ООО "ТОМЕТ"


Чабров В.В.



29 03 20 18 г.

ПРОГРАММА
ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ
В ООО "ТОМЕТ"

Ответственный разработчик:

Инженер по охране окружающей среды (эколог)

Ульянова И.Ю.

Тольятти, 2018 г.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

14-0-ООС3.2.ПЗ

Лист

41

Данная программа разработана согласно требованиям:

- Федерального закона от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ "Об охране окружающей среды" (ст. 67);
- Федерального закона от 04 мая 1999 г. № 96-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха" (ст. 25);
- Федерального закона от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ "Об охране окружающей среды" (ст. 26);
- Приказа Минприроды России от 16.03.2017 г. № 92 "Об утверждении требований к содержанию программы производственного экологического контроля, порядка и сроков представления отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля";
- ГОСТ Р 56059-2014 «Производственный экологический мониторинг. Общие положения»;
- ГОСТ Р 56061-2014 «Производственный экологический контроль. Требования к программе производственного экологического контроля»;
- ГОСТ Р 56062-2014 «Производственный экологический контроль. Общие положения».

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Общие сведения о предприятии.

1.1.1. Полное фирменное наименование организации – Общество с ограниченной ответственностью "ТОМЕТ".

1.1.2. Сокращенное фирменное наименование организации – ООО "ТОМЕТ".

1.1.3. Адрес местонахождения Общества – 445149, Российская Федерация, Самарская область, Ставропольский район, село Зеленовка, ул. Лесная, дом № 64.

1.1.4. ИНН – 6382018657.

1.1.5. ОГРН – 1026303947680.

1.1.6. Виды экономической деятельности:

- основной вид деятельности – 20.14.7 ПРОИЗВОДСТВО ПРОЧИХ ХИМИЧЕСКИХ ОРГАНИЧЕСКИХ ОСНОВНЫХ ВЕЩЕСТВ;

- дополнительные виды деятельности – 20.14.2 ПРОИЗВОДСТВО СПИРТОВ, ФЕНОЛОВ, ФЕНОЛОСПИРТОВ И ИХ ГАЛОГЕНИРОВАННЫХ, СУЛЬФИРОВАННЫХ, НИТРОВАННЫХ ИЛИ НИТРОЗИРОВАННЫХ ПРОИЗВОДНЫХ; ПРОИЗВОДСТВО ЖИРНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ СПИРТОВ; 64.92.1 ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ПРЕДОСТАВЛЕНИЮ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОГО КРЕДИТА; 64.92.2 ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ПРЕДОСТАВЛЕНИЮ ЗАЙМОВ ПРОМЫШЛЕННОСТИ; 68.20.2 АРЕНДА И УПРАВЛЕНИЕ СОБСТВЕННЫМ ИЛИ АРЕНДОВАННЫМ НЕЖИЛЫМ НЕДВИЖИМЫМ ИМУЩЕСТВОМ; 77.39.12 АРЕНДА И ЛИЗИНГ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА И ОБОРУДОВАНИЯ; 77.39.29 АРЕНДА И ЛИЗИНГ ПРОЧИХ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ НАУЧНОГО И ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ.

1.2. Сведения об объекте, оказывающем негативное воздействие на окружающую среду.

1.2.1. Наименование объекта – Производство метилового спирта (метанола).

1.2.2. Место нахождения объекта – Самарская область, Ставропольский р-н, ТОАЗ.

1.2.3. Объект относится к I-й категории и подлежит федеральному государственному экологическому контролю.

1.2.4. Дата постановки на государственный учет – 27.12.2016 г.

1.2.5. Код объекта – 36-0163-000326-П.

1.3. Сведения о праве собственности.

1.3.1. Кадастровый номер 63:32:1801004:60. Свидетельство о государственной регистрации права на земельный участок, выданное Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Самарской области 29 ноября 2010 года за № 63-АЕ/211359.

3

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

14-0-ООС3.2.ПЗ

Лист

43

1.3.2. Кадастровый номер 63:32:0000000:0:1006. Свидетельство о государственной регистрации права на Производство метанола производительностью 450000 т/год, выданное Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Самарской области 29 ноября 2010 года за № 63-АЕ 211360.

1.3.3. Кадастровый номер 63:32:1801004;83. Свидетельство о государственной регистрации права на Производство метанола мощностью 1600 т/сут, выданное Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Самарской области 23 октября 2012 года за № 63-АК 100617.

1.4. Сведения о применяемых на объекте технологиях, их соответствии наилучшим доступным технологиям.

1.4.1. На предприятии применяется метод производства метанола – синтез на основе окиси углерода и водорода. Основным сырьем является природный газ. Технологический процесс состоит из следующих основных стадий: гидросерочистка исходного сырья, получение синтез-газа, синтез метанола-сырца из синтез-газа, выделение метанола-ректификата, хранение и отгрузка готовой продукции.

1.4.2. Согласно утвержденному инженерно-техническому (отраслевому) справочнику ИТС 18-2016 "Производство основных органических химических веществ" применяемый метод производства метилового спирта (метанола) соответствует наилучшим доступным технологиям, позволяющим снизить негативное воздействие на окружающую среду, водопотребление, повысить энергоэффективность, ресурсосбережение.

1.5. Отчет об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля направляется в Управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Управление Росприроднадзора) по Самарской области.

1.6. Лицом, ответственным за подготовку отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля, является инженер по охране окружающей среды (эколог) ООО "ТОМЕТ".

2. СВЕДЕНИЯ ОБ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ И ИХ ИСТОЧНИКОВ

2.1. Последняя инвентаризация выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (далее – выбросы) проведена в 2016 году.

В ООО "ТОМЕТ" разработан и утвержден проект предельно допустимых выбросов, получено Разрешение на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух № 296 на основании приказа Управления Росприроднадзора по Самарской области от 24.10.2016 г. на период с 24.10.2016 г. по 01.10.2021 г.

2.1.1. Валовое количество выбросов составляет 1764.05907 т/год (66.2471604 т/с). В атмосферу выбрасываются вредные вещества 21 наименований 1-4 класса опасности.

2.2. Описание основных технологических процессов, в результате которых образуются выбросы.

Производство метилового спирта (метанола) в ООО "ТОМЕТ" представлено двумя технологическими линиями:

- Производство метанола производительностью 450000 тонн в год;
- Производство метанола мощностью 1600 тонн в сутки (Расширение до 1 млн. тонн в год).

Исходным сырьем для производства метанола является природный газ. Природный газ направляется на пароуглекислотную каталитическую конверсию в реактор для получения синтез-газа. Реактор конверсии метана представляет собой трубчатую печь. Катализатор конверсии загружается в трубы, обогреваемые дымовым газом, образующимся от сжигания топливной смеси

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

на греелках в межтрубном (радиационном) пространстве печи. Синтез-газ поступает на стадию синтеза.

Синтез метанола проводят в горизонтальном реакторе над слоем катализатора. Процесс осуществляется в газовой фазе по циркуляционной схеме с возвратом непрореагировавших компонентов в зону катализа.

Метанол-сырец синтеза последовательно перерабатывается на двух ректификационных колоннах до получения метанола-ректификата. Выделенный метанол направляется на склад метанола (ОАО «Тольяттиазот»), где осуществляется хранение партий товарного метанола, а также производится сбор некондиционного метанола-сырца для последующей повторной переработки на стадии ректификации.

Технологические газы при пуске и остановке технологических линий, а также отдувки от предохранительных клапанов направляются на сжигание на факельную установку.

Факельная установка состоит из сбросного коллектора, сепаратора и факела. Газовый конденсат продувочного потока предварительно отделяется в сепараторе. Далее сбросные газы поступают непосредственно на факел.

Для предотвращения образования взрывоопасной смеси в объеме систем факельной установки предусматривается постоянная подача азота в сбросной коллектор и в лабиринтное уплотнение факела, так же на лабиринтное уплотнение предусмотрена подача природного газа.

2.3. Количество стационарных источников выбросов загрязняющих веществ (ЗВ) в атмосферу – 17, из них 13 организованных и 4 неорганизованных (Приложение 1). Источники выбросов не оснащены установками очистки газа.

Таблица 1.

Перечень стационарных источников выбросов, в том числе неорганизованных, с установленными нормативами предельно допустимых выбросов (ПДВ).

№ источника выбросов, наименование	Загрязняющие вещества		Норматив ПДВ, т/год	Выбросы загрязняющих веществ		Высота источника, м
	наименование	код		т/с	т/г	
1	2	3	4	5	6	7
Производство метанола производительностью 450000 тонн в год						
0001 Печь риформинга	Азота диоксид	301	390,5383680	14,5396190	390,5383680	40
	Азота оксид	304	63,2079650	2,3620320	63,2079650	
	Углерод оксид	337	245,3921280	8,6115750	245,3921280	
0002 Отпарная колонна	Метан	410	8,2603580	0,2891700	8,2603580	24,5
	Углерод оксид	337	59,0300640	2,0498520	59,0300640	
0003 Бак-дегазатор уплотнительного масла	Метан	410	0,2294500	0,0079670	0,2294500	20
	Метанол	1052	0,0122976	0,0004270	0,0122976	
	Углерод оксид	337	0,8084160	0,0280700	0,8084160	
0004 Компрессорная	Метанол	1052	0,0625824	0,0022550	0,0625824	16
0005 Компрессорная	Метанол	1052	0,0625824	0,0022550	0,0625824	16
0006 Насосная блока дистилляции	Метанол	1052	0,2142720	0,0076650	0,2142720	6,7

5

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

14-0-ООС3.2.ПЗ

Лист

45

№ источника выбросов, наименование	Загрязняющие вещества		Норматив ПДВ, т/год	Выбросы загрязняющих веществ		Высота источника, м
	наименование	код		г/с	т/г	
1	2	3	4	5	6	7
0007 Факел	Азота диоксид	301	0,1587456	0,0055164	0,1587456	70
	Азота оксид	304	0,0257962	0,0008964	0,0257962	
	Сера диоксид	330	0,0411962	0,0014316	0,0411962	
	Бенз(а)пирен	703	7,9372800e-09	2,7582000e-10	7,9372800e-09	
	Бутан	402	0,0784728	0,0027269	0,0784728	
	Метан	410	3,1792118	0,1104776	3,1792118	
	Пентан	405	0,0308443	0,0010718	0,0308443	
	Углерод сажа	328	2,9764800	0,1034327	2,9764800	
	Сероводород	333	0,0007671	0,0000267	0,0007671	
	Углерод оксид	337	24,8040004	0,8619390	24,8040004	
	Смесь углеводородов предельных C1-C5	415	0,2679415	0,0093110	0,2679415	
Этан	417	0,5681491	0,0197432	0,5681491		
0008 Наружная установка	Бутан	402	0,1626918	0,0056490	0,1626918	15
	Гексан	403	0,0087942	0,0003053	0,0087942	
	Диметилвый эфир	1114	0,0048423	0,0001475	0,0048423	
	Метан	410	22,6122641	0,7851480	22,6122641	
	Бутан-2-он	1409	0,0057516	0,0001997	0,0057516	
	Пентан	405	0,0351767	0,0012216	0,0351767	
	Бутан-1-ол	1042	0,0002945	0,0000103	0,0002945	
	Метанол	1052	2,7104549	0,1197618	2,7104549	
	Этанол	1061	0,0116000	0,0000663	0,0116000	
	Углерод оксид	337	0,3522419	0,0122306	0,3522419	
	Смесь углеводородов предельных C1-C5	415	0,4045313	0,0140464	0,4045313	
Этан	417	0,8904082	0,0309170	0,8904082		
Производство метанола мощностью 1600 тонн в сутки (Расширение до 1 млн. тонн в год)						
0009 Печь риформинга	Азота диоксид	301	390,0688990	14,0331020	390,0688990	40
	Азота оксид	304	63,4072610	2,2809460	63,4072610	
	Углерод оксид	337	263,9069280	9,3465900	263,9069280	
0010 Отпарная колонна	Метан	410	9,1577950	0,3245220	9,1577950	24,5
	Углерод оксид	337	131,8065980	4,7498750	131,8065980	
0011 Компрессорная	Метанол	1052	0,0660670	0,0024750	0,0660670	16
0012 Компрессорная	Метанол	1052	0,0665280	0,0024750	0,0665280	16
0013 Насосная блока	Метанол	1052	0,2099520	0,0075000	0,2099520	6,7

6

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

14-0-ООСЗ.2.ПЗ

Лист

46

№ источника выбросов, наименование	Загрязняющие вещества		Норматив ПДВ, т/год	Выбросы загрязняющих веществ		Высота источника, м
	наименование	код		г/с	т/г	
1	2	3	4	5	6	7
дистилляции						
0014 Факел	Азота диоксид	301	0,2857421	0,0099295	0,2857421	
	Азота оксид	304	0,0464331	0,0016135	0,0464331	
	Сера диоксид	330	0,0741532	0,0025768	0,0741532	
	Бенз(а)пирен	703	1,4287100e-08	4,9647000e-10	1,4287100e-08	
	Бутан	402	0,1412510	0,0049085	0,1412510	
	Метан	410	5,7225813	0,1988597	5,7225813	
	Пентан	405	0,0555197	0,0019293	0,0555197	
	Углерод сажа	328	5,3576641	0,1861788	5,3576641	
	Сероводород	333	0,0012808	0,0000480	0,0012808	
	Углерод оксид	337	44,6472007	1,5514902	44,6472007	
	Смесь углеводородов предельных C1-C5	415	0,4822947	0,0167597	0,4822947	
	Этан	417	1,0226684	0,0355377	1,0226684	70
0015 Наружная установка	Ацетон	1401	0,0000749	0,0000026	0,0000749	
	Бутан	402	0,0464277	0,0016121	0,0464277	
	Гексан	403	0,0025095	0,0000871	0,0025095	
	Диметилвый эфир	1114	0,0004814	0,0000165	0,0004814	
	Метан	410	2,5310689	0,2785667	2,5310689	
	Метилформиат	1231	0,0013866	0,0000482	0,0013866	
	Метилэтилкетон	1409	0,0000648	0,0000023	0,0000648	
	Пентан	405	0,0100385	0,0003486	0,0100385	
	Бутан-1-ол	1042	0,0008579	0,0000077	0,0008579	
	Метанол	1052	3,8012502	0,1354694	3,8012502	
	Пропан-1-ол	1054	0,0010533	0,0000360	0,0010533	
	Этанол	1061	0,0040368	0,0007024	0,0040368	
	Углерод оксид	337	0,3962801	0,0137974	0,3962801	
	Смесь углеводородов предельных C1-C5	415	0,1154421	0,0040084	0,1154421	
	Этан	417	0,2540980	0,0088229	0,2540980	15
Пункт налива метанола в автомобильные цистерны производительностью 72000 тонн в год (стадия строительства)						
0016 Неплотности технологического оборудования	Метанол	1052	3,6172200	0,1255979	3,6172200	15
0017 Наливная автомобильная эстакада	Метанол	1052	9,6007212	2,9335537	9,6007212	5

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

14-0-ООСЗ.2.ПЗ

Лист

47

2.4. Перечень выбрасываемых загрязняющих веществ (далее – ЗВ) и суммарный выброс по каждому веществу в год по объекту в целом.

Таблица 2.

Код ЗВ	Наименование ЗВ	Выбросы ЗВ (ПДВ)	
		т/с	т/год
1	2	3	4
301	Азота диоксид	28,5881669	781,051755
304	Азота оксид	4,6454879	126,687455
328	Углерод; Сажа	0,2896115	8,3341441
330	Сера диоксид	0,0040084	0,1153494
333	Сероводород	0,0000747	0,0021479
337	Углерод оксид	27,2254192	771,143857
402	Бутан	0,0148965	0,4288433
403	Гексан	0,0003924	0,0113037
405	Пентан	0,0045713	0,1315792
410	Метан	1,9947110	51,6927291
415	Смесь углеводородов предельных C1-C5	0,0441255	1,2702096
417	Этан	0,0950208	2,7353237
703	Бенз[а]пирен	7,7229e-10	2,2224e-08
1042	Бутан-1-ол	0,0000180	0,0011524
1052	Метанол	3,3394348	20,4239277
1054	Пропан-1-ол	0,0000360	0,0010533
1061	Этанол	0,0007687	0,0156368
1114	Диметиловый эфир	0,0001640	0,0053237
1231	Метилформиат	0,0000482	0,0013866
1401	Ацетон	0,0000026	0,0000749
1409	Метилэтилкетон	0,0002020	0,0058164
	ИТОГО:	66,2471604	1764,05907

2.5. Перечень и порядок выполнения мероприятий по уменьшению выбросов в период неблагоприятных метеорологических условий.

Под регулированием выбросов загрязняющих веществ в атмосферу понимается кратковременное сокращение их в периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ), приводящих к формированию высокого уровня загрязнения атмосферы. Регулирование выбросов осуществляется с учетом прогноза НМУ с целью предотвращения роста концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест.

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу разрабатываются без учета НМУ, поэтому необходима разработка дополнительных мероприятий, являющихся временной мерой по снижению выбросов в период НМУ.

В зависимости от состояния атмосферы создаются разные условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест. В зависимости от этого обстоятельства наблюдаются разные уровни загрязнения атмосферного воздуха. На предприятие контролирующими органами передаются предупреждения по трем степеням, которым соответствуют три режима работы предприятия в условиях НМУ:

- I-я степень (1 режим работы предприятия) – у поверхности земли ожидаются концентрации одного или нескольких веществ выше ПДК.
- II-я степень (2 режим работы предприятия) – у поверхности земли ожидаются концентрации одного или нескольких контролируемых веществ выше 3 ПДК.

8

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

14-0-ООСЗ.2.ПЗ

Лист

48

– III-я степень (3 режим работы предприятия) – составляется в случае, если принятые меры не обеспечивают необходимую чистоту атмосферного воздуха, при этом ожидаются концентрации в воздухе одного или нескольких загрязняющих веществ выше 5 ПДК.

В зависимости от степени опасности ожидаемого загрязнения атмосферы на предприятии устанавливаются 3 режима работы.

1-й режим: При первом режиме работы предприятия мероприятия должны обеспечить снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на 15-20%. Эти мероприятия носят организационно-технический характер, не требуют существенных затрат и осуществляются без снижения мощности производства.

2-й режим: При втором режиме работы предприятия мероприятия должны обеспечить снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на 20-40%. Эти мероприятия включают в себя все мероприятия по первому режиму, а также мероприятия, влияющие на технологические процессы и сопровождающиеся незначительным снижением производительности предприятия.

3-й режим: При третьем режиме работы предприятия мероприятия должны обеспечить снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на 40-60%. Мероприятия третьего режима включают в себя мероприятия, разработанные для первого и второго режимов, а также мероприятия, осуществление которых позволит снизить выбросы загрязняющих веществ за счет временного сокращения производительности предприятия.

При разработке мероприятий по регулированию выбросов следует учитывать уровень загрязнения атмосферы при нормальных метеоусловиях и вклад различных источников в создании максимальных приземных концентраций примесей.

Предсказываются и учитываются на основе расчетов только те концентрации, которые создаются рассматриваемым предприятием.

В соответствии с «Методическими указаниями по регулированию выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях. Л., 1987» при наступлении НМУ приземные концентрации возрастают в 1,5-3 раза, на основании чего сделан вывод о возможной степени предупреждения.

В Таблице 3 приведены значения максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ при обычных условиях (за исключением веществ, расчет рассеивания для которых нецелесообразен) и определены максимально возможные их значения при НМУ.

Таблица 3.

Максимальные приземные концентрации загрязняющих веществ при обычных метеоусловиях, максимально возможные значения при НМУ

Код ЗВ	Наименование ЗВ	Наибольшая расчетная концентрация на границе жилой зоны, доли ПДК		Критерий	Возможная степень предупреждения
		При обычных метеоусловиях	При НМУ ($C_{нму} \times 3$)		
1	2	3	4	5	6
301	Азота диоксид; (Азот(IV) оксид)	0,5020110	1,5060330	> 1 ПДК	1-й режим
328	Углерод; Сажа	0,0043458	0,0130374	< 1 ПДК	-
1052	Метанол	0,0395172	0,1185516	< 1 ПДК	-

Таким образом, при наступлении НМУ приземные концентрации по *диоксиду азота* на границе жилой зоны превышают 1,0 ПДК и, следовательно, требуют разработки мероприятий 1-го режима по снижению выбросов.

Мероприятия 1-го режима носят организационно-технический характер, их можно быстро осуществить, они не требуют существенных затрат, не приводят к снижению производительности предприятия и состоят в следующем:

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

- усилить контроль за точным соблюдением технологического регламента производства;
- запретить работу оборудования на форсированном режиме;
- рассредоточить во времени работу технологических агрегатов, не участвующих в едином непрерывном технологическом процессе, при работе которых выбросы вредных веществ в атмосферу достигают максимальных значений;
- усилить контроль за работой контрольно-измерительных приборов и автоматических систем управления технологическими процессами;
- запретить продувку и чистку оборудования, газоходов, емкостей, в которых хранились загрязняющие вещества, ремонтные работы, связанные с повышенным выделением вредных веществ в атмосферу;
- усилить контроль за герметичностью газоходных систем и агрегатов, мест пересыпки пылящих материалов и других источников пылегазовыделения;
- ограничить погрузочно-разгрузочные работы, связанные со значительными выделениями в атмосферу загрязняющих веществ;
- использовать запас высококачественного сырья, при работе на котором обеспечивается снижение выбросов загрязняющих веществ;
- интенсифицировать влажную уборку производственных помещений предприятия, где это допускается правилами безопасности и охраны труда;
- прекратить испытание оборудования, связанного с изменениями технологического режима, приводящего к увеличению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.

Сокращение выброса загрязняющих веществ в атмосферу производится на источниках, дающих наибольший вклад в загрязнение атмосферы. Режим работы источника определяется по веществу, имеющему наибольшую возможную степень предупреждения.

Мероприятия по регулированию выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях (НМУ) разработаны на основании «Методического пособия по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух».

В зависимости от ожидаемого уровня загрязнения атмосферы устанавливаются предупреждения 3-х степеней. В зависимости от степени предупреждения предприятие переводится на работу по одному из трех режимов.

Для первого режима регулирования выбросов на производстве метанола ООО "ТОМЕТ" осуществляются организационно-механические мероприятия, эффективность которых принимается равной 15%.

Таблица 4.

Мероприятия 1-го режима на периоды НМУ.

Ист. №	Наименование		Наименование ЗВ	Выброс, г/с		
	Участок, цех	Мероприятие		без/меропр-й	с меропр-ми	уменьшение
1	2	3	4	5	6	7
I режим - Эффективность по первому режиму 15 %						
0001	Производство метанола производительностью 450000 тонн в год; Печь риформинга поз. Н-1701	1. Усилить контроль за точным соблюдением технологического регламента производства. 2. Запретить работу	Азота диоксид	14,5396190	12,35867615	15%

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

0007	Производство метанола мощностью 450000 тонн в год; Факел поз. Н-1703	оборудования в форсированном режиме. 3. Усилить контроль за работой контрольно-измерительных приборов и автоматических систем управления технологическими процессами. 4. Запретить продувку и чистку оборудования, газоходов, емкостей в которых хранились загрязняющие вещества.	Азота диоксид	0,0055164	0,00468894	15%
0009	Производство метанола мощностью 1600 тонн в сутки; Печь риформинга поз. Н-1701		Азота диоксид	14,0331020	11,9281367	15%
0014	Производство метанола мощностью 1600 тонн в сутки; Факел поз. Н-1703		Азота диоксид	0,0099295	0,008440075	15%

2.6. Перечень используемых расчетных методик определения выбросов.

Для расчета выбросов на источниках 0007 (факел), 6008 (наружная установка), 0014 (факел), 6015 (наружная установка), 6016 (неплотности технологического оборудования), 6017 (наливная автомобильная эстакада) использованы расчетные методики определения выбросов:

- ОНД-86. Методика расчета концентрации в атмосферном воздухе вредных веществ, содержащихся в выбросах предприятия. Госкомгидромет, 1989 г.
- Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (Дополненное и переработанное). С-Пб., 2012 г.
- Методика расчета вредных выбросов в атмосферу из нефтехимического оборудования (РМ 62-91-90). Воронеж, 1991.
- Методика расчета выбросов вредных веществ в окружающую среду от неорганизованных источников нефтегазового оборудования (РД 39-142-00). Краснодар. 2000 г.
- Методические указания по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров. Москва, 1998 г.
- Методика расчета выбросов вредных веществ в атмосферу при сжигании попутного нефтяного газа на факельных установках. С-Пб., 1998 г.

2.7. Санитарно-защитная зона предприятия.

В соответствии с п. 2.4 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и других объектов» для ООО «ТОМЕТ» и ОАО «Тольяттиазот» установлена расчетная (предварительная) единая санитарно-защитная зона (санитарно-эпидемиологическое заключение № 63.СЦ.04.000.Т.12.14 от 29.12.2014 г., предварительное заключение по установлению санитарно-защитной зоны для ОАО «Тольяттиазот» №04-05/8393 от 14.05.2015 г.).

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

3. СВЕДЕНИЯ ОБ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ СБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ И ИХ ИСТОЧНИКОВ

3.1. Схема водоснабжения и водоотведения (Приложение 2).

3.1.1. На производстве метанола предусмотрены следующие отдельные системы водоснабжения:

- противопожарного водоснабжения;
- оборотного водоснабжения;
- технического водоснабжения;
- хозяйственно-питьевого водоснабжения.

На производственной площадке предприятия проложены:

- хозяйственно-противопожарный водопровод;
- сеть речного водопровода;
- система пожаротушения из лафетных стволов;
- трубопроводы оборотной воды (холодный и горячий);
- паропроводы.

Снабжение питьевой, речной, частично обессоленной водой и паром производится от сетей ПАО "Тольяттиазот".

3.1.2. Водоотведение предприятия осуществляется на очистные сооружения ПАО "Тольяттиазот".

На территории предприятия существует 3 канализационных системы:

- К-3 – бытовая канализация;
- К-4 – производственно-дождевая канализация;
- К-3 – канализация производственных стоков с органическими соединениями.

Выпуск стоков осуществляется в сети водоотведения ПАО "Тольяттиазот" через контрольные колодцы:

- бытовой канализации ФК-2046;
- производственно-дождевой канализации ЛК-1177;
- канализации производственных стоков с органическими соединениями ОК-1006.

3.2. Сведения о сточных водах и источниках их образования.

Расчетный расход стоков, поступающих в сети ПАО "Тольяттиазот" составляет 701,05 тыс. м³/год (1920,68 м³/сут).

3.2.1. Бытовые сточные воды образуются в результате жизнедеятельности обслуживающего персонала производства метанола. Среднесписочная численность сотрудников предприятия – 95 человек. Режим работы - круглосуточный.

Расчетный хоз-бытовой сток предприятия – 1,7 тыс. м³/год (4,66 м³/сут).

Средства измерения расхода стоков не установлены.

Таблица 5.

Сброс загрязняющих веществ в бытовую канализацию в пределах норматива допустимого сброса (НДС).

№ п/п	Наименование ЗВ	Класс опасности ЗВ (I-IV)	Сброс ЗВ в пределах НДС, т/год
1	2	3	4
1	Сухой остаток	-	2,3069
2	Сульфаты	-	0,2974
3	Нефтепродукты	III	0,0003
4	Цинк	III	0,00002
5	Медь	III	0,000002

12

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.						
			Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

14-0-ООС3.2.ПЗ

Лист

52

6	Хлориды	IV	0,2153
7	Азот аммонийный	IV	0,0060
	Аммоний-ион		0,0077
8	СПАВ (анион.)	IV	0,0001
9	Железо общее	IV	0,0011

3.2.2. Производственно-дождевые сточные воды образуются в результате выпадения атмосферных осадков. Сбор осадков осуществляется по организованной системе дождевой канализации. Площадь производственной площадки ООО "ТОМЕТ" составляет 43200 м², в том числе: площадь территории с твердым покрытием 28200 м², площадь газонов и зеленых насаждений 5000 м², площадь крыш 10000 м².

В производственно-дождевую канализацию поступают стоки от продувки оборотной системы.

Расчетный производственно-дождевой сток предприятия – 301,7 тыс. м³/год (826,57 м³/сут). Средства измерения расхода стоков не установлены.

Таблица 6.

Сброс загрязняющих веществ в производственно-дождевую канализацию в пределах норматива допустимого сброса (НДС).

№ п/п	Наименование ЗВ	Класс опасности ЗВ (I-IV)	Сброс ЗВ в пределах НДС, т/год
1	2	3	4
1	Сухой остаток	-	396,7947
2	Сульфаты	-	51,1471
3	Нефтепродукты	III	0,0476
4	Цинк	III	0,00362
5	Медь	III	0,00007
6	Хлориды	IV	37,0352
7	Азот аммонийный	IV	1,0336
	Аммоний-ион		1,3259
8	СПАВ (анион.)	IV	0,0108
9	Железо общее	IV	0,1874

3.2.3. Производственные стоки с органическими соединениями образуются в процессе производства метанола.

Технологический процесс производства метанола состоит из четырех основных стадий:

- гидросерочистка исходного сырья (природного газа);
- получение синтез-газа;
- синтез метанола-сырца из синтез-газа;
- выделение метанола-ректификата;
- хранение и отгрузка готовой продукции.

Гидросерочистка природного газа производится при температуре не более 420 °С и давлении 1,2-3,4 МПа гидрированием серосодержащих примесей водородом продувочного газа стадии синтеза метанола в газовой фазе над слоем алюмокобальтмолибденового катализатора до сероводорода, с последующей хемосорбцией сероводорода цинковым поглотителем.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Синтез-газ производится путем пароуглекислотной каталитической конверсии метана природного газа, при температуре 950-1200 °С и давлении 1,94-2,00 МПа над слоем никельсодержащего катализатора.

Реактор конверсии метана представляет собой трубчатую печь. Катализатор конверсии загружается в трубы, обогреваемые дымовым газом, образующимся при сжигании топливной смеси на горелках в межтрубном (радиационном) пространстве печи.

Тепло дымового газа печи и синтез-газа стадии конверсии метана утилизируется путем выработки пара и подогрева материальных потоков процесса.

Синтез метанола проводят в реакторе при температуре 210-250 °С и давлении 9,66-1024 МПа над слоем цинкмедного катализатора. Процесс осуществляется в газовой фазе по циркуляционной схеме с возвратом непрореагировавших компонентов в зону катализа.

Тепло реакционного газа утилизируется путем выработки водяного пара, а также подогрева материальных потоков процесса.

Метанол-сырец стадии синтеза последовательно проходит очистку методами дистилляции и ректификации. Дистилляция предназначена для очистки от низкокипящих примесей и проводится в дистилляционной колонне. Низкокипящие примеси отделяются в верхней части колонны и направляются в топливную систему процесса синтеза метанола.

Ректификация предназначена для очистки от высококипящих примесей (в том числе воды) и проводится в двух последовательно соединенных ректификационных колоннах до получения метанола-ректификата. Товарный продукт удаляется из верхней части колонны на склад метанола. Из средней части удаляются высококипящие примеси (т.н. сивушные масла), которые направляются в топливную систему процесса синтеза метанола. Кубовый остаток колонны (почти 100% воды) удаляется в канализацию производственных стоков с органическими соединениями.

Выделенный метанол-ректификат направляется на склад метанола, где осуществляется сертификация и хранение партий товарного метанола, а также производится сбор некондиционного метанола-сырца для последующей повторной переработки на стадии ректификации.

В процессе производства метанола используют:

- водяной пар;
- частично обессоленную воду;
- речную воду;
- оборотную воду.

Водяной пар используется для подогрева материальных потоков процесса, в конденсационных турбинах для привода насосов и компрессоров.

Частично обессоленная вода используется для получения пара в котлах-утилизаторах.

Для производства пара и восполнения потерь воды при производстве пара используется также конденсат и повторно-используемая вода.

Оборотную воду в производстве метанола используют для охлаждения технологических потоков, насосного оборудования.

Речная вода используется на восполнение потерь в ВОЦ. Потери складываются технологических затрат оборотной воды на охлаждение насосов и для эжекторных систем, уноса и испарения с градирен, продувки оборотной системы.

В процессе производства метанола из сырья (СО₂) выделяется конденсат, который в полном объеме сбрасывается в коллектор с органическими загрязнениями.

Сброс водных потоков, прошедших технологический цикл, осуществляют:

- в коллектор оборотной воды;
- в коллектор сбора конденсата;
- в коллектор пром-ливневой канализации;
- в коллектор производственных стоков с органическими соединениями.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

Расчетный производственный сток предприятия с органическими соединениями – 397,65 тыс. м³/год (1089,45 м³/сут).

Средства измерения расхода стоков не установлены.

Таблица 7.

Сброс загрязняющих веществ в канализацию производственных стоков с органическими соединениями в пределах норматива допустимого сброса (НДС).

№ п/п	Наименование ЗВ	Класс опасности ЗВ (I-IV)	Сброс ЗВ в пределах НДС, т/год
1	2	3	4
1	Сухой остаток	-	523,6767
2	Сульфаты	-	67,5023
3	Нефтепродукты	III	0,0628
4	Цинк	III	0,00477
5	Медь	III	0,0004
6	Хлориды	IV	48,8778
7	Азот аммонийный	IV	1,3641
	Аммоний-ион		1,7499
8	СПАВ (анион.)	IV	0,0143
9	Железо общее	IV	0,2474

3.3. Сведения об очистных сооружениях.

Водоотведение предприятия осуществляется на очистные сооружения ПАО "Тольяттиазот". Сооружения локальной очистки стоков на предприятии ООО "ТОМЕТ" отсутствуют.

4. СВЕДЕНИЯ ОБ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ И ОБЪЕКТОВ ИХ РАЗМЕЩЕНИЯ

4.1. Перечень видов отходов, образующихся в процессе хозяйственной деятельности ООО "ТОМЕТ", источники образования отходов и цели дальнейшего обращения с ними.

Таблица 8.

№ п/п	Наименование вида отхода	Код по ФККО	Отходообразующий вид деятельности, процесс	Цель дальнейшего обращения
1	2	3	4	5
1	Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	47110101521	Замена отработанных и бракованных ртутных и люминесцентных ламп	обезвреживание
2	Аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом	92011001532	Замена аккумуляторов	использование
3	Лом и отходы меди несортированные незагрязненные	46211099203	Ремонтная деятельность, модернизация производства	использование
4	Отходы минеральных масел компрессорных	40616601313	Замена масел в насосно-компрессорном	использование

15

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

14-0-ООС3.2.ПЗ

Лист

55

№ п/п	Наименование вида отхода	Код по ФККО	Отходообразующий вид деятельности, процесс	Цель дальнейшего обращения
1	2	3	4	5
			оборудовании	
5	Отходы минеральных масел промышленных	40613001313	Замена масел в насосно-компрессорном оборудовании	использование
6	Катализатор на основе алюмината кальция/оксида алюминия с содержанием никеля не более 35,0% отработанный	44100204493	Замена отработанного катализатора конверсии в печи риформинга	использование
7	Отходы минеральных масел турбинных	40617001313	Замена масел в насосно-компрессорном оборудовании	использование
8	Катализатор на основе оксида алюминия кобальтмолибденовый-отработанный	44100603493	Замена отработанного алюмокобальтмолибденового катализатора	использование
9	Катализатор на основе оксида цинка, содержащий оксиды алюминия, кобальта и молибдена, отработанный	44100504493	Замена цинкового поглотителя	использование
10	Катализатор цинкмедный отработанный	44100503493	Замена цинкмедного катализатора	использование
11	Коксовые массы отработанные, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	44250502204	Замена отработанного сорбента	захоронение
12	Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	91920102394	Ликвидация разливов нефтепродуктов	захоронение
13	Отходы зачистки градирен оборотных систем водоснабжения, содержащие преимущественно диоксид кремния	72871012394	Зачистка водосборных бассейнов градирен от ила	захоронение
14	Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	91920402604	Обслуживание оборудования	захоронение
15	Тара полиэтиленовая, загрязненная гипохлоритами	43811221514	Растваривание реагентов ВОЦ	захоронение
16	Смет с территории предприятия малоопасный	73339001714	Уборка территории	захоронение

16

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

14-0-ООС3.2.ПЗ

Лист

56

№ п/п	Наименование вида отхода	Код по ФККО	Отходообразующий вид деятельности, процесс	Цель дальнейшего обращения
1	2	3	4	5
17	Сальниковая набивка асбесто-графитовая, промасленная (содержание масла менее 15%)	91920202604	Замена сальниковой набивки	захоронение
18	Изделия текстильные прорезиненные, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	43113001524	Замена изношенных элементов	захоронение
19	Отходы резиноасбестовых изделий незагрязненные	45570000714	Мелкие ремонтные работы	захоронение
20	Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	73310001724	Жизнедеятельность сотрудников предприятия	захоронение
21	Спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	40231201624	Замена изношенной спецодежды	захоронение
22	Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	40310100524	Замена изношенной спецобуви	захоронение
23	Коробки фильтрующе-поглощающие противогазов, утратившие потребительские свойства	49110201524	Замена отработанных противогазных коробок	захоронение
24	Отходы базальтового волокна и материалов на его основе	45711201204	Замена теплоизоляционных материалов	захоронение
25	Системный блок компьютера, утративший потребительские свойства	48120101524	Списание вышедшей из строя офисной техники	использование
26	Принтеры, сканеры, многофункциональные устройства (МФУ), утратившие потребительские свойства	48120201524	Списание вышедшей из строя офисной техники	использование
27	Картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7 % отработанные	48120302524	Списание вышедшей из строя офисной техники	использование

17

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

14-0-ООС3.2.ПЗ

Лист

57

№ п/п	Наименование вида отхода	Код по ФККО	Отходообразующий вид деятельности, процесс	Цель дальнейшего обращения
1	2	3	4	5
28	Клавиатура, манипулятор «мышь» с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства	48120401524	Списание вышедшей из строя офисной техники	использование
29	Мониторы компьютерные жидкокристаллические, утратившие потребительские свойства, в сборе	48120502524	Списание вышедшей из строя офисной техники	использование
30	Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ	89000001724	Строительство и демонтаж технологических установок, зданий и сооружений	захоронение
31	Отходы мебели из разнородных материалов	49211181524	Списание мебели и предметов интерьера	захоронение
32	Силикагель, отработанный при осушке воздуха и газов, не загрязненный опасными веществами	42410301495	Замена отработанного силикагеля	захоронение
33	Цеолит отработанный при осушке воздуха и газов, не загрязненный опасными веществами	44210101495	Замена отработанного цеолита	захоронение
34	Керамзит, утративший потребительские свойства, незагрязненный	45720102205	Замена отработанного керамзита	захоронение
35	Алюмогель отработанный при осушке воздуха и газов, не загрязненный опасными веществами	44210201495	Замена отработанного алюмогеля	захоронение
36	Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	461010 01205	Замена и ремонт агрегатов, сварочные работы	использование
37	Лом и отходы алюминия несортированные	46220006205	Замена и ремонт агрегатов	использование
38	Отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства	40512202605	Делопроизводство	использование

4.2. Собственных (самостоятельно эксплуатируемых) объектов размещения отходов, а также специального оборудования и установок по обработке, утилизации, обезвреживанию отходов производства и потребления предприятие не имеет.

4.3. Сведения о местах (площадках) накопления отходов производства и потребления.

18

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

14-0-ООС3.2.ПЗ

Лист

58

Таблица 9.

Спецификация мест накопления отходов на срок не более 11 месяцев.

Инв. № (по схеме)	Характеристика площадки	Наименование накапливаемых отходов
1	2	3
1	Открытая площадка с асфальтовым покрытием размером 10,0 м ² , 6 металлических контейнеров объемом 0,75 м ³ с крышкой.	Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный) Смет с территории предприятия малоопасный
2	Открытая площадка с асфальтобетонным покрытием размером 150,0 м ² (рядом с факелом Н1703); стальные бочки объемом 200л, мешки объемом 200 л.	Катализатор на основе оксида цинка, содержащий оксиды алюминия, кобальта и молибдена, отработанный Катализатор на основе алюмината кальция/оксида алюминия с содержанием никеля не более 35,0% отработанный Катализатор цинкмедный отработанный Катализатор на основе оксида алюминия кобальтмолибденовый отработанный Силикагель, отработанный при осушке воздуха и газов, не загрязненный опасными веществами
3	Бетонированная открытая площадка площадью 100 м ² , навалом	Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные Лом и отходы меди несортированные незагрязненные Лом и отходы алюминия несортированные
4	Бетонированная открытая площадка площадью 200 м ² , навалом	Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ Отходы базальтового волокна и материалов на его основе Изделия текстильные прорезиненные, утратившие потребительские свойства, незагрязненные Тара полиэтиленовая, загрязненная гипохлоритами Отходы мебели из разнородных материалов
5	Помещение в кирпичном здании с естественной вентиляцией, бетонным полом и окнами, оборудованными решетками, площадью 30,0 м ² . Оборудовано	Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства

19

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

14-0-ООС3.2.ПЗ

Лист

59

Инв. № (по схеме)	Характеристика площадки	Наименование накапливаемых отходов
1	2	3
	стеллажами	
6	Открытая бетонированная площадка размером 4,0 м ² на территории маслохозяства, оборудованная навесом и кирпичным ограждением, 8 металл. герметичных бочек объемом 0,2 м ³ на поддонах	Отходы минеральных масел компрессорных Отходы минеральных масел промышленных Отходы минеральных масел турбинных
7	Открытая площадка с асфальтовым покрытием размером 6,0 м ² с установленными 2 металлическими контейнерами объемом 0,5 м ³ с крышкой	Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание масла менее 15%) Коксовые массы отработанные, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%) Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%) Сальниковая набивка асбесто-графитовая, промасленная (содержание масла менее 15%) Отходы резиноасбестовых изделий незагрязненные
8	Отдельное закрытое помещение площадью 5 м ² , навалом	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 Аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом

4.4. Лица, приказом назначенные ответственными за ведение работ по обращению с отходами, имеют необходимые документы о квалификации, выданные по результатам прохождения профессионального обучения или обучения по дополнительной образовательной программе повышения квалификации "Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами". (Приложение 3)

20

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

14-0-ООС3.2.ПЗ

Лист

60

4.5. В ООО "ТОМЕТ" разработан и утвержден проект нормативов образования отходов и лимитов на их размещение (ПНООЛР).

Решение № 39-П/16 о переоформлении документа об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение от 21.11.2016 г. выдано Управлением Росприроднадзора по Самарской области. Документ об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение установлен на срок до 20.10.2021 года. Настоящий документ выдан взамен документа № 148/16 от 20.10.2016 года в связи со сменой конечного объекта размещения отходов. (Приложение 4)

5. СВЕДЕНИЯ О ПОДРАЗДЕЛЕНИЯХ И (ИЛИ) ДОЛЖНОСТНЫХ ЛИЦАХ, ОТВЕЧАЮЩИХ ЗА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

5.1. Управление охраной окружающей среды в ООО «ТОМЕТ» осуществляет Генеральный директор. На предприятии создана служба производственного контроля под руководством заместителя Генерального директора по производственному контролю. В состав службы производственного контроля входит инженер по охране окружающей среды (эколог), который организует и ведет деятельность по осуществлению производственного экологического контроля во взаимодействии со всеми производственными и техническими подразделениями.

5.2. Генеральный директор имеет удостоверение о повышении квалификации, выданное в 2017 году ЧОУ ДПО "УЦ "Промэнергобезопасность" (г. Тольятти) по программе "Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления".

5.3. Заместитель Генерального директора по производственному контролю имеет удостоверение о повышении квалификации, выданное в 2017 году ЧОУ ДПО "УЦ "Промэнергобезопасность" (г. Тольятти) по программе "Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления".

5.4. Инженер по охране окружающей среды (эколог) имеет диплом о высшем образовании Куйбышевского государственного университета по специальности биология с присвоением квалификации биолог, преподаватель биологии и химии в 1988 году. Стаж работы на данном предприятии в указанной должности с декабря 2008 года.

Имеет удостоверения о повышении квалификации, выданные:

- в 2014 году: Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего профессионального образования "Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I" (г. Санкт-Петербург) по программе "Новые требования и порядок установления нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ для абонентов. Расчет величин НДС для водопользователей";

- в 2016 году: Обществом с ограниченной ответственностью "Учебный центр "Управление безопасностью" (г. Тольятти) по программам "Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления" и "Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами".

5.5. ПЭК проводится должностными лицами, на которых приказами по Обществу возложены функции по осуществлению производственного контроля в соответствии с осуществляемой ими деятельностью, и включает в себя контроль:

- за соблюдением общих требований природоохранного законодательства;
- за охраной атмосферного воздуха;
- за качеством стоков;
- в области обращения с отходами.

21

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

14-0-ООС3.2.ПЗ

Лист

61

5.6. Функциональные обязанности должностных лиц по осуществлению ПЭК.

Таблица 10.

№ п/п	Функциональные обязанности	Область ответственности	Должность лица, на которого возложены функции по осуществлению
1	2	3	4
1	Общее руководство	Все виды и формы ПЭК	Генеральный директор
2	Контроль за осуществлением программы экологического контроля	Все виды и формы ПЭК	Заместитель Генерального директора по производственному контролю
3	Осуществление производственного контроля за соблюдением параметров выбросов ЗВ в атмосферный воздух и параметров качества сточных вод при эксплуатации технологического оборудования в рамках настоящей Программы	ПЭК при эксплуатации технологического оборудования	Главный инженер, главный технолог, начальник производства, технологи, начальники смен, инженер по охране окружающей среды (эколог)
4	Осуществление производственного контроля за соблюдением требований в области обращения с отходами при эксплуатации вентиляционного, компрессорного и насосного оборудования и др. в рамках настоящей Программы	ПЭК при эксплуатации механического оборудования	Главный инженер, главный механик, начальник производства, старший механик, инженер по охране окружающей среды (эколог)
5	Осуществление производственного контроля за соблюдением требований в области обращения с отходами при эксплуатации электроустановок в рамках настоящей Программы	ПЭК при эксплуатации электроустановок	Главный инженер, главный энергетик, начальник производства, энергетик, инженер по охране окружающей среды (эколог)
6	Осуществление производственного контроля за соблюдением требований в области обращения с отходами при эксплуатации контрольно-измерительных приборов в рамках настоящей Программы	ПЭК при эксплуатации контрольно-измерительных приборов	Главный инженер, главный метролог, начальник производства, начальник участка КИПи А, инженер по охране окружающей среды (эколог)
7	Осуществление производственного контроля за соблюдением требований в	ПЭК при эксплуатации объектов накопления отходов	Начальник производства, начальники смен, технологи, старший механик, энергетик.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

№ п/п	Функциональные обязанности	Область ответственности	Должность лица, на которого возложены функции по осуществлению
1	2	3	4
	области обращения с отходами в местах накопления отходов производства и потребления сроком до 11 месяцев		начальник участка КИПи А, инженер по охране окружающей среды (эколог)
8	Осуществление производственного контроля за соблюдением требований в области обращения с отходами при строительстве и эксплуатации зданий и сооружений, а также за соблюдением требований сохранности зеленых насаждений на этапе благоустройства и озеленения в рамках настоящей Программы	ПЭК при строительстве и эксплуатации зданий и сооружений.	Главный инженер, главный инженер проекта, инженер по строительному контролю, начальник производства, инженер по охране окружающей среды (эколог)
9	Осуществление производственного контроля за соблюдением всех требований природоохранного законодательства при согласовании проектов строительства и монтажа	ПЭК при проектировании	Главный инженер, главный инженер проекта, инженер по охране окружающей среды (эколог)

6. СВЕДЕНИЯ О СОБСТВЕННЫХ И (ИЛИ) ПРИВЛЕКАЕМЫХ ИСПЫТАТЕЛЬНЫХ ЛАБОРАТОРИЯХ (ЦЕНТРАХ), АККРЕДИТОВАННЫХ В СООТВЕТСТВИИ С ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОБ АККРЕДИТАЦИИ В НАЦИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЕ АККРЕДИТАЦИИ

6.1. Лабораторные исследования выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников ООО «ТОМЕТ» выполняются привлекаемой аккредитованной лабораторией с обязательной выдачей протоколов инструментальных замеров.

6.1.1. Наименование привлекаемой лаборатории: Санитарно-промышленная лаборатория ОТК (цеха № 34) ОАО «Тольяттиазот»

6.1.2. Адрес привлекаемой лаборатории: Российская Федерация, 445653, Самарская область, г. Тольятти, Поволжское шоссе, 32.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

6.1.3. Реквизиты аттестата аккредитации привлекаемой лаборатории: № РОСС RU.0001/512891. Дата выдачи 23.04.2014 (согласно информации официального сайта Росаккредитации).

6.1.4. Область аккредитации привлекаемой лаборатории указана в Приложении 5, включает промышленные выбросы в атмосферу, химические факторы воздуха рабочей зоны, физические факторы производственной (рабочей) среды.

6.2. Лабораторные исследования ингредиентного состава сточных вод, отбираемых в контрольных канализационных колодцах на границе раздела эксплуатационной ответственности между ООО "ТОМЕТ" и ОАО "Тольяттиазот" выполняются привлекаемой аккредитованной лабораторией с обязательной выдачей протоколов инструментальных замеров.

6.2.1. Наименование привлекаемой лаборатории: Аккредитованная испытательная лаборатория очистных сооружений цеха 34 ОТК ОАО «Тольяттиазот».

6.2.2. Адрес привлекаемой лаборатории: 445045, Самарская область, г. Тольятти, Комсомольский р-н, на территории очистных сооружений ОАО «Тольяттиазот».

6.2.3. Реквизиты аттестата аккредитации привлекаемой лаборатории: № РОСС RU.0001.512892

6.2.4. Область аккредитации привлекаемой лаборатории указана в Приложении 5.

7. СВЕДЕНИЯ О ПЕРИОДИЧНОСТИ И МЕТОДАХ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ, МЕСТАХ ОТБОРА ПРОБ И МЕТОДИКАХ (МЕТОДАХ) ИЗМЕРЕНИЙ

7.1. Сведения о периодичности и методах осуществления производственного экологического контроля выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от источников выбросов инструментальными методами.

№ п/п	Место отбора проб	Метод (методика измерений)	Периодичность
1	2	3	4
1	0001 Печь риформинга	Инструкция по эксплуатации анализатора «TESTO-350», № Гос. Реестра 14078-94 ПНД Ф 13.1.28.-2000	1 раз в квартал
2	0002 Отпарная колонна	Инструкция по эксплуатации анализатора «TESTO-350», № Гос. Реестра 14078-94 ПНД Ф 13.1.28.-2000	1 раз в квартал
3	0003 Бак-дегазатор уплотнительного масла	Инструкция по эксплуатации анализатора «TESTO-350», № Гос. Реестра 14078-94 ПНД Ф 13.1.28.-2000. Методика выполнения измерений массовой концентрации метанола и диметилового эфира в промышленных выбросах ООО «Саратоворгсинтез» газохроматографическим методом (25-ЛСАН-06), св-во об аттестации ФГУП «ВНИИМ им. Менделеева» 3 1667/83-06	1 раз в квартал

24

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

14-0-ООС3.2.ПЗ

Лист

64

		от 18.12.06 г.	
4	0004 Компрессорная	МУ № 2899-83. Методические указания по газохроматографическому измерению концентрации бензometанольной смеси в воздухе рабочей зоны.	1 раз в квартал 5 лет (2011)
5	0005 Компрессорная	МУ № 2899-83. Методические указания по газохроматографическому измерению концентрации бензometанольной смеси в воздухе рабочей зоны.	1 раз в квартал 5 лет (2011)
6	0006 Насосная блока дистилляции	МУ № 2899-83. Методические указания по газохроматографическому измерению концентрации бензometанольной смеси в воздухе рабочей зоны.	1 раз в квартал год метанол
7	0009 Печь риформинга	Инструкция по эксплуатации анализатора «TESTO-350», № Гос. Реестра 14078-94 ПНД Ф 13.1.28.-2000	1 раз в квартал год метанол
8	0010 Отпарная колонна	Инструкция по эксплуатации анализатора «TESTO-350», № Гос. Реестра 14078-94 ПНД Ф 13.1.28.-2000	1 раз в квартал год - год 5 лет - метанол
9	0011 Компрессорная	МУ № 2899-83. Методические указания по газохроматографическому измерению концентрации бензometанольной смеси в воздухе рабочей зоны.	1 раз в квартал 5 лет (2011)
10	0012 Компрессорная	МУ № 2899-83. Методические указания по газохроматографическому измерению концентрации бензometанольной смеси в воздухе рабочей зоны.	1 раз в квартал 5 лет (2011)
11	0013 Насосная блока дистилляции	МУ № 2899-83. Методические указания по газохроматографическому измерению концентрации бензometанольной смеси в воздухе рабочей зоны.	1 раз в квартал год

7.2. Сведения о периодичности и методах осуществления производственного экологического контроля качества сточных вод в контрольных колодцах на границе раздела эксплуатационной ответственности между ООО «ТОМЕТ» и ПАО «Тольяттиазот».

№ п/п	Место отбора проб	Метод (методика измерений)	Периодичность
1	2	3	4
1	Контрольный колодец К-2046 бытовой канализации.	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 «Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»» ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 «Методика измерений массовой концентрации общего железа в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с сульфосалициловой кислотой»	1 раз в месяц
2	Контрольный колодец К-1006 канализации производственных стоков с органическими загрязнениями.		1 раз в месяц
3	Контрольный колодец К-1177 производственно-дождевой канализации.		1 раз в месяц

25

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

14-0-ООС3.2.ПЗ

Лист

65

	<p>ПНД Ф 14.1:2:4.111-97 «Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов в питьевых, поверхностных и сточных водах меркуриметрическим методом»</p> <p>ПНД Ф 14.1:2:4.48-96 «Методика измерений массовой концентрации ионов меди в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с диэтилдитиокарбаматом свинца»</p> <p>ПНД Ф 14.1:2:4.60-96 «Методика измерений массовой концентрации ионов цинка в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с дитизоном»</p> <p>ПНД Ф 14.1:2.1-95 «Методика выполнения измерений массовой концентрации ионов аммония в природных и сточных водах фотометрическим методом с реактивом Несслера»</p> <p>ПНД Ф 14.1:2.114-97 «Методика выполнения измерений массовой концентрации сухого остатка в пробах природных и очищенных сточных вод гравиметрическим методом». (Издание 2004г)</p> <p>ПНД Ф 14.1:2.159-2000 «Методика выполнения измерений массовой концентрации сульфат-иона в пробах природных и сточных вод турбидиметрическим методом». (Издание 2005г)</p> <p>ПНД Ф 14.1.15-95 «Методика выполнения измерений массовой концентрации анионоактивных ПАВ в пробах сточных вод экстракционно-фотометрическим методом». (Издание 2004г)</p> <p>ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 «Методика выполнения измерений массовой концентрации анионных ПАВ в пробах природной, питьевой и сточной воды флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-2». (Издание 2009г)</p>	
--	--	--

7.3. Контроль за соблюдением требований законодательства Российской Федерации при обращении с отходами производства и потребления осуществляется инженером по охране окружающей среды (экологом) посредством визуального осмотра в рамках комиссионных проверок

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

состояния производственных помещений, производственной территории, включая места накопления отходов, на соответствие требованиям экологической безопасности.

Периодичность проверок не реже 1-го раза в квартал согласно утвержденному графику.

При проверках осуществляется контроль за количеством образованных, складированных в местах накопления, переданных другим юридическим лицам отходов производства и потребления, техническим и санитарным состоянием мест накопления отходов производства и потребления, сроками вывоза отходов производства и потребления, а также периодичность осуществления указанных мероприятий.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

14-0-ООС3.2.ПЗ

**СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ
СТАЦИОНАРНЫХ ИСТОЧНИКОВ ВЫБРОСОВ
ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ**

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

14-0-ООС3.2.ПЗ

Лист

68

**СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ
КОНТРОЛЬНЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ КОЛОДЦЕВ**

30

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

14-0-ООС3.2.ПЗ

**ПРИКАЗ О НАЗНАЧЕНИИ ОТВЕТСТВЕННЫХ ЛИЦ
ЗА ВЕДЕНИЕ РАБОТ ПО ОБРАЩЕНИЮ С ОТХОДАМИ
ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ**

Копии документов о квалификации, выданных по результатам получения
дополнительного профессионального образования, необходимых для работы с отходами.

32

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

14-0-ООС3.2.ПЗ

Лист
70

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ТОМЕТ»

ПРИКАЗ

г. Тольятти

«16» февраля 2018 г.

№ 70

О назначении ответственных лиц
за осуществление производственного контроля
в области обращения с отходами

В соответствии с федеральными законами № 7-ФЗ от 10.01.2002 «Об охране окружающей среды», № 89-ФЗ от 24.06.1998 «Об отходах производства и потребления» в целях проведения производственного контроля в области обращения с отходами

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. С 01 марта 2018 года назначить ответственных лиц за осуществление производственного контроля в области обращения с отходами Производства метанола производительностью 450000 т/год. Производства метанола мощностью 1600 т/сутки:
 - 1.1. За организацию и общую координацию работ по обращению с отходами, инвентаризацию отходов и содержание мест накопления отходов, а также своевременный вывоз отходов производства и потребления, образующихся в процессе производственно-хозяйственной деятельности – начальника производства Фейст И.П. или лицо, исполняющее его обязанности на время отсутствия в соответствии с приказом Общества.
 - 1.2. За первичный сбор твердых коммунальных и промышленных отходов в соответствии с инструкцией ПМ-15, за недопущение несанкционированной свалки – начальников смен Орлова В.В., Прохорова Н.А., Виноградова А.Ю., Начарова А.А., Суркова М.А., технологов Морехова Е.А., Васильева Е.А., энергетика Липкина О.Л., старшего механика Плугова В.В., начальника участка КИПиА Преснякова Д.А.
 - 1.3. За первичный сбор, накопление и отгрузку отработанных ртутных ламп – энергетика Липкина О.Л.
 - 1.4. За первичный сбор, накопление, подготовку к продаже и отгрузку отработанных катализаторов Производства метанола производительностью 450000 т/год – технолога Морехова Е.А., на время отсутствия (отпуск, больничный лист и т.д.) обязанности Морехова Е.А. возлагаются на технолога Васильева Е.А.
 - 1.5. За первичный сбор, накопление, подготовку к продаже и отгрузку отработанных катализаторов Производства метанола мощностью 1600 т/сутки – технолога Васильева Е.А., на время отсутствия (отпуск, больничный лист и т.д.) обязанности Васильева Е.А. возлагаются на технолога Морехова Е.А.

Ульянова Ирина Юрьевна
(8482) 69-17-64

33

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			14-0-ООС3.2.ПЗ						
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата				

1.6. За первичный сбор, накопление и отгрузку отработанных масел, вывоз ТКО – механика по динамическому оборудованию Захарова Д.Ю., на время отсутствия (отпуск, больничный лист и т.д.) обязанности Захарова Д.Ю. возлагаются на мастера по динамическому оборудованию Иванникова А.В.

1.7. За первичный сбор, накопление и отгрузку металлолома – механика Климанова В.А., на время отсутствия (отпуск, больничный лист и т.д.) обязанности Климанова В.А. возлагаются на механика Горбунова С.С.

1.8. За ведение документации по договорам со специализированными организациями, имеющими лицензии на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV класса опасности, - инженера по охране окружающей среды (эколога) Ульянову И.Ю.

2. С 01 марта 2018 года считать утратившим силу Приказ «О назначении ответственных лиц за ведение работ по обращению с отходами, содержание пробоотборных точек и колодцев» № 283 от 16.08.2016 года.

3. Контроль исполнения настоящего приказа возложить на заместителя Генерального директора по производственной эффективности и стратегии ремонтов Латынова Р.Ф.

Генеральный директор

В.В. Чабров

Визы согласования:

Заместитель Генерального директора
по производственной эффективности
и стратегии ремонтов

Р.Ф. Латынов

Заместитель Генерального директора
по производственному контролю

А.Б. Бабич

Начальник юридического отдела

Л.И. Клюева

Ульянова Ирина Юрьевна
(8482) 69-17-64

34

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

14-0-ООС3.2.ПЗ

Лист

72

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ТОМЕТ»**

ПРИКАЗ

г. Тольятти

« 16 » августа 2016 г.

№ 283

**О назначении ответственных лиц
за ведение работ по обращению с отходами,
содержание пробоотборных точек и колодцев**

В соответствии с федеральными законами № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» в целях соблюдения требований экологической безопасности в области охраны почв, атмосферного воздуха и водных объектов, а также обеспечения мер по снижению и исключению воздействий отходов производства, выбросов и стоков, оказывающих вредное влияние на здоровье работников производства метанола

ПРИКАЗЫВАЮ:

С 16 августа 2016 года назначить ответственных

1. В области обращения с отходами:

1.1. за организацию и общую координацию работ по обращению с отходами на производстве метилового спирта, инвентаризацию отходов и содержание площадок накопления отходов, а также своевременную отправку ТКО и промышленных отходов, образующихся в процессе производственно-хозяйственной деятельности - начальника производства Фейст И.П.;

1.2. за первичный сбор твердых коммунальных и промышленных отходов в соответствии с инструкцией ПМ-15, за недопущение несанкционированной свалки - начальников смен Орлова В.В., Прохорова Н.А., Виноградова А.Ю., Начарова А.А., Суркова М.А., технолога Морехова Е.А., энергетика Липкина О.Л., старшего механика Плугова В.В., начальника участка КИПиА Преснякова Д.А.;

1.3. за сбор, накопление и отгрузку отработанных ртутных ламп - энергетика Липкина О.Л.;

1.4. за сбор, накопление, подготовку к продаже и отгрузку отработанных катализаторов Производства метанола производительностью 450000 т/год. Производства метанола мощностью 1600 т/сутки - технолога Морехова Е.А.;

1.5. за сбор, накопление и отгрузку отработанных масел - механика по динамическому оборудованию Захарова Д.Ю.;

1.6. за сбор, накопление и отгрузку металлолома - механика Климанова В.А., Горбунова С.С.;

1.7. за ведение документации по договорам со специализированными организациями, имеющими лицензии на деятельность с отходами, - инженера по охране окружающей среды (эколога) Ульянову И.Ю..

35

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

14-0-ООС3.2.ПЗ

Лист
73

2. В области производственного контроля выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и качества стоков:

2.1. за содержание пробоотборных точек на стационарных источниках выбросов Производства метанола производительностью 450000 т/год, Производства метанола мощностью 1600 т/сутки – технолога Морехова Е.А.;

2.2. за содержание пробоотборных колодцев Производства метанола мощностью 1600 т/сутки – технолога Морехова Е.А.

3. Приказ № 57 от 15.02.2016 года считать утратившим силу.

4. Контроль исполнения настоящего приказа возложить на главного инженера Никонова Д.Г.

Генеральный директор

Л.С. Малышева

Визы согласования:

Заместитель Генерального директора
по производственному контролю

С.Н. Андреева

Главный инженер

Д.Г. Никонов

Начальник юридического отдела

Л.И. Клоева

Ульянова Ирина Юрьевна
(8482)69-17-64

36

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

14-0-ООС3.2.ПЗ

Лист

74

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Подп.	Дата

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР «УДАЛЕННЫЕ БЕЗОПАСНОСТЬ»

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ
«УДОЛЮБЕРЕНИЕ
ОЦЕНКЕ ИЛИ КВАЛИФИКАЦИИ
ОЦЕНКА РАБОТ»
Орлову
Виталию Валерьевичу
в том, что общ(б) в 24 в ноября 2016 (по в 15 в декабря 2016 г.
проше(а) обуч(е) в: Область с ограниченной ответственностью
«Учебный центр «Удаленные Безопасность»
по дополнительной образовательной программе повышения квалификации
«Обеспечение экологической безопасности при работах в области
обращения с опасными отходами»
Самостоятельно, без помощи преподавателя(ов) образовательного учреждения

в объеме 112 часов

Удостоверение является документом
Установленного образца об уровне повышения квалификации

№	Наименование программы	Характеристика	Оценочный результат
1	Основы законодательства в области обращения с отходами	Оценочный результат в области обращения с отходами	4
2	Обучение основам экологии	Оценочный результат в области экологии	5
3	Нормирование деятельности отходов на производственной службе	Оценочный результат в области нормирования деятельности отходов на производственной службе	8
4	Информационные технологии в сфере обращения с отходами	Оценочный результат в области информационных технологий в сфере обращения с отходами	10
5	Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами	Оценочный результат в области экономических механизмов регулирования деятельности по обращению с отходами	3
6	Лицензирование деятельности по обращению с отходами	Оценочный результат в области лицензирования деятельности по обращению с отходами	3
7	Классификация отходов	Оценочный результат в области классификации отходов	3
8	Процедуры обращения с отходами	Оценочный результат в области процедур обращения с отходами	2
9	Технологии обращения с отходами	Оценочный результат в области технологий обращения с отходами	2
10	История и современное состояние обращения с отходами	Оценочный результат в области истории и современного состояния обращения с отходами	2
11	Методические рекомендации по обращению с отходами	Оценочный результат в области методических рекомендаций по обращению с отходами	17

Регистрационный номер 0123-УБ

Исполнитель: *Виталий Валерьевич Орлов*
Секретарь: *Виталий Валерьевич Орлов*
Исполнитель: *Виталий Валерьевич Орлов*
Секретарь: *Виталий Валерьевич Орлов*

Место: Голышмановский район

Исполнитель: *Виталий Валерьевич Орлов*
Секретарь: *Виталий Валерьевич Орлов*

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Подк	Подп.	Дата

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР «УПРАВЛЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТЬЮ»

Удостоверение является документом
установленного образца о повышении квалификации

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
УДОСТОВЕРЕНИЕ
О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

Настоящее удостоверение выдано: Виноградову
(Фамилия, имя, отчество)

Андрею Юрьевичу


в том, что он(а) с «18» октября 2016 г. по «07» ноября 2016 г.
прошел(а) обучение в Областном с/образовательном центре «Управление безопасностью»
по дополнительной образовательной программе повышения квалификации
«Обеспечение экологической безопасности при работах в области
обращения с опасными отходами»

в объеме 112 часов

За время обучения слуш(а) заняты по основным дисциплинам программы:

№ п/п	Наименование дисциплины	Количество часов	Оценки
1	Основы законодательства в области обращения с отходами	4	зачет
2	Обращение с опасными отходами	9	зачет
3	Нормирование затрат на обращение с отходами	8	зачет
4	Информационное и лабораторно-аналитическое обеспечение деятельности в области обращения с отходами	10	зачет
5	Экономические методы регулирования деятельности по обращению с отходами	3	зачет
6	Контроль за деятельностью по обращению с отходами	3	зачет
7	Транспортное управление опасных отходов	2	зачет
8	Технологии в обращении с отходами	2	зачет
9	Использование технологий обращения с отходами	2	зачет
10	Использование технологий обращения с отходами	17	зачет

Регистрационный номер 0106-УБ


М.п. _____
Директор _____ / Кошарова И.А./
Секретарь _____ / Борозина Е.А./

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР "СУПРАВЛЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТЬЮ"

УДОСТОВЕРЕНИЕ
О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

Настоящее удостоверение выдано **Назарову**
(Фамилия, имя, отчество)

Алексеев Анатольевичу

в том, что он(а) с 24 ноября 2016 г. по 13 декабря 2016 г.
прошел(а) обучение в *Обществе с ограниченной ответственностью "Учебный центр "Управление безопасностью"* по дополнительной образовательной программе повышения квалификации в *Общественно-экологической образовательной организации при работах в области*

повышения квалификации *Директора, заместителя директора образовательной организации*

*Удостоверение является документом
экономического характера о повышении квалификации*

№ п/п	Наименование дисциплины	Матр. часть	Средне-балльная оценка
1	Основы экономики в области безопасности	4	4
2	Основы менеджмента в области безопасности	4	4
3	Основы маркетинга в области безопасности	4	4
4	Основы управления персоналом в области безопасности	4	4
5	Основы управления качеством в области безопасности	4	4
6	Основы управления рисками в области безопасности	4	4
7	Основы управления проектами в области безопасности	4	4
8	Основы управления финансами в области безопасности	4	4
9	Основы управления юридическими рисками в области безопасности	4	4
10	Основы управления информационными рисками в области безопасности	4	4

Регистрационный номер 0122/УН



Директор *(Подпись)*
Секретарь *(Подпись)*
"Учебный центр "Управление безопасностью"
г. Екатеринбург, ул. ...

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Подок	Подп.	Дата

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР "УПРАВЛЕНИЕ БЮДЖЕТНОСТЬЮ"

Удостоверение является документом
Установленного образца о предоставлении квалификации

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
УДОСТОВЕРЕНИЕ
о повышении квалификации

Место учебы: удостоверение выдается

Суркову
(Фамилия, имя, отчество)

Максиму Александровичу

в том, что он(а) с 14 ноября 2016 г. по 13 декабря 2016 г.
прошел(а) обучение в *Обществе с ограниченной ответственностью
"Учебный центр "Управление бюджетностью"*
по специальности *«Обеспечение экологической безопасности при работе в области
организации социальных отношений»*

и обобщил(а) полученные знания по основным документам программы
в форме *ИЗ-часов*

№	Наименование дисциплины	Количество часов	
		теоретический	практический
1	Специфика экологической безопасности в области организации социальных отношений	4	0
2	Образование и повышение квалификации в области организации социальных отношений	4	0
3	Дисциплины, входящие в программу подготовки специалистов в области организации социальных отношений	9	0
4	Информационные технологии в области организации социальных отношений	8	0
5	Экономические основы организации социальных отношений	10	0
6	Дисциплины, входящие в программу подготовки специалистов в области организации социальных отношений	3	0
7	Контроль за деятельностью в области организации социальных отношений	3	0
8	Процедуры управления в области организации социальных отношений	2	0
9	Системы оценки эффективности в области организации социальных отношений	2	0
10	Методические основы организации социальных отношений	2	0
11	Образование и повышение квалификации в области организации социальных отношений	17	0

Регистрационный номер: 14-0-00С3.2.П3

Директор: *Сурков*
Секретарь: *Сурков*

Коллежия И.А.
Городица Н.А.

14-0-00С3.2.П3

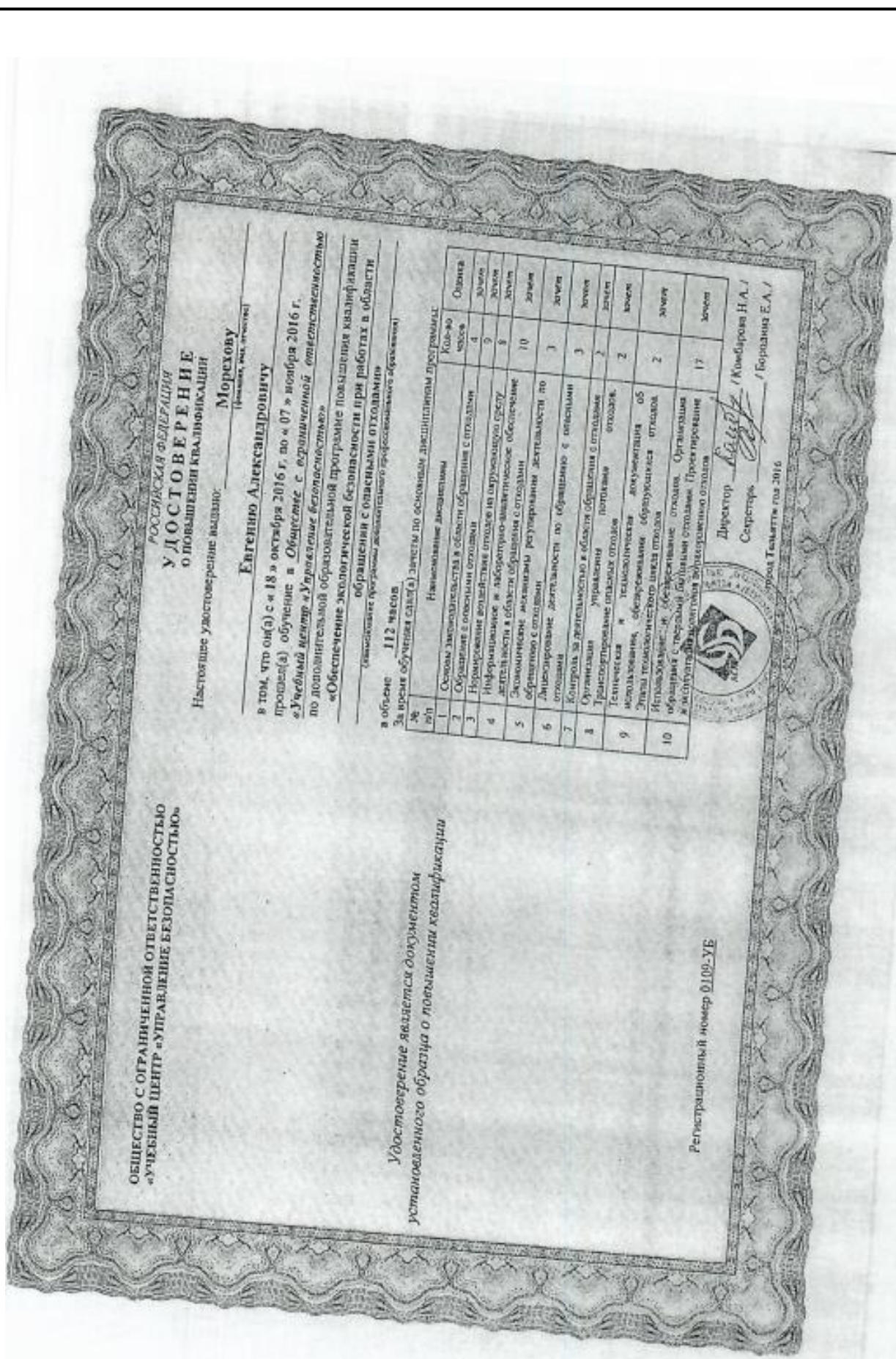
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	Подп.	Дата

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР «УПРАВЛЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТЬЮ»

Удостоверение является документом
установленного образца о повышении квалификации

Регистрационный номер 0109-УБ



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
УДОСТОВЕРЕНИЕ
О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

Настоящее удостоверение выдано:
Морехову
(Фамилия, имя, отчество)

Евгению Александровичу

в том, что он(а) с «18» октября 2016 г. по «07» ноября 2016 г.
прошел(а) обучение в *Обучение с ограниченной ответственностью*
«Учебный центр «Управление безопасностью»
по дополнительной образовательной программе повышения квалификации
«Обеспечение экологической безопасности при работах в области
обращения с опасными отходами»

Самостоятельное изучение обязательного профессионального образования
в объеме **112 часов**
За время обучения след(а) зачет(ы) по основному дисциплинарному программ(ам):

№ п/п	Наименование дисциплины	Кол-во часов	Оценка
1	Основы законодательства в области обращения с отходами	4	Зачет
2	Обращение с опасными отходами	4	Зачет
3	Нормирование выделений отхода	9	Зачет
4	Информационное и лабораторно-инструментальное обеспечение деятельности в области обращения с отходами	8	Зачет
5	Законодательные механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами	10	Зачет
6	Дисциплинарные обязанности работников деятельности по отходам	3	Зачет
7	Контроль за деятельностью по обращению с опасными отходами	3	Зачет
8	Организация управления обращением с отходами	2	Зачет
9	Транспортирование опасных отходов	2	Зачет
10	Техническая * технологическая документация по использованию, обезвреживание, обращение с отходами	2	Зачет
10	Эксплуатация * обслуживание оборудования отхода	2	Зачет
10	Испытание * обслуживание отхода. Организация обращения с отходами (объемный отход). Прогнозирование и мониторинг состояния объектов отхода	17	Зачет

Директор *Сидорова* / Сидорова Н.А.
Секретарь
г. Москва, Тимирязевский район, ул. Тимирязевская, д. 10/1

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

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР «УПРАВЛЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТЬЮ»

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
УДОСТОВЕРЕНИЕ
О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

Настоящее удостоверение выдано:

Шугрову
(Фамилия, имя, отчество)

Вячеславу Владимировичу

в том, что он(а) с «18» октября 2016 г. по «07» ноября 2016 г. прошел(а) обучение в Обществе с ограниченной ответственностью «Учебный центр «Управление безопасностью» по дополнительной образовательной программе повышения квалификации «Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами»

(наименование программы дополнительного профессионального образования)

в объеме **112 часов**

За время обучения слага(а) зачеты по основным дисциплинам программы:

№ п/п	Наименование дисциплины	Кол-во часов	Отметка
1	Основы законодательства в области обращения с отходами	4	зачет
2	Обращение с опасными отходами	4	зачет
3	Информационное обеспечение отхода на производственную среду	5	зачет
4	Информационное и лабораторно-аналитическое обеспечение деятельности в области обращения с отходами	8	зачет
5	Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами	10	зачет
6	Лицензирование деятельности по обращению с отходами	3	зачет
7	Контроль за деятельностью по обращению с опасными отходами	3	зачет
8	Организация управления отходами	2	зачет
9	Технологические аспекты отхода	2	зачет
10	Техническая документация об отходах, обеспечивающие обращение отхода	2	зачет
11	Этапы технологического процесса отхода	2	зачет
12	Исследования и обеспечение отхода	2	зачет
13	Обращение с отходами	2	зачет
14	Организация и управление отходами	2	зачет
15	Процедуры обращения с отходами	2	зачет
16	Процедуры обращения с отходами	2	зачет
17	Процедуры обращения с отходами	2	зачет

Удостоверение является документом установленного образца о повышении квалификации

Регистрационный номер 0110-УБ



Директор *[Подпись]* Комброва Н.А.
Секретарь *[Подпись]* Борозина Е.А.

г.г. Тула от 10.10.2016

5

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР «УПРАВЛЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТЬЮ»

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

**УДОСТОВЕРЕНИЕ
О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ**

Настоящее удостоверение выдано:

**Преснякову
Дмитрию Александровичу**
(Инициалы, фамилия, отчество)

в том, что он(а) с «18» октября 2016 г. по «07» ноября 2016 г.

прошел(а) обучение в *Областной с ограниченной ответственностью*
«Учебный центр «Управление безопасностью»

по дополнительной образовательной программе повышения квалификации
«Обеспечение экологической безопасности при работах в области

обращений с опасными отходами»
(наименование программы дополнительного профессионального образования)

в объеме **112 часов**

*Удостоверение является документом
установленного образца о повышении квалификации*

За время обучения слуш(а) занятия по основным дисциплинам программы:

№ п/п	Наименование дисциплины	Кол-во часов	Оценка
1	Основы законодательства в области обращения с отходами	4	зачет
2	Обращение с опасными отходами	4	зачет
3	Нормирование отходов отхода на территории предприятия	9	зачет
4	Информационное и лабораторно-аналитическое обеспечение деятельности в области обращения с отходами	8	зачет
5	Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами	19	зачет
6	Лицензирование деятельности по обращению с отходами	3	зачет
7	Контроль за деятельностью в области обращения с отходами	3	зачет
8	Организация управления поведением отходов	2	зачет
9	Техническое и технологическое обеспечение, обеспечение документацией объектов территориальной ответственности по обращению с отходами	2	зачет
10	Использование и совершенствование отходов. Организация обращения с твердыми бытовыми отходами. Проектирование и строительство объектов по обращению с отходами	17	зачет

Регистрационный номер 0111-УФ



Директор *Клиберова Н.А.*
Секретарь *Бороздина Е.А.*

дата выдачи 07.11.2016

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Подп.	Дата

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР «УПРАВЛЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТЬЮ»

Удостоверение является документом
установленного образца о повышении квалификации

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
УДОСТОВЕРЕНИЕ
О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

Настоящее удостоверение выдано: Захарову
(Фамилия, имя, отчество)

Дмитрию Юрьевичу

в том, что он(а) с «5» сентября 2017 г. по «22» сентября 2017 г.
прошел(а) обучение в *Обществе с ограниченной ответственностью*
«Учебный центр «Управление безопасностью»
по дополнительной образовательной программе *повышения квалификации*

«Обеспечение экологической безопасности при работах в области
обращении с опасными отходами»
(наименование программы дополнительного образования обучающегося)

в объеме 112 часов

№ п/п	Содержание дисциплины (модуля)	Наименование дисциплины	Кол-во часов	Отметка
1	Содержание дисциплины в области обращения с отходами		4	зачет
2	Обращение с опасными отходами		4	зачет
3	Нормирование количества отходов		9	зачет
4	Информационное и организационно-методическое обеспечение деятельности в области обращения с отходами		8	зачет
5	Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами		10	зачет
6	Лицензирование деятельности по обращению с опасными отходами		3	зачет
7	Контроль за деятельностью в области обращения с опасными отходами		3	зачет
8	Организация управления отходами		2	зачет
9	Техническая и технологическая документация по обращению с отходами		2	зачет
10	Этапы технологического процесса обращения с отходами. Использование и обезвреживание отходов. Организация обращения с твердыми бытовыми отходами. Преступление и наказания по отношению к экологическим отходам		2	зачет
			17	зачет

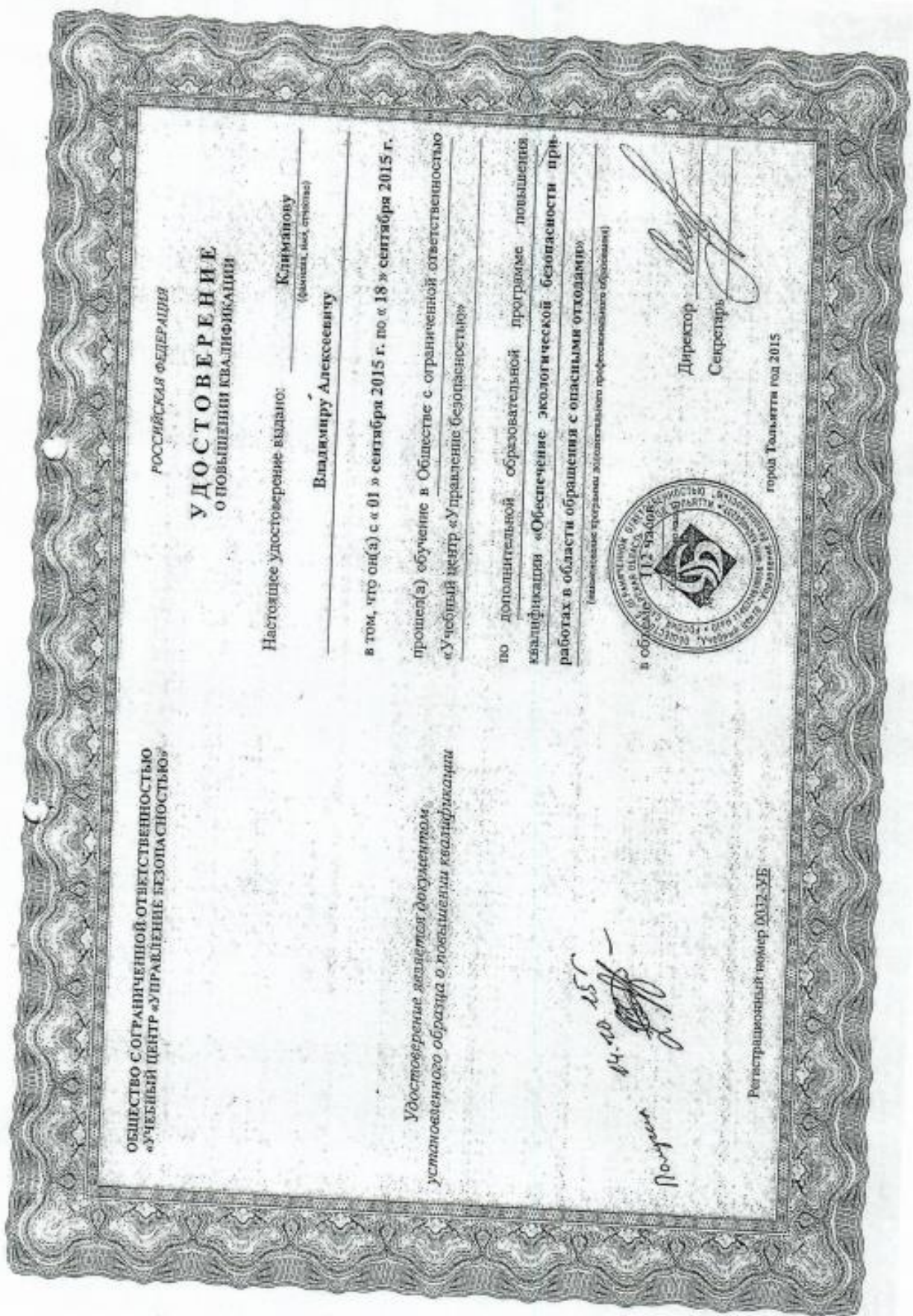
Регистрационный номер 01621-УБ



М.П.
(подпись) Кошарова Н.А. /
Бороздина Е.А. /
2017

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР «УПРАВЛЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТЬЮ»

*Удостоверение является документом
установленного образца о повышении квалификации*

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

**УДОСТОВЕРЕНИЕ
О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ**

Настоящее удостоверение выдано: Климанову
(Фамилия, имя, отчество)
Владимиру Алексеевичу

в том, что он(а) с «01» сентября 2015 г. по «18» сентября 2015 г.
прошел(а) обучение в Обществе с ограниченной ответственностью
«Учебный центр «Управление безопасностью»
по дополнительной образовательной программе повышения
квалификации «Обеспечение экологической безопасности при
работках в области обращения с опасными отходами»
(наименование программы дополнительного профессионального образования)



*Получен
14.10.2015*

Директор _____
Секретарь _____

Регистрационный номер 0012-УФ

города Тольятти год 2015

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

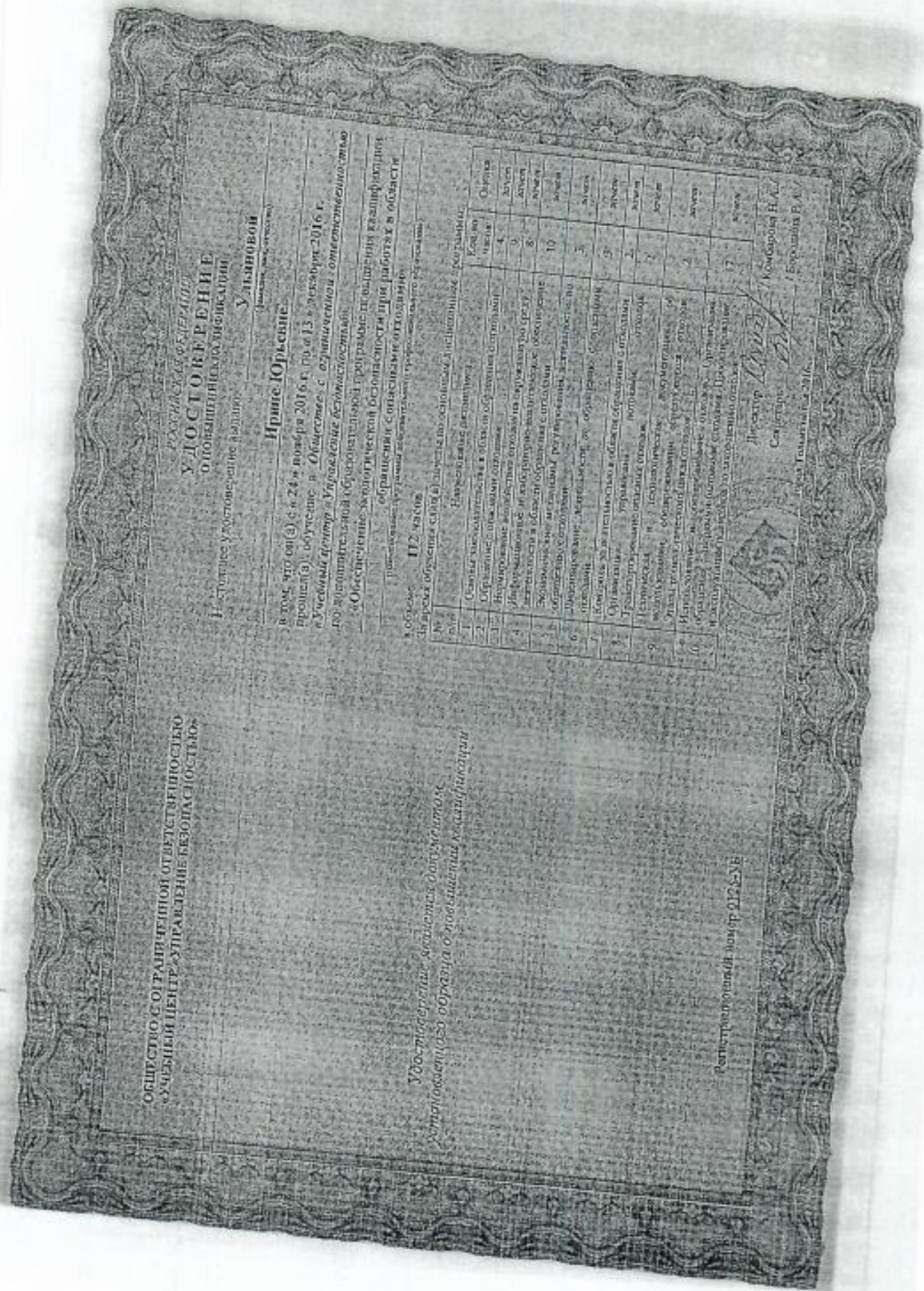


14-0-ООС3.2.ПЗ

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Подок	Подп.	Дата

14-0-00С3.2.П3



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

Изм.	Кол.уч	Лист	Подок	Подп.	Дата

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР «УПРАВЛЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТЬЮ»

*Удостоверение является документом
установленного образца о краткосрочном
повышении квалификации*

Регистрационный номер 0104-УБ

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
УДОСТОВЕРЕНИЕ
О КРАТКОСРОЧНОМ ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

Настоящее удостоверение выдано:

Никонову
(Инициалы, фамилия)

Денису Геннадьевичу

в том, что он(а) с 18 октября 2016 г. по 28 октября 2016 г.
прошел(а) обучение в *Обществе с ограниченной ответственностью «Учебный центр «Управление безопасностью»*

по *Учебной программе повышения квалификации «Обеспечение экологической безопасности программы повышения квалификации руководителей систем управления»*

в объеме **72** часа
За время обучения слушатель(ы) занял(ы) по основным дисциплинам программы

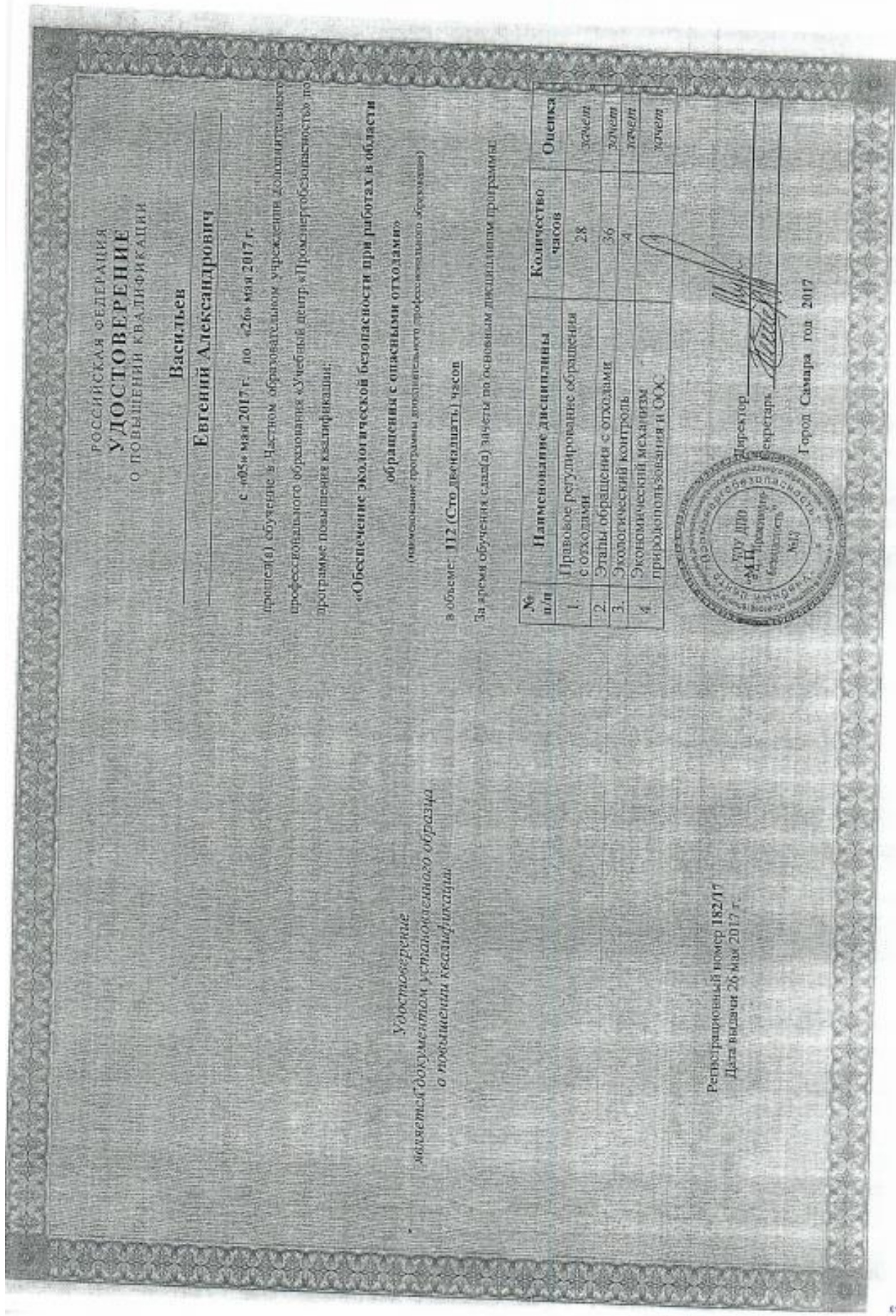
№ п/п	Наименование дисциплины	Качество выполнения	Оценка
1	Основные законодательные и нормативные требования к образовательной среде. Структура и функции органов образовательной среды.	5	зачет
2	Принципы экологической политики в сфере образовательной среды. Глобальные образовательные ресурсы.	3	зачет
3	Экологическое нормирование. Экологическая стратегия и политика в области профессионального образования.	9	зачет
4	Экологический контроль образовательной среды, экологическая мониторинг. Экологическая методика в экологическом аудит образовательных организаций.	4	зачет
5	Оценка воздействия на образовательную среду (ОВОС). Экономия образовательных и производственных ресурсов.	8	зачет
6	Защита экоферного колледжа, мероприятия и подходы на предприятии.	6	зачет
7	Обеспечение экологической безопасности производственной деятельности при обращении с опасными отходами.	3	зачет
8	Организация экологической безопасности образовательной среды.	3	зачет

Директор *Мельник* Комбарова И.А.
Секретарь *Мельник* Бородина Е.А.
г. Москва, ул. Гурьянова, д. 10
100000

100000

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

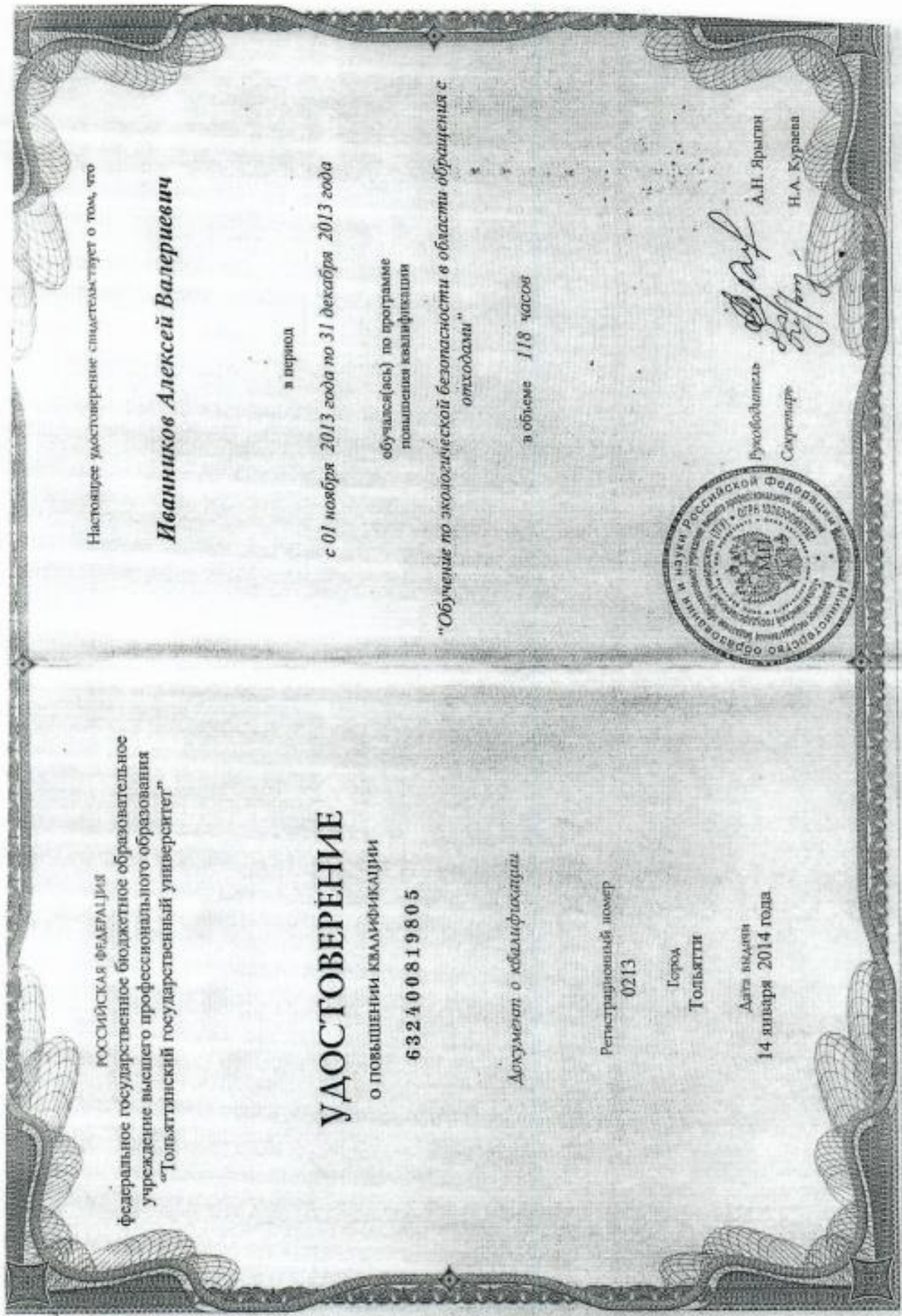
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата



14-0-ООС3.2.ПЗ

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Подок	Подп.	Дата



14-0-ООС3.2.ПЗ

**ДОКУМЕНТ ОБ УТВЕРЖДЕНИИ НОРМАТИВОВ
ОБРАЗОВАНИЯ ОТХОДОВ И ЛИМИТОВ НА ИХ РАЗМЕЩЕНИЕ**

Копия Решения № 39-П/16 о переоформлении документа об утверждении нормативов
образования отходов и лимитов на их размещение, выданного Управлением
Росприроднадзора по Самарской области 21.11.2016 года.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			14-0-ООС3.2.ПЗ						
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата				



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

УПРАВЛЕНИЕ
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ (РОСПРИРОДНАДЗОР)
ПО САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

Красноармейская ул., 21, г.о. Самара, 443010, тел. (846) 332-90-90, факс (846)270-41-82, E-mail: rpo63@rpn.gov.ru

РЕШЕНИЕ № 39-П/16

**О ПЕРЕОФОРМЛЕНИИ ДОКУМЕНТА ОБ УТВЕРЖДЕНИИ НОРМАТИВОВ
ОБРАЗОВАНИЯ ОТХОДОВ И ЛИМИТОВ НА ИХ РАЗМЕЩЕНИЕ**

21.11.2016 г.

Выдано: Общество с ограниченной ответственностью "ТОМЕТ"
(наименование юридического лица; Ф.И.О. индивидуального предпринимателя)

ИНН: 6382018657

Юридический адрес: 445149, Самарская область, Ставропольский район,
с. Зеленовка, ул. Лесная, д. 64

Место нахождения предприятия: 445000, Самарская область, муниципальный район
Ставропольский, ТОАЗ

ФИО руководителя, тел.: генеральный директор Л.С. Малышева, (8482) 71-81-89

Утверждены годовые нормативы образования отходов производства и потребления
37 наименований отходов в количестве 2051,878 т

Утверждены лимиты на размещение отходов производства и потребления
18 наименований отходов в количестве 1143,711 т

Сведения об утвержденных нормативах образования отходов и лимитах на их
размещение приведены в приложении, являющемся неотъемлемой частью настоящего
документа.

Документ об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их
размещение установлен на срок до 20.10.2021 года при условии ежегодного
представления технического отчета по обращению с отходами. Настоящий документ
выдан взамен документа № 148/16 от 20.10.2016 года в связи со сменой конечного
объекта размещения отходов.



Заместитель руководителя

Д.М. Шинкевич

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

14-0-ООС3.2.ПЗ

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Подок	Подп.	Дата

Применение
в Парку работ и утверждения нормативов
образования отходов и лимитов на их размещение,
утвержденной Правительством Российской Федерации
от 25.02.2016 № 30
(в ред. Приказа Минприроды РФ от 22.12.2010 № 538)

21.11.2016 г. № рег. 39-10/16

1 4 5 листов

**ДОКУМЕНТ
об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение**

Общество с ограниченной ответственностью "ТОМЕТ"

(Ф.И.О. индивидуального предпринимателя или наименование юридического лица (наименование юридического лица (наименование физического лица))

ИНН 6382018657

ОКЕАТО 36240000000

Фактический адрес: 445000, Самарская область, муниципальный район Ставропольский, ТОАЗ

№ п/п	Наименование вида отхода	Код отхода по ФКО	Норматив образования отхода, образующийся за год, тонн	Наименование отхода	Идентификационный номер отхода	№ объекта размещения отходов в ГРОЮ	Лимиты на размещение отходов на 2016-2021 годы, тонн						Итого по классу опасности	Лимит размещения отходов на 2016-2021 годы, тонн в т.ч. по годам									
							Всего	в т.ч. по годам							Итого по годам								
								2016	2017	2018	2019	2020				2021							
1	Отходы I класса опасности:						8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
	Лапы рутовые, грубые, шершавые, ломовые, утратившие потребительские свойства	4	0,198				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000									
	Итого I класса опасности:		0,198				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000									
2	Отходы II класса опасности:																						
	Аккумуляторы свинцовые, обработанные, с истекшим сроком эксплуатации	9 20 110 01 53 2	0,042				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000									
	Итого II класса опасности:		0,042				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000									

Инв. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Изм. Кол.уч Лист Недок Подп. Дата

14-0-ООС3.2.ПЗ

Лист

95

Формат А4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Отходы III класса опасности:																						
3	Отходы металлургического производства	06 170 01 31 3	19,040				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000									
4	Отходы минеральных масел турбинных	4 06 130 01 31 3	10,539				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000									
5	Отходы минеральных масел компрессорных	4 06 166 01 31 3	1,128				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000									
6	Катализатор на основе оксида алюминия кобальто-никель-содержащий	4 41 006 03 49 3	13,000				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000									
7	Катализатор на основе алюмината кальция/оксида алюминия с содержанием никеля не более 35,0% отработанный	4 41 002 04 49 3	69,835				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000									
8	Катализатор на основе оксида цинка, содержащий оксиды алюминия, кобальта и никеля, отработанный	4 41 005 04 49 3	48,000				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000									
9	Катализатор никель-медный отработанный	4 41 005 03 49 3	217,200				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000									
10	Лом и отходы меди несортированные	4 02 110 99 30 3	2,980				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000									
Итого III класса опасности:			302,642				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000									
Отходы IV класса опасности:																						
11	Мусор от офисных и бытовых помещений	7 33 100 01 72 4	19,351	ПАО МСК "Водные"	ЗАО "Экополи-Сервис"	63-00018-3-00592-250914	95,058	2,174	19,351	19,351	19,351	19,351	15,481									
12	Смет с терморегуляторами и котлами	7 33 390 01 71 4	303,787	ПАО МСК "Водные"	ЗАО "Экополи-Сервис"	63-00018-3-00592-250914	1492,302	34,124	303,787	303,787	303,787	303,787	243,030									
13	Системный блок компьютера, устаревший	4 81 301 01 52 4	0,090				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000									



Инв. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

14-0-ООС3.2.ПЗ

Лист

96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
14	Принтеры, сканеры, многофункциональные устройства (МФУ), утилизация потребительские свойства	4 81 202 01 52 4	0,039				0,000															
15	Кассетами печатающих устройств с содержанием тонера менее 7% утилизация потребительские свойства	4 81 203 02 52 4	0,005				0,000															
16	Клавиатура, манипулятор-мышь с соединительными проводами, утилизация потребительские свойства	4 81 204 01 52 4	0,007				0,000															
17	Мониторы компьютерные жидкокристаллические, утилизация потребительские свойства, в сборе	4 81 205 02 52 4	0,020				0,000															
18	Шлак, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 19 201 02 39 4	0,579	Полетин ТБО МСК "Водино"	ЗАО "Экологич-Сервис"	63-00018-3-00592-250914	2,844	0,065	0,579	0,579	0,579	0,579	0,579	0,579	0,579	0,579	0,579	0,579	0,579	0,579	0,579	0,463
19	Отходы земства газелей оборотных систем водоснабжения, содержащее трихлорэтилен диоксид хлора	7 28 710 12 39 4	14,872	Полетин ТБО МСК "Водино"	ЗАО "Экологич-Сервис"	63-00018-3-00592-250914	71,056	1,671	14,872	14,872	14,872	14,872	14,872	14,872	14,872	14,872	14,872	14,872	14,872	14,872	14,872	11,898
20	Оборотный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 19 204 02 60 4	1,330	Полетин ТБО МСК "Водино"	ЗАО "Экологич-Сервис"	63-00018-3-00592-250914	6,533	0,149	1,330	1,330	1,330	1,330	1,330	1,330	1,330	1,330	1,330	1,330	1,330	1,330	1,330	1,064
21	Тара полиэтиленовая, загрязненная гипосульфитом	4 38 112 21 51 4	2,538	Полетин ТБО МСК "Водино"	ЗАО "Экологич-Сервис"	63-00018-3-00592-250914	12,467	0,285	2,538	2,538	2,538	2,538	2,538	2,538	2,538	2,538	2,538	2,538	2,538	2,538	2,538	2,030
22	Салынная пробка асбесто-графитовая, прокладочная (содержание масла менее 15%)	9 19 302 02 60 4	0,050	Полетин ТБО МСК "Водино"	ЗАО "Экологич-Сервис"	63-00018-3-00592-250914	0,246	0,006	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,040



Инв. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Изм. Кол.уч Лист Недок Подп. Дата

14-0-ООСЗ.2.ПЗ

Лист

97

Формат А4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
23	Итого выполненные порозенные, укрепление потребелские свойства, незаделанные	4 31 130 01 52 4	0,830	Полюгон ТВО МСК "Волнио"	ЗАО "Экологик-Сервис"	63-00018-3-00592-250914	4,677	0,093	0,830	0,830	0,830	0,830	0,664									
24	Отходы резинобесочных изделий незаделанные	4 55 700 00 71 4	2,100	Полюгон ТВО МСК "Волнио"	ЗАО "Экологик-Сервис"	63-00018-3-00592-250914	10,316	0,236	2,100	2,100	2,100	2,100	1,680									
25	Стеклобита из натуральных, синтетических, искусственных и природных волокон, древесная джарилонная нефтепродуктан (содержание нефтепродуктан менее 15%)	4 02 312 01 62 4	1,957	Полюгон ТВО МСК "Волнио"	ЗАО "Экологик-Сервис"	63-00018-3-00592-250914	9,613	0,220	1,957	1,957	1,957	1,957	1,566									
26	Обуви ковония работни, укрепление потребелские свойства	4 03 101 00 52 4	0,558	Полюгон ТВО МСК "Волнио"	ЗАО "Экологик-Сервис"	63-00018-3-00592-250914	2,741	0,083	0,558	0,558	0,558	0,558	0,446									
27	Коробки фильтрующие поликарбонатные, укрепление потребелские свойства	4 91 102 01 52 4	0,009	Полюгон ТВО МСК "Волнио"	ЗАО "Экологик-Сервис"	63-00018-3-00592-250914	0,944	0,001	0,009	0,009	0,009	0,009	0,007									
28	Отходы базальтового волокна и материалов на его основе	4 57 112 01 20 4	150,000	Полюгон ТВО МСК "Волнио"	ЗАО "Экологик-Сервис"	63-00018-3-00592-250914	716,849	16,849	150,000	150,000	150,000	150,000	120,000									
29	Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ	8 90 000 01 72 4	609,000	Полюгон ТВО МСК "Волнио"	ЗАО "Экологик-Сервис"	63-00018-3-00592-250914	2991,608	68,408	609,000	609,000	609,000	609,000	487,200									
30	Отходы мебели из полимерных материалов	4 92 111 81 52 4	4,010	Полюгон ТВО МСК "Волнио"	ЗАО "Экологик-Сервис"	63-00018-3-00592-250914	19,698	0,490	4,010	4,010	4,010	4,010	3,208									
Итого IV класса опасности:			8111,072				0,000															
Отходы V класса опасности:							160,830	3,678	32,740	32,740	32,740	32,740	36,192									
31	Отходы бумажни и картона от канцелерской деятельности и делопроизводства	4 05 122 02 60 3	1,968				0,000															
32	Сматалог, обработанный при осушке воздуха и газон, не затрепанный отвлечени испределени	4 24 103 01 49 5	2,100	Полюгон ТВО МСК "Волнио"	ЗАО "Экологик-Сервис"	63-00018-3-00592-250914	10,316	0,236	2,100	2,100	2,100	2,100	1,680									



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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
33	Центр обработки при осудке воздуха и газов, не загрязняющий опасными веществами	4 42 101 01 49 5	17,840	Полном ТОО МСК "Болан" ЗАО "Экологич-Сервис"	63-00018-3-00592-250914	87,636	2,004	17,840	17,840	17,840	17,840	17,840	14,272									
34	Крестьян, упрямный погребельские свойства, незаряженный	4 57 201 02 20 5	5,660			0,000																
35	Альбомы при обработке при осудке воздуха и газов, не загрязняющий опасными веществами	4 42 102 01 49 5	12,800	Полном ТОО МСК "Болан" ЗАО "Экологич-Сервис"	61-00018-3-00592-250914	62,878	1,438	12,800	12,800	12,800	12,800	12,800	10,260									
36	Дом и стоды, сооруженые изразличные черные металлы и вале казаний, кукок, непереращенные	4 61 010 01 20 5	508,676			0,000																
37	Дом и стоды алюминия непереращенные	4 62 200 06 20 5	9,540			0,000																
	Итого V класса опасности:		657,924			0,000																
	Итого:		2061,678			5618,284	128,472	1143,711	1143,711	1143,711	1143,711	914,969										



Утвержден на основании решения Управления Росприроднадзора по Самарской области от 21.11.2016 г. № 39-П/16
 Установлен срок действия с 21.11.2016 по 20.10.2021 г.

Начальник отдела ГЭЭ, нормирования и экологического надзора
 Ответственный исполнитель
 Д.В. Сергеев
 Е.К. Зеленова
 * 21 * ноября 2016 г.

Таблица 1.1 График выполнения работ, связанных с выделением ЗВ в атмосферный воздух

№ п/п	Наименование т/с	Количество источников выделения ЗВ, работающих в данный период				
		2023 г.		2024 г.		
		III кв.	IV кв.	I кв.	II кв.	III кв.
1	Бульдозер	1	-	-	-	1
2	Экскаватор обр. лопата с емк. ковша 0,5 м3	1	1	1	1	1
3	Экскаватор обр. лопата с емк. ковша 0,65 м3	1	1	-	-	-
4	Буровая установка	1	-	-	-	-
5	Автобетоносмеситель	1	1	1	-	-
6	Автобетононасос	1	1	1	-	-
7	Компрессор передвижной	-	-	-	2	2
8	Автосамосвал г/п 19 т	2	2	1	-	-
9	Бортовой а/м г/п 11 т	-	1	1	1	1
10	Кран автомобильный г/п 250 т	-	-	1	-	-
11	Кран автомобильный г/п 50 т	-	1	1	1	1
12	Кран автомобильный г/п 25 т	2	2	2	2	2
13	Каток дорожный	-	-	-	1	-
14	Газовая резка металла	-	1	1	1	1
15	Ручная электродуговая сварка	-	-	3	3	3
16	Грунтовка поверхностей	-	-	1	1	1
17	Окраска поверхностей	-	-	1	1	1
18	Вибротрамбовка	-	1	-	-	-
19	Гидроизоляция	-	1	-	-	-

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

14-0-ООС3.2.ПЗ

Лист

100

2. Данные по дорожной технике и автотранспорту

При проведении строительно-монтажных работ планируется использовать дорожную технику и транспортные средства, перечень и характеристика которых приведены в таблице 2.1.

Таблица 2.1 Перечень и характеристика техники, используемых при СМР

№ п/п	Наименование	Марка	Вид. Топлива	Кол-во	Характеристики	Категория
1	Автобетоносмеситель	АБС-9 (58149У)	Диз.	1	215 кВт; 292 л.с.; 8650х2500	Пневмоколесный
2	Автобетононасос	КАМАЗ АБН 75/42	Диз.	1	294 кВт; 400 л.с.; 12000х2500	Пневмоколесный
3	Экскаватор обр. лопата с емк. ковша 0,5 м3	Hitachi ZX190W-5A	Диз.	1	113 кВт; 152 л.с.; 8980х2550	Пневмоколесный
4	Экскаватор обр. лопата с емк. ковша 0,65 м3	Hitachi ZX200 5G	Диз.	1	125 кВт; 168 л.с.; 9000х2860	Гусеничный
5	Буровая установка	УСГ-010	Диз.	1	132 кВт; 180 л.с.; 7750х3200	Гусеничный
6	Компрессор передвижной	ЧКЗ КВ-6/7	Диз.	2	35,4 кВт; 3200х1560	Пневмоколесный
7	Бульдозер	CAT D4	Диз.	1	95 кВт; 128 л.с.; 4260х3150	Гусеничный
8	Автосамосвал г/п 19т	КамАЗ-6522	Диз.	2	294 кВт; 400 л.с.; 12000х2500	Пневмоколесный
9	Вибротрамбовка	MASALTA MR60H	Бензин.	2	2,2 кВт; 3 л.с.	-
10	Бортовой а/м г/п 11т	КАМАЗ 43118	Диз.	1	221 кВт; 300 л.с.; 8230х2500	Пневмоколесный
11	Кран автомобильный г/п 250 т	Liebherr LTM 1250-5.1	Диз.	1	400 кВт; 612 л.с. 17400х3000	Пневмоколесный
12	Кран автомобильный г/п 50 т	КС-65713 «ГАЛИЧАНИН»	Диз.	1	294 кВт; 400 л.с.; 13700х2500	Пневмоколесный
13	Кран автомобильный г/п 25 т	КС-55713-3 «ГАЛИЧАНИН»	Диз.	2	201 л.с.; 273 кВт; 12000х2550	Пневмоколесный
14	Каток дорожный	DM-64	Диз.	1	57,4 кВт; 78 л.с.; 3950х2050	Вальцово-пневмоколесный
15	Генератор ацетилена	АСП-15	-	2	-	-
16	Электросварочный агрегат	ТДМЭ-165	Электр.	4	5,5 кВт	-
17	Вибратор глубинный	ВИ-1-16-3	Электр.	2	1,9 кВт	-
18	Вибратор глубинный	ВИ-75-3	Электр.	2	1,4 кВт	-
19	Вибратор поверхностный	ВИ-9-9 В	Электр.	2	0,5 кВт	-
20	Молот отбойный пневм.	МОП-4	-	2	-	-
21	Генератор	ДЭС-100	Диз.	1	176 кВт	Аварийный

Расстояние от въезда на территорию предприятия до наиболее удалённой точки площадки проведения строительно-монтажных работ для транспорта завода – 1,65 км; для транспорта Коридора коммуникаций – 0,2-0,3 км (м/у площадкой временного хранения и местом проведения работ).

Время работы дорожной техники и транспортных средств – 8 ч/сут.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	14-0-ООС3.2.ПЗ	Лист
							101

Мойка колес автотранспорта организуется на выделенных участках близ проведения СМР. Мойка оборудуется ёмкостью для отстаивания взвешенных веществ и нефтеловушкой для улавливания нефтепродуктов. Всего предусматривается 3 моечных поста.

3. Данные по окрасочным работам

При строительстве намечается проведение окрасочных работ.

Грунтовка и окраска может проводиться в одно время.

Данные для расчётов выбросов от окрасочных работ приведены в таблице 3.1

Таблица 3.1 Данные по окрасочным работам

Наименование операции	Марка ЛКМ	Масса израсходованного материала за период проведения работ, кг	Масса израсходованного материала за месяц интенсивной работы, кг	Время окраски за месяц интенсивной работы, ч.	Количество наносимых слоев	Время проведения работ в сутки, ч
1	2	3	4	5	6	7
Строительно-монтажные работы 2023 год						
Гидроизоляция	Техниколь АкваMast	387,1	190	120	1	8
Строительно-монтажные работы 2024 год						
Грунтовка поверхностей	ГФ-021	127	20	5	1	8
	Акрус-эпокс С	2784	400	65	1	8
Окраска поверхностей	ПФ-167	23,6	5	1	1	8
	БТ-577	967,6	150	28	1	8
	Акрус-полиур	1540,4	220	22	1	8
	Акрус-огнеостоп М-0145	2784,2	370	176	2 (1)	8
	HEMPEL' S GALVOSI L	120	20	5	1	8
	Краска HEMPAD UR MASTIC	96,8	20	5	1	8

Все лакокрасочные материалы поставляются в металлических ведрах по 20 кг (масса пустого ведра (вес пустого ведра – 0,0014 т).

Смена – 8 часов; за рабочий день выполняется одна смена.

4. Данные по сварочным работам и резке металла

При проведении строительно-монтажных работ предусматривается проведение резки металла и ручной дуговой сварки штучными электродами. Количество постов резки - 1 и сварки – 3.

Данные по резке и сварочным работам представлены в табл. 4.1-4.2.

Таблица 4.1

Год проведения строительно-монтажных работ	Ориентировочное время проведения работ по резке металла, месяцев	Период интенсивной работы, ч/сут	Суммарная длина реза, м	Суммарная длина реза за

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	14-0-ООС3.2.ПЗ	Лист
							102

				период интенсивной работы, м
1	2	3	4	5
2023 г.	3	1	10	2
2024 г.	6	1	60	3

При проведении строительно-монтажных работ предусматривается проведение ручной дуговой сварки штучными электродами и сварочной проволокой.

Работы по резке и сварке будут осуществляться на открытой площадке.

Данные по сварочным работам представлены в таблице 4.2.

Таблица 4.2 Данные по сварочным работам

Наименование операции	Масса израсходованного материала за период проведения работ, т	Масса израсходованного материала за час интенсивной работы, кг/час	Время проведения работ в сутки, ч
1	2	3	4
Строительно-монтажные работы: 2024 год			
Ручная дуговая сварка штучными электродами:			
АНО 6	2,70	7.0	8
МР-3	5,76	4.5	
УОНИ-13/45	0,23	3.9	
УОНИ13/55	1,68	4.2	
ЦЛ-17	0,03	4.5	
Проволока сварочная:			
СВ08Г2С	0,16	3	

5. Данные по дизельгенераторам

В ходе строительно-монтажных работ планируется использование местных сетей электроснабжения для обеспечения электроэнергией площадки строительства.

6. Данные по сточным водам

В период проведения строительно-монтажных работ вода будет использоваться на хозяйственно-бытовые и производственные нужды.

Водопотребление хозяйственно-бытовых нужд будет покрываться путем использования воды сетей административно-бытового корпуса. Для производственных нужд будет использоваться привозная техническая вода в цистернах.

В производстве вода используется на мытье колёс транспорта.

Расчет приведен в табличной форме.

Таблица 6.1 - Расчет потребности в воде

Потребители	Единичный расход воды, л/сут	Кол-во потребителей	Общ. потребление с учетом к-тов неравномерности потребления, л/с
Производственно-технологические нужды			
Грузовые автомобили и автомобили на базе грузовых	450	6	0,169
Компрессорная станция	300	2	0,038

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

14-0-ООС3.2.ПЗ

Лист

103

Экскаватор с двигателями внутреннего сгорания	150	2	0,019
Машины на базе трактора	300	1	0,019
Промывка бетононасоса и автобетоносмесителей	300	-	0,019
Уход за бетоном	300	-	0,019
Кирпичная кладка с приготовлением раствора	250	-	0,016
Малярные работы	150	-	0,009
Итого Q _{пр} :	2200		0,306
Хозяйственно-бытовые нужды			
Душевые	1560	-	0,380
Прочие хоз-питьевые нужды работающих			
Итого Q _{хоз} :	1560		0,380
Противопожарные нужды			
Противопожарные нужды (Q _{пож})	-	-	10
Общее максимальное водопотребление (Q _{пр} +Q _{хоз} +Q _{пож}), л/с			10,686

Сточная вода от мытья колёс направляется в отстойник, затем в нефтеловушку, где отделяется от взвешенных веществ и нефтепродуктов соответственно, и далее вода перетекает в систему сообщающихся емкостей и затем в ёмкость чистой воды, цикл замыкается.

Территория ООО «ТОМЕТ» расположена на равнинной местности. Площадки строительства располагаются на уже застроенной заводов территории. Отвод воды с них осуществляется в существующую систему водоотведения.

Отвод воды с территории бытового городка осуществляется следующим образом: по подготовленному бетонному покрытию участка бытового городка поверхностные воды попадают в отстойник-осветлитель и после очистки передвижным транспортом передается в существующую производственно-дождевую канализацию.

Площадь бытового городка – 143 м².

Суточный объем поверхностного стока на расчетный дождь при максимальном слое осадков составит 2,9 м³ в сутки.

Объем отстойника-осветлителя - 7 м³ рассчитан на 2 суток дождя.

От пунктов мойки колес объем сточных вод – по 1,25 м³ 1 раз в год от каждого (3 пункта).

Объем отстойника-осветлителя – 1,6 м³ для каждого пункта мойки колес.

7. Данные по отходам

Образующиеся при строительстве отходы временно размещаются на специально оборудованной площадке с твердым покрытием, и по мере накопления передаются для утилизации или захоронения специализированным организациям, а также передается на использование и используются самим предприятием.

Тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5 %)

В период строительно-монтажных работ образуется тара из-под лакокрасочных материалов (ЛКМ). Количество отхода составит:

Таблица 7.1 Отходы от лакокрасочных материалов

Взам. инв. №					
Подп. и дата					
Инв. № подл.					
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата
14-0-ООС3.2.ПЗ					Лист
					104

Наименование ЛКМ	Количество, кг	Вид тары	Фасовка, кг	Вес пустой тары, т	Количество тары из-под ЛКМ, шт	Количество отходов, т/период
2023 г.						
Мастика гидроизоляционная «Технониколь»	387,1	Металлическое ведро	18	0,0014	22	0,0308
Итого за 2023 г.:						0,0308
2024 г.						
ГФ-021	126,6	Металлическое ведро	20	0,0014	7	0,0098
Акрус-эпокс С	2764,8	Металлическое ведро	20	0,0014	139	0,1946
ПФ-167	23,6	Металлическое ведро	20	0,0014	2	0,0028
БТ-577	967,6	Металлическое ведро	20	0,0014	49	0,0686
Акрус-полиур	1540,4	Металлическое ведро	20	0,0014	78	0,1092
Акрус-огнестоп М-0145	2784,2	Металлическое ведро	20	0,0014	140	0,196
HEMPEL'S GALVOSIL	120	Металлическое ведро	20	0,0014	6	0,0084
Краска HEMPADUR MASTIC	96,8	Металлическое ведро	20	0,0014	5	0,007
Итого за 2024 г.:						0,5964

Осадок (шлам) механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15 %, обводненный

Мойка колес осуществляется в теплый период года с апреля по октябрь.

Периоды мойки колес:

2023 год – с июль по октябрь – 4 месяцев

2024 год – с апреля по сентябрь – 6 месяца.

Таблица - Расчет количества образующегося отхода

Наименование показателя	Един. изм.	Значение показателя
<i>Количество осадка от пунктов мойки колес</i>		
Расход воды на мытье колес 1 автомашины	м ³ /шт	0,18
Концентрация взвешенных веществ до зоны отстоя	мг/л	4500
Концентрация взвешенных веществ после зоны отстоя	мг/л	200
Концентрация нефтепродуктов до зоны отстоя	мг/л	200
Концентрация нефтепродуктов после зоны отстоя	мг/л	20
Влажность осадка	%	60
2023 г.		
Количество автомашин	шт./сут.	10
Количество рабочих дней	дни	84 (4 мес.)
Количество осадка ОС (М1)	т/период	1,69344
2024 г.		
Количество автомашин	шт./сут.	9
Количество рабочих дней	дни	126 (6 мес.)
Количество осадка ОС (М2)	т/период	2,286144

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

14-0-ООС3.2.ПЗ

Лист

105

Количество осадка ОС (М)	т/период	3,979584
Количество осадка от отстойников-осветлителей после пунктов мойки колес		
2023	т/период	0,0027
2024	т/период	0,0027
Количество осадка от отстойников-осветлителей после пунктов мойки колес за весь период строительства	т/период	0,0054
Количество осадка от отстойника-осветлителя после очистки поверхностных сточных вод		
2023	т/период	0,045
2024	т/период	0,028
Количество осадка от отстойника-осветлителя после очистки поверхностных сточных вод за весь период строительства	т/период	0,073
Общее количество осадка		
2023	т/период	1,74114
2024	т/период	2,316844
Общее количество осадка за весь период строительства	т/период	4,057984

Всего за строительный период 2023-2024 г.г. количество осадка от мойки колес составит 3,979584 т/период.

Жидкие отходы очистки накопительных баков мобильных туалетных кабин

Отход образуется от жизнедеятельности работников при проведении строительно-монтажных работ.

Количество отхода в 2023 году составляет:

$$Q_{\text{отх}} = 130 \cdot 60 \cdot 7,5 \cdot 10^{-3} = 58,5 \text{ т/период}$$

Количество отхода в 2024 году составляет:

$$Q_{\text{отх}} = 195 \cdot 60 \cdot 7,5 \cdot 10^{-3} = 87,75 \text{ т/период}$$

Общее количество отхода за весь период проведения строительно-монтажных работ составит:

$$Q_{\text{отх}} = 87,75 + 58,5 = 146,25 \text{ т/период.}$$

Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)

Продолжительность строительно-монтажных работ в 2023 году – 6 месяцев; в 2024 году – 9 месяцев. Количество ТБО составит:

- в 2023 году – 1200 кг/период (6 м³/период);

- в 2024 году – 1800 кг/период (9 м³/период).

Общее количество отхода за весь период проведения строительно-монтажных работ составит:

$$Q_{\text{отх}} = 1,8 + 1,2 = 3 \text{ т/период.}$$

Грунт, образовавшийся при проведении земляных работ, не загрязненный опасными веществами

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

						14-0-ООС3.2.ПЗ	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата		106

Выемка грунта в период проведения строительно-монтажных работ проводится в 2023 году. Общий объем грунта, вытесняемого технологическими сооружениями – 5766 т/период.

Количество грунта, используемого на обратную засыпку – 1932 т/период

Количество грунта временно накапливаемого в специально отведенном мете на территории ООО «ТОМЕТ» составляет:

$5766 - 1932 = 3832$ т/период.

Лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме

Образуется при проведении строительно-монтажных работ в 2023 году в количестве 91,2 т/период.

Отходы щебня, загрязненного нефтепродуктами, при ремонте, замене щебеночного покрытия (содержание нефтепродуктов менее 15 %)

Образуется при снятие существующего асфальтобетонного покрытия у блока 1400 и блока 2300 в период проведения строительно-монтажных работ в 2023 году в количестве 267 т/период.

Лом асфальтовых и асфальтобетонных покрытий

Образуется при снятии существующего асфальтобетонного покрытия у блока 1400 и блока 2300 в период проведения строительно-монтажных работ 2023 года в количестве 247 т/период.

Обтирочный материал, загрязненный лакокрасочными материалами (в количестве менее 5 %)

Общее количество рабочих, участвующих в проведении лакокрасочных работ 2 человека.

Количество обтирочного материала, образующего при проведении строительно-монтажных работ в 2024 году составит:

$$2 \cdot 100 \cdot 195 \cdot 10^{-6} = 0,039 \text{ т/период}$$

195 – общая продолжительность строительства, сут.

Остатки и огарки стальных сварочных электродов

Количество остатков и огарков стальных сварочных электродов определено исходя из количества используемых электродов.

- расход электродов марки АНО 6 – 2,7 т;
- расход электродов марки МР-3 – 5,76 т;
- расход электродов марки УОНИ-13/45 - 0,23 т;
- расход электродов марки УОНИ-13/55 – 1,68 т;
- расход электродов марки ЦЛ-17 - 0,03 т;

Итого 10,4 т используемых электродов в 2024 году.

Норматив образования огарков электродов составляет 15 %.

Количество остатков и огарков стальных сварочных электродов, образующихся при проведении сварочных работ в 2024 году составляет:

$$\frac{10,4}{100} \cdot 15 = 1,56 \frac{\text{т}}{\text{период}}$$

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

						14-0-ООС3.2.ПЗ	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата		107

Шлак сварочный

Количество шлака сварочного в 2024 году составит:

$$M_{\text{шл.св}} = 10,4 \cdot 8 / 10^2 = 0,832 \text{ т/период.}$$

где 10,4 – количество используемых электродов, т/период;

0,08 – норматив образования отхода, %.

Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)

Образуется при снятие существующего асфальтобетонного покрытия у блока 1400 и блока 2300 в период проведения строительно-монтажных работ в 2023 году в количестве 355 т/период.

Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)

Общее количество рабочих 17 человек.

Количество обтирочного материала, образующего при проведении строительно-монтажных работ в 2023 году составит:

$$17 \cdot 100 \cdot 130 \cdot 10^{-6} = 0,221 \text{ т/период}$$

130 – общая продолжительность строительства, сут.

Количество обтирочного материала, образующего при проведении строительно-монтажных работ в 2024 году составит:

$$17 \cdot 100 \cdot 195 \cdot 10^{-6} = 0,3315 \text{ т/период}$$

195 – общая продолжительность строительства, сут.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

14-0-ООС3.2.ПЗ

Лист

108

