

Приложение X

Лицензия ОАО «Тольяттиазот» № 63 № ОТ-0030 от 25.12.2015 г на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности

на 6-ти листах

Действует до получения
бланков строгой
отчетности

ЛИЦЕНЗИЯ

серия 63 № ОТ-0030

от 25 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»:

**сбор отходов III - IV класса опасности,
транспортирование отходов I - IV класса опасности,
обезвреживание отходов IV класса опасности**

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

Настоящая лицензия предоставлена

Открытое акционерное общество «Тольяттиазот»(полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование (в том числе фирм-спонсор наименование))**ОАО «Тольяттиазот»**организационно-правовая форма юридического лица, фамилия, имя и (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя,**Открытое акционерное общество «Тольяттиазот»**наименование и реквизиты документа, удостоверяющего его личность,

Основной государственный регистрационный
номер записи о государственной регистрации
юридического лица

1026302004409

Идентификационный номер налогоплательщика

6320004728

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

22.0012-ОВОС2.ПД

Лист

84

Место нахождения
юридического лица 445045, Самарская область, г. Тольятти,
Поволжское шоссе, 32

Место осуществления
лицензируемого вида
деятельности - 445045, Самарская область, г.
Тольятти, Поволжское шоссе, 32;
- Самарская область, г. Тольятти,
Комсомольский район,
северо-восточнее здания (лит. А),
имеющего адрес: шоссе Поволжское,
32, на территории ОАО «Тольяттиазот»

Настоящая лицензия
предоставлена на срок бессрочно

Лицензия серия 63 № ОТ-0030 предоставлена на основании решения
лицензирующего органа – приказа от 25 декабря 2015 № 1531

Настоящая лицензия имеет 1 приложение, являющееся ее
неотъемлемой частью, на 4 листах

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



М.М. Калиматов М.М. Калиматов

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

22.0012-ОВОС2.ПД

Лист

85

стр. 1 из 4

**ПРИЛОЖЕНИЕ к лицензии
серия 63 № ОТ-0030 от 25 декабря 2015 г.
(без лицензии недействительно)**

Наименование отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Адрес места осуществления лицензируемого вида деятельности
Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	4 71 101 01 52 1	I	транспортирование	Самарская область, г. Тольятти, Поволжское шоссе, 32
Отходы термометров ртутных	4 71 920 00 52 1	I	транспортирование	Самарская область, г. Тольятти, Поволжское шоссе, 32
Аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электродитом	9 20 120 01 53 2	II	транспортирование	Самарская область, г. Тольятти, Поволжское шоссе, 32
Шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов	9 11 200 02 39 3	III	транспортирование	Самарская область, г. Тольятти, Поволжское шоссе, 32
Шпалы железнодорожные деревянные, пропитанные антисептическими средствами, отработанные	8 41 000 01 51 3	III	транспортирование	Самарская область, г. Тольятти, Поволжское шоссе, 32
Лом и отходы меди несортированные незагрязненные	4 62 110 99 20 3	III	транспортирование	Самарская область, г. Тольятти, Поволжское шоссе, 32
Фильтры очистки масла автотранспортных средств	9 21 302 01 52 3	III	транспортирование	Самарская область, г. Тольятти, Поволжское шоссе, 32
Фильтры очистки топлива автотранспортных средств	9 21 303 01 52 3	III	транспортирование	Самарская область, г. Тольятти, Поволжское шоссе, 32
Отходы фото - и кинопленки	4 17 150 01 29 4	IV	транспортирование	Самарская область, г. Тольятти, Поволжское шоссе, 32
Коробки фильтрующие-поглощающие противогазов, утратившие потребительские свойства	4 91 102 01 52 4	IV	транспортирование	Самарская область, г. Тольятти, Поволжское шоссе, 32
Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 19 204 02 60 4	IV	транспортирование	Самарская область, г. Тольятти, Поволжское шоссе, 32
Отходы шлаковаты незагрязненные	4 57 111 01 20 4	IV	транспортирование	Самарская область, г. Тольятти, Поволжское шоссе, 32

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



Д.М. Шиневич

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

22.0012-ОВОС2.ПД

Лист

86

стр. 2 из 4

**ПРИЛОЖЕНИЕ к лицензии
серия 63 № ОТ-0030 от 25 декабря 2015 г.
(без лицензии недействительно)**

Наименование отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Адрес места осуществления лицензируемого вида деятельности
Сильниконовая набивка асбесто-графитовая промасленная (содержание масла менее 15%)	9 19 202 02 60 4	IV	транспортирование	Самарская область, г. Тольятти, Поволжское шоссе, 32
Отходы бумаги с нанесенным лаком при брошюровочно-переплетной и отделочной деятельности	3 07 131 01 29 4	IV	транспортирование	Самарская область, г. Тольятти, Поволжское шоссе, 32
Пыль (порошок) абразивные от шлифования черных металлов с содержанием металла менее 50%	3 61 221 02 42 4	IV	транспортирование	Самарская область, г. Тольятти, Поволжское шоссе, 32
Песок загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 19 201 02 39 4	IV	транспортирование	Самарская область, г. Тольятти, Поволжское шоссе, 32
Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	7 33 100 01 72 4	IV	сбор, транспортирование	Самарская область, г. Тольятти, Поволжское шоссе, 32
Смет с территории предприятия малоопасный	7 33 390 01 71 4	IV	транспортирование	Самарская область, г. Тольятти, Поволжское шоссе, 32
Мусор и смет производственных помещений малоопасный	7 33 210 01 72 4	IV	транспортирование	Самарская область, г. Тольятти, Поволжское шоссе, 32
Смет с территории гаража, автостоянки малоопасный	7 33 310 01 71 4	IV	транспортирование	Самарская область, г. Тольятти, Поволжское шоссе, 32
Осадок очистных сооружений дождевой (ливневой) канализации малоопасный	7 21 100 01 39 4	IV	транспортирование	Самарская область, г. Тольятти, Поволжское шоссе, 32
Опилки и стружка древесные, загрязненные нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 19 205 02 39 4	IV	сбор, транспортирование	Самарская область, г. Тольятти, Поволжское шоссе, 32
Обрезки, кусковые отходы древесно-стружечных и/или древесноволокнистых плит	3 05 313 41 21 4	IV	транспортирование	Самарская область, г. Тольятти, Поволжское шоссе, 32

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



Д.М. Шинкевич

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

22.0012-ОВОС2.ПД

Лист

87

стр. 3 из 4

**ПРИЛОЖЕНИЕ к лицензии
серия 63 № ОТ-0030 от 25 декабря 2015 г.
(без лицензии недействительно)**

Наименование отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Адрес места осуществления лицензируемого вида деятельности
Тара полиэтиленовая, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)	4 38 111 02 51 4	IV	транспортирование	Самарская область, г. Тольятти, Поволжское шоссе, 32
Мусор с защитных решеток хозяйственно-бытовой и смешанной канализации малоопасный	7 22 101 01 71 4	IV	транспортирование	Самарская область, г. Тольятти, Поволжское шоссе, 32
Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ	8 90 000 01 72 4	IV	сбор, транспортирование	Самарская область, г. Тольятти, Поволжское шоссе, 32
Отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные)	7 31 110 01 72 4	IV	транспортирование	Самарская область, г. Тольятти, Поволжское шоссе, 32
Уголь активированный, загрязненный негалогенированными органическими веществами (содержание менее 15%)	4 42 504 11 20 4	IV	транспортирование	Самарская область, г. Тольятти, Поволжское шоссе, 32
Отходы резиноасбестовых изделий незагрязненные	4 55 700 00 71 4	IV	транспортирование	Самарская область, г. Тольятти, Поволжское шоссе, 32
Отходы пенопласта на основе поливинилхлорида незагрязненные	4 35 100 01 20 4	IV	транспортирование	Самарская область, г. Тольятти, Поволжское шоссе, 32
Смола карбамидоформальдегидная затвердевшая некондиционная	4 34 922 01 20 4	IV	транспортирование	Самарская область, г. Тольятти, Поволжское шоссе, 32
Спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродуктами менее 15%)	4 02 312 01 62 4	IV	транспортирование	Самарская область, г. Тольятти, Поволжское шоссе, 32
Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	4 03 101 00 52 4	IV	транспортирование	Самарская область, г. Тольятти, Поволжское шоссе, 32
Шлак сварочный	9 19 100 02 20 4	IV	транспортирование	Самарская область, г. Тольятти, Поволжское шоссе, 32

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



Д.М. Шинкевич

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

22.0012-ОВОС2.ПД

Лист

88

стр. 4 из 4

**ПРИЛОЖЕНИЕ к лицензии
серия 63 № ОТ-0030 от 25 декабря 2015 г.
(без лицензии и действительно)**

Наименование отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Адрес места осуществления лицензируемого вида деятельности
Покрышки пневматических шин с тканевым кордом отработанные	9 21 130 01 50 4	IV	транспортирование	Самарская область, г. Тольятти, Поволжское шоссе, 32
Покрышки пневматических шин с металлическим кордом отработанные	9 21 130 02 50 4	IV	транспортирование	Самарская область, г. Тольятти, Поволжское шоссе, 32
Фильтры воздушные автотранспортных средств	9 21 301 01 52 4	IV	транспортирование	Самарская область, г. Тольятти, Поволжское шоссе, 32
Тормозные колодки отработанные с остатками накладок асбестовых	9 20 310 02 52 4	IV	транспортирование	Самарская область, г. Тольятти, Поволжское шоссе, 32
Ил избыточный биологических очистных сооружений хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод	7 22 200 01 39 4	IV	обезвреживание	Самарская область, г. Тольятти, Комсомольский район, северо-восточнее здания (лит. А), имеющего адрес: шоссе Поволжское, 32, на территории ОАО «Тольяттиазот»
Изделия текстильные прорезиненные, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	4 31 130 01 52 4	IV	транспортирование	Самарская область, г. Тольятти, Поволжское шоссе, 32
Осадки с песколовков и отстойников при механической очистке хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод малоопасные	7 22 109 01 39 4	IV	транспортирование	Самарская область, г. Тольятти, Поволжское шоссе, 32

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



Д.М. Шинкевич

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

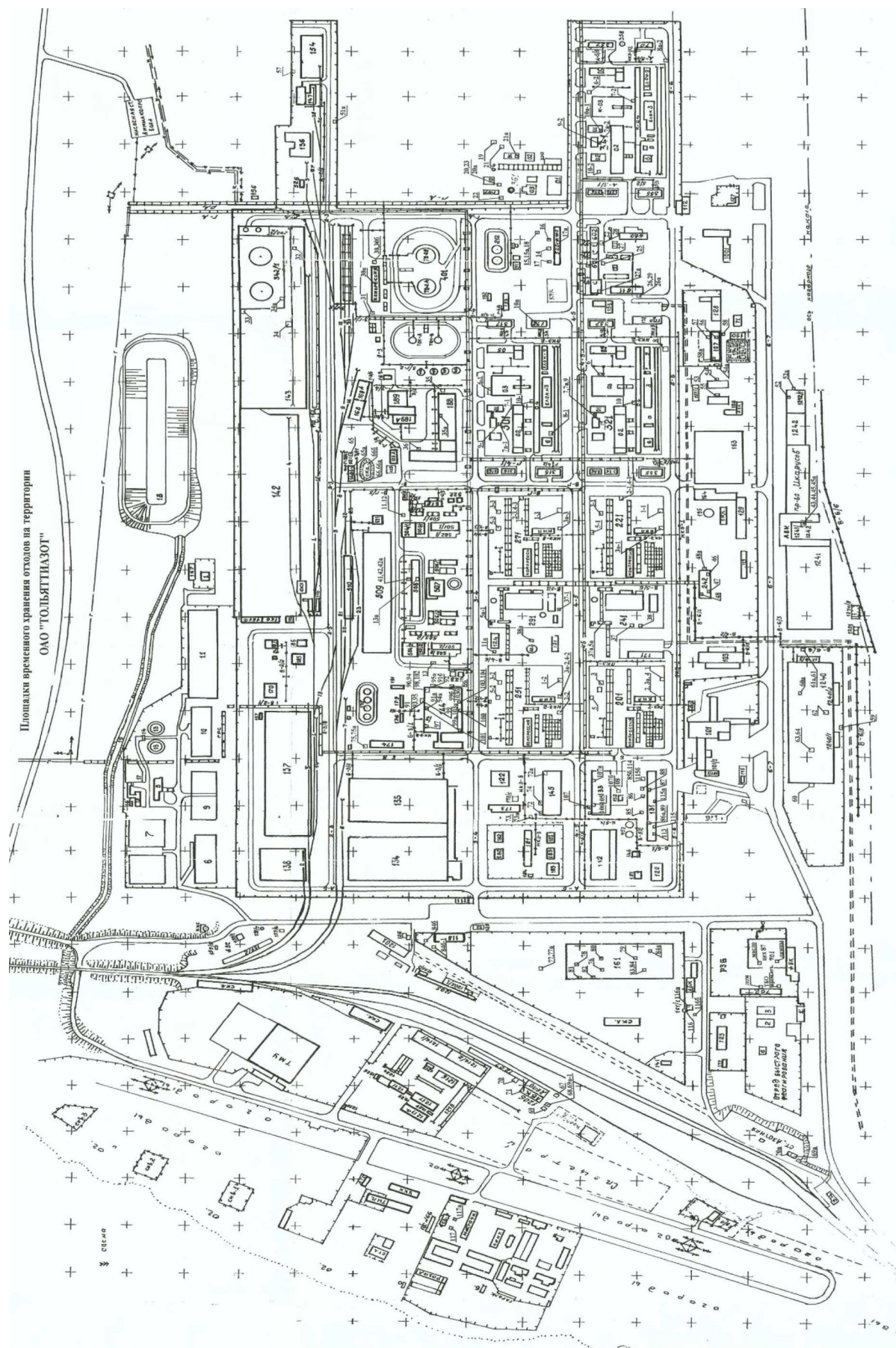
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

22.0012-ОВОС2.ПД

Лист

89

Площадки накопления отходов ПАО ТОАЗ



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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

22.0012-ОВОС2.ПД

Договор №ОЛ21-21-21-07614Т ООО ООО НПФ «Полигон» и ПАО «ТОАЗ» от
20.02.2021г на сбор и размещение(захоронение) отходов

На 4-х листах

ДОГОВОР № ОЛ21-21-21-07614Т

НА СБОР И РАЗМЕЩЕНИЕ (ЗАХОРОНЕНИЕ) ОТХОДОВ

г. Самара

20 февраля 2021г.

ООО НПФ "Полигон", в лице директора Трофимова Михаила Леонидовича, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем "Исполнитель", с одной стороны, и ПАО "ТОАЗ", в лице генерального директора АО Корпорации "Тольяттиазот" Межслова Дмитрия Евгеньевича, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем "Заказчик", с другой стороны, совместно именуемые "Стороны", заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Заказчик передает отходы, а Исполнитель принимает их в количестве и порядке согласно договору и приложению № 1 к нему для дальнейшего размещения (захоронения) на полигоне "Северо-Восточный-1" (Самарская область, Красноармейский район, ОКТМО 36628000, ГРОРО 6300019-3-00592-250914).

1.2. Исполнитель оказывает услуги по сбору и размещению (захоронению) отходов без отчуждения прав собственности на отходы.

2. ОБЯЗАТЕЛЬНОСТЬ СТОРОН

2.1. Заказчик обязуется:

2.1.1. При заключении настоящего Договора предоставить:

- копии паспортов отходов III-IV классов опасности;

- копии протоколов количественного химического анализа (КХА) состава отходов V класса опасности.

2.1.2. Осуществлять транспортирование и выгрузку отходов на полигоне собственными средствами и/или силами и средствами сторонних привлеченных организаций по поручению Заказчика.

2.1.3. Предоставлять Исполнителю перечень отходов и их количество для передачи на размещение (захоронение) при получении талонов, а также общее количество требующихся талонов, соответствующее количеству рейсов спецтехники Заказчика, необходимых для транспортирования отходов на полигон.

2.1.4. Передавать отходы в соответствии с талоном, полученным Заказчиком у Исполнителя, в котором указаны: наименование отхода, его количество, класс опасности, наименование и штамп организации Заказчика, госномер автомашины, дата вывоза. Смешение отходов различных классов опасности не допускается. Передаваемые отходы должны отвечать следующим требованиям: иметь влажность не более 85% (агрегатное состояние отхода не должно быть жидким), не быть взрывоопасными, самовоспламеняющимися, самовозгорающимися.

2.1.5. Осуществлять выгрузку отходов только в местах, указанных дежурным по полигону "Северо-Восточный-1".

2.1.6. Соблюдать установленный регламент работы, правила техники безопасности и другие требования, принятые на полигоне "Северо-Восточный-1".

2.1.7. Производить оплату оказанных Исполнителем услуг своевременно и в полном объеме, в соответствии с условиями настоящего договора.

2.1.8. Ежеквартально до 5 числа месяца, следующего за окончанием квартала, предоставлять Исполнителю сведения о количестве и наименованиях отходов, переданных на полигон "Северо-Восточный-1" для размещения (захоронения) согласно журналу первичного учета движения отходов.

2.2. Исполнитель обязуется:

2.2.1. Выдавать заказчику талоны в течение 2-х рабочих дней со дня получения заявки от Заказчика направленной посредством электронной связи с электронными адресами указанными в п.7 настоящего договора.

2.2.2. Принимать и размещать (захоронять) отходы согласно п. 1.1., 1.2. договора с 8.00 до 17.00 ежедневно, кроме выходных и праздничных дней.

2.2.3. Обеспечить подъезд автотранспорта к месту выгрузки отходов на территории полигона "Северо-Восточный-1".

2.2.4. Проводить проверку соответствия сдаваемых отходов предъявленному талоно и договору, в т.ч. производить контрольное взвешивание.

2.2.5. Взвешивать отходы, по результатам взвешивания отходов в предъявленном талоне Исполнителем проставляется фактический вес принимаемых отходов, дата их принятия, а также номер автотранспортного средства Заказчика, осуществившего доставку отходов. Основная часть талона остается у Исполнителя, для составления акта оказанных услуг за отчетный месяц, а отрывной лист талона подлежит передаче представителю Заказчика. Весы Исполнителя, на которых осуществляется взвешивание отходов, должны быть поверены, а информация о поверке предоставлена Заказчику. В целях контроля объемов отгрузок отходов, Заказчик вправе осуществлять контрольные взвешивания отходов на своих весах, с заполнением фактического веса отходов в талонах. При отклонении веса между весами Заказчика и Исполнителя более 500 кг стороны приостанавливают действие договора до урегулирования разногласий.

2.2.6. Выдавать квартальные справки об отходах Заказчика, принятых на полигон "Северо-Восточный-1" для дальнейшего размещения.

2.2.7. Проводить сверку расчетов с Заказчиком.

2.2.8. Исполнитель оказывает услуги по обращению с отходами на основании Лицензии на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности серия 63 ЛВ ОТ-0172 от «10» января 2018 г.

3. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

3.1. Стороны несут ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение принятых на себя обязательств в соответствии с условиями Договора и действующим законодательством Российской Федерации.

3.2. При невыполнении договорных обязательств какой-либо Стороной договора телефонограммой сообщается об имеющихся место нарушениях, и вызываются представители Сторон для установления факта нарушения договорных обязательств.

3.3. Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств по договору, если это явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, т.е. чрезвычайных и непредотвратимых при данных условиях обстоятельств, возникших помимо воли и желания Сторон, и которые нельзя предвидеть или избежать.

3.4. Все споры по настоящему договору разрешаются Сторонами путем переговоров. При не достижении согласия - в арбитражном суде Самарской области, в порядке, установленном действующим законодательством РФ.

3.5. В случае нарушения Исполнителем порядка исполнения услуг, указанных в п.п. 2.2.1, 2.2.2 договора Заказчик последний имеет право потребовать от Исполнителя уплаты пени в размере 0,1 % (ноль целых одна десятая процента) от суммы

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

Михаил Леонидович Трофимов

22.0012-ОВОС2.ПД

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Лист

91

договора указанного в п.4.1 договора за каждый день просрочки.

3.6. В случае, если несвоевременное оказание услуг или не оказание услуг и установленные договором сроки по вине Исполнителя привело к получению штрафа или предписаний надзорных органов в области соблюдения требований промышленной и /или пожарной безопасности, то Заказчик вправе взыскать с Исполнителя штраф, в размере стоимости услуг по объекту, в отношении которого получен штраф или предписание, а также сумму полученного штрафа. В случае, если Исполнитель допустил нарушение, повлекшее за собой отказ Заказчика от исполнения договора, то Исполнитель обязан выплатить Заказчику штраф в размере 10% от стоимости работ в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты получения от Заказчика уведомления об отказе от исполнения договора.

3.7. За несвоевременную оплату работ Исполнитель вправе взыскать с Заказчика пени в размере 0,05 % от соответствующей оплаты работ за каждый день просрочки.

4. СТОИМОСТЬ УСЛУГ И ПОРЯДОК ОПЛАТЫ

4.1. Стоимость сбора и размещения (захоронения) отходов, устанавливаемая соглашением Сторон, определяется исходя из приложения № 1 договора и следующей таблицы:

Класс опасности отхода	ЕИ	Цена за ЕИ, НДС не облагается (руб.)
3	т	650,00
4	т	350,00
5	т	250,00

Цены являются фиксированными и не подлежат изменению. Максимальная стоимость договора составит 3464659,00 руб., НДС не облагается.

4.2. Оплата за сбор и размещение (захоронение) отходов производится Исполнителем Заказчиком по факту оказания услуг платежным поручением и соответствии со стоимостью услуг по счету и акту оказания услуг в течение 10 (Десяти) банковских дней с даты подписания двумя сторонами акта оказанных услуг Заказчиком.

4.3. По окончании расчетного периода оказания услуг Исполнитель предоставляет Заказчику не позднее 10 (Десятого) числа месяца, следующего за отчетным, Акт оказания услуг, составленный на основании данных о принятых талонах и фактического взвешивания. Заказчик обязан обеспечить своевременное оформление и возврат Акта оказания услуг не позднее 25 (Двадцать пятого) числа месяца, следующего за отчетным, или предоставить в письменной форме мотивированный отказ от его подписания с указанием допущенных недостатков при оказании услуг и сроков их устранения. В противном случае услуги будут считаться оказанными надлежащим образом.

5. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ

5.1. Любая договоренность между Сторонами, влекущая за собой новые обстоятельства, не предусмотренные договором, считается действительной, если она подтверждена Сторонами в письменной форме в виде дополнительного соглашения к договору.

6. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА

6.1. Договор вступает в силу с момента подписания и распространяется на правоотношения, возникшие с 01.01.2021 г. по 31.12.2021 г. Период оказания услуг по настоящему договору - в течение 2021 г.

6.2. В части финансовых обязательств договор действует до полного исполнения сторонами своих обязательств.

7. АДРЕСА, РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН

Исполнитель:
 ООО НПФ "Полigon"
 РФ, 446379, Самарская обл., Красноярский р-н, п.г.т.
 Новосемейкино, 8-й км Алексеевской автодороги тер.,
 строение 1
 ИНН/КПП 6376012657/637601001
 Р/сч 40702810107370000047 в Ф-Л Банка ГПБ (АО)
 "Поволжский" Г. САМАРА, К/сч 3010181000000000917, БИК
 043601917
 Почтовый адрес: 443110, г. Самара, ул. Лесная, 33,
 офисное помещение "Полigon"
 Тел./факс: (846) 240-94-07
 e-mail: info@poligon-sv.ru

Заказчик:
 ПАО "ТОАЗ"
 445045, РФ, Самарская область, г. Тольятти, Поволжское
 шоссе, 32
 ИНН/КПП 6320004728/997550001
 Р/сч 40702810200000015285 в АО "Тольяттихимбанк"
 г.Тольятти, К/сч 30101810000000000838, БИК 043678838
 Адрес для почтовой корреспонденции: РФ, 445045, Самарская
 область, г. Тольятти, Поволжское шоссе, д.32, с пометкой «для
 отдела ООС»
 т./факс (8482)60-11-52
 e-mail: zavod@corpo.toaz.ru, cea.oos@corpo.toaz.ru,
 tjaz@corpo.toaz.ru
 Представитель со стороны Заказчика, осуществляющий
 общее руководство работой по договору (тел., долж., Ф.И.О.)
 Главный специалист по ОТ и ООС Костров П.Л.; Начальник
 ООС Цыбунова Е.А. (8482)60-17-13

Директор

ООО НПФ "Полigon"

М.П.

Трофимов М.Л./

Генеральный директор

АО Корпорация "Тольяттиазот"

М.П.

/Межедов Д.Е./



ВЕРИФИЦИРОВАНО

Иванова А.Н.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

22.0012-ОВОС2.ПД

Лист

92

Приложение №1
к договору № ОЛ21-21-21-07614Г от 20
февраля 2021 г. на сбор и размещение
(захоронение) отходов

ВИД И КОЛИЧЕСТВО ОТХОДОВ

№ п/п	Наименование вида отхода	Код ФККО	Класс опасности	Количество, т/год
1	Сорбент на основе оксида цинка отработанный	44260101203	3	64,208
2	Фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные	92130201523	3	2,892
3	Фильтры очистки топлива автотранспортных средств отработанные	92130301523	3	0,178
4	Шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов	91120002393	3	52,406
5	Отходы упаковочных материалов из бумаги и/или картона, загрязненные химическими реактивами, в смеси	40591175604	4	2,190
6	Мусор и смет производственных помещений малоопасный	73321001724	4	13,377
7	Смет с территории гаража, автостоянки малоопасный	733310 01714	4	204,09
8	Смет с территории предприятия малоопасный	7 3339001714	4	293,184
9	Отходы кухни и организации общественного питания несертифицированные прочие	73610002724	4	78,222
10	Отходы бумаги с нанесенным лаком при брошюровочно-переплетной и отделочной деятельности	30713101294	4	10,786
11	Отходы зачистки отстойников сточных вод производства строительных керамических изделий глиносодежающие	34385111394	4	16,986
12	Осадок гашения извести при производстве известкового молока	34691001394	4	76,438
13	Уголь активированный, загрязненный негалогенированными органическими веществами (содержание менее 15%)	44250411204	4	11,466
14	Отходы шпаклевки незагрязненные	45711101204	4	509,589
15	Осадок осветления природной воды при обработке известковым молоком и коагулянтном на основе сульфата железа, обезжелезненный	61210212294	4	83,742
16	Отходы (осады) нейтрализации промывных вод котельно-теплового оборудования известковым молоком	61810101394	4	1,019
17	Осадок очистных сооружений дождевой (ливневой) канализации малоопасный	72110001394	4	206,103
18	Мусор с защитных решеток хозяйственно-бытовой и смешанной канализации малоопасный	72210101714	4	1189,041
19	Осадки с песколовок и отстойников при механической очистке хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод малоопасные	72210901394	4	77,040
20	Обрешка и лом гипскартонных листов	82411001204	4	4,247
21	Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ	89000001724	4	5000,000
22	Шлак сварочный	91910002204	4	0,849
23	Смола карбамидоформальдегидная затвердевшая некондиционная	43492201204	4	11,890
24	Тара полиэтиленовая, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)	43811102514	4	13,757
25	Ткань фильтровальная из полимерных волокон при очистке воздуха отработанная	44322101624	4	0,024
26	Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	91920102394	4	17,159
27	Сальниковая набивка асбесто-графитовая промасленная (содержание масла менее 15%)	91920202604	4	1,894
28	Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	91920402604	4	13,214
29	Отпилки и стружка древесины, загрязненные нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	91920502394	4	37,795
30	Резинотехнические изделия отработанные, загрязненные металлической пылью	43319811524	4	1,953
31	Отходы резиноасбестовых изделий незагрязненные	45570000714	4	13,818
32	Обрезки, кусковые отходы древесностружечных и/или древесноволокнистых плит	30531341214	4	356,712
33	Пыль (порошок) абразивная от шлифования черных металлов с содержанием металла менее 50%	36122102424	4	2,655

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

22.0012-ОВОС2.ПД

Лист

93

34	Специалекза из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившие потребительские свойства	40211001624	4	15,809
35	Обушь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	40310100524	4	3,24
36	Коробки фильтрующие-поглощающие промывочных, утратившие потребительские свойства	49110201524	4	1,849
37	Шпатель железнодеревянный, пропитанный масляным битумом, отработанные	84111111514	4	424,658
38	Инструменты лакокрасочные (кисти, валики), загрязненные лакокрасочными материалами (в количестве менее 5%)	89111002524	4	0,191
39	Фильтры воздушные витротранспортных средств отработанные	92130101524	4	0,246
40	Отходы труб полимерных при замене, ремонте инженерных коммуникаций	82731111504	4	0,170
41	Гара из черных металлов, загрязненные органическими негалогенированными растворителями	46811521514	4	1,964
42	Отходы продукции из разнородных пластмасс, содержащие фторполимеры	43599121204	4	1,529
43	Отходы пенопласта на основе поливинилхлорида незагрязненные	43510001204	4	20,273
44	Силикагель, отработанный при осушке воздуха и газа, не загрязненный опасными веществами	44210301495	5	13,266
45	Обрезки и обрывки смешанных тканей	30311109235	5	5,627
46	Отходы полурастворной пены незагрязненные	43425001295	5	0,903
47	Необъемные смолы, отработанные при водоподготовке	71021101205	5	67,352
48	Пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несорттированные	73610001305	5	32,142
49	Отходы отрубей и высевок (пшеничных и ржаных)	30117901495	5	0,139
50	Обрезь натуральной чистой древесины	30522004215	5	891,781
51	Валяно-войлочные изделия из шерстяного волокна, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	40219101615	5	1,697
52	Осадок сточных вод мойки автомобильного транспорта практически неопасный	92175112395	5	32,725
53	Опилки и стружка натуральной чистой древесины несорттированные	30529111205	5	285,370
54	Абразивные круги отработанные, дом отработанных абразивных кругов	45610001515	5	3,362
55	Гара деревянная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	40414000515	5	6,257

Представитель Заказчика, осуществляющий контроль за видами славяемых отходов, их количеством, классом опасности, складированием, транспортированием и сдачей их Исполнителю

Главный специалист по ОТ и ООС Костров П.Е. (8482)601442; Начальник ООС Цыкунова Е.А. (8482)601713.

(Ф.И.О., контактный телефон, должность)

Исполнитель:
ООО НПФ "Полигон"

Директор
ООО НПФ "Полигон"

М.П. / Трофимов М.Л./

Заказчик:
ПАО "ТОАЗ"

Генеральный директор
АО Корпорация "Толатгаз"

М.П. / Межелдов Д.Е./

СЕРТИФИЦИРОВАНО

Иванов А.И.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

22.0012-ОВОС2.ПД

Лист

94

Договор №ТКО-29391-21-090677 на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами ООО «ЭкоСтройРесурс» и ПАО «ТОАЗ» от 07.12.2021г.

на 23-х листах

Договор № ТКО – 29391-21-090677
на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами

г. Самара

«07» декабря 2021 г.

Общество с ограниченной ответственностью «ЭкоСтройРесурс», именуемое в дальнейшем «Региональный оператор», в лице Управляющего сети обособленных подразделений коммерческого управления Торхова Андрея Павловича, действующего на основании Доверенности № 297 от 21.12.2020 г., в соответствии с Соглашением об осуществлении деятельности регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами на всей территории Самарской области от 01.11.2018 года, с одной стороны, и Публичное акционерное общество «Тольяттиазот», именуемое в дальнейшем «Потребитель», в лице Генерального директора Шаблинского Анатолия Александровича, действующего на основании Устава, с другой стороны, именуемые совместно «Стороны», заключили настоящий договор о нижеследующем:

И. Понятия и термины

1. В настоящем договоре используются понятия и термины, определенные Федеральным законом от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», Правилами обращения с твердыми коммунальными отходами, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 12.11.2016 № 1156 «Об обращении с твердыми коммунальными отходами и внесении изменения в постановление Правительства Российской Федерации от 25 августа 2008 г. № 641», а также дополнительно применяются следующие понятия:

- **система контроля** – автоматизированная информационная система, ведение которой осуществляется с использованием аппаратуры спутниковой навигации, предназначенной для получения, обработки и передачи информации, имеющая значение для подтверждения факта исполнения обязательств по настоящему договору Региональным оператором перед Потребителем;

- **накопитель** - мусоросборник, предназначенный для складирования твердых коммунальных отходов. К накопителям относятся контейнеры, бункеры, расположенные на контейнерных площадках, в мусоропроводах и мусороприемных камерах, пакеты или другие емкости, предоставляемые Региональным оператором если ценообразованием в области обращения с твердыми коммунальными отходами предусмотрено включение расходов на их приобретение в единый тариф Регионального оператора и в единый тариф Регионального оператора включены указанные расходы на соответствующий период регулирования. К накопителям, в том числе относятся компакторы и иные средства прессования (уплотнения) твердых коммунальных отходов (далее – ТКО), а также бункеры для крупногабаритных отходов, расположенные на контейнерных площадках, на специальных площадках складирования крупногабаритных отходов;

- **геолокация** – определение реального географического положения специальной техники (мусоровоз и т.п.), использующейся для транспортировки ТКО;

- **контейнерная площадка** - место накопления ТКО, обустроенное в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды и законодательства Российской Федерации в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и предназначенное для размещения контейнеров и бункеров.

- **место (площадка) накопления ТКО** - контейнерная площадка, специальная площадка для складирования крупногабаритных отходов, а также иные места накопления, на которых используется децентрализованный способ накопления ТКО. Места накопления ТКО должны быть включены в территориальную схему по обращению с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, утвержденную уполномоченным органом исполнительной власти Самарской области и (или) включена в реестр мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов органов местного самоуправления и иметь заключение Роспотребнадзора о ее соответствии санитарно-эпидемиологическим требованиям.

- **децентрализованный способ накопления ТКО** - способ накопления твердых коммунальных отходов применяется на территориях индивидуальной жилой застройки, садоводческих или огороднических некоммерческих товариществ в случае отсутствия специально обустроенной контейнерной площадки.

II. Предмет договора

Жилина Е.В.

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

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

22.0012-ОВОС2.ПД

Лист

95

2. По настоящему договору на оказание услуг по обращению с ТКО Региональный оператор обязуется принимать ТКО в объеме и в месте (площадке) накопления ТКО, 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.

3. Объем ТКО, принимаемый от Потребителя ежемесячно, места (площадки) накопления ТКО, в том числе крупногабаритных отходов (далее - КГО), периодичность вывоза ТКО, информация о размещении мест (площадок) накопления ТКО и подъездных путей к ним (за исключением жилых домов), а также иные условия оказания услуг по настоящему договору определяются согласно Приложению № 1 к настоящему договору.

4. Способ складирования ТКО, КГО - в накопители в соответствии с Приложением № 1 к настоящему договору.

5. Дата начала оказания услуг по обращению с ТКО – «01» января 2022 года.

III. Сроки и порядок оплаты по договору

6. Под расчетным периодом по настоящему договору понимается один календарный месяц. Оплата услуг по настоящему договору осуществляется по цене, определенной в пределах утвержденного в установленном порядке единого тарифа на услугу Регионального оператора: 598,16 руб/м³ (Пятьсот девяносто восемь рублей 16 копеек).

Стоимость услуг по настоящему договору подлежит изменению:

- в случае вступления в силу нового единого тарифа Регионального оператора в отношении соответствующего периода действия единого тарифа. Потребитель считается надлежащим образом уведомленным о таком изменении, с момента официального опубликования уполномоченным органом исполнительной власти Самарской области указанного тарифа в установленном законом порядке;

- получения Региональным оператором уведомления от Потребителя, предусмотренного пунктом 14.11 настоящего договора. Потребитель считается надлежащим образом уведомленным о таком изменении, с момента получения им универсального передаточного документа (далее – УПД).

Наступление любого из указанных выше случаев признается основанием для изменения стоимости услуг по настоящему договору без подписания дополнительного соглашения к настоящему договору, что подлежит последующему отражению в универсальном передаточном документе (далее – УПД).

6.1. В случае если оплата услуг по настоящему договору производится исходя из норматива накопления ТКО, утвержденного уполномоченным органом исполнительной власти Самарской области для потребителей, осуществляющих свою деятельность в помещениях, расположенных в многоквартирных домах и жилых домах, а также в отдельно стоящих зданиях и нежилых помещениях (за исключением многоквартирных и жилых домов) расчет размера платы в месяц по настоящему договору производится по формуле:

$$P_i = K_i \times 1/12 N_j^0 \times T^{отх},$$

где:

P_i - размер платы за услугу по обращению с ТКО;

K_i - количество расчетных единиц (указывается в Приложении № 1 к настоящему договору);

N_j^0 - норматив накопления ТКО, утвержденный уполномоченным органом исполнительной власти Самарской области (указывается в Приложении № 1 к настоящему договору);

$T^{отх}$ - цена на коммунальную услугу по обращению с ТКО, определенная в пределах утвержденного в установленном порядке единого тарифа на услугу Регионального оператора по обращению с ТКО;

«12» - количество месяцев в году;

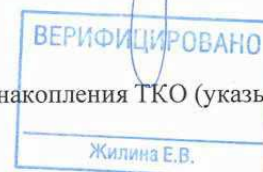
6.2. В случае, если оплата услуг по настоящему договору производится исходя из количества и объема накопителей, расчет размера платы в месяц услуг по настоящему договору определяется по формуле:

$$P_i = V \times S \times T^{отх},$$

где:

P_i - размер платы за услугу по обращению с ТКО;

V - общий номинальный объем накопителей в месте (площадки) накопления ТКО (указывается в Приложении № 1 к настоящему договору);



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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

S – количество заездов спецтехники (мусоровозов и т.п.) в зону расположения места (площадки) накопления ТКО в месяц, фиксируемое системой контроля;

T^{отх} - цена на коммунальную услугу по обращению с ТКО, определенная в пределах утвержденного в установленном порядке единого тарифа на услугу Регионального оператора по обращению с ТКО.

6.3. Начисление платы по настоящему договору осуществляется Региональным оператором ежемесячно с даты начала оказания услуг по обращению с ТКО.

7. Потребитель (за исключением потребителей в многоквартирных домах и жилых домах) оплачивает услуги по обращению с ТКО **ежемесячно** до 10 числа месяца, следующего за месяцем, в котором была оказана услуга по обращению с ТКО.

Потребитель в многоквартирном доме или жилом доме оплачивает коммунальную услугу по обращению с ТКО в соответствии с жилищным законодательством Российской Федерации.

7.1. При осуществлении Потребителем оплаты в адрес Регионального оператора в назначении платежа следует указать номер договора, а также расчетный период (месяц и год), за который осуществляется оплата. При отсутствии в платежных документах Потребителя указания на расчетный период, поступившие от Потребителя денежные средства зачисляются Региональным оператором в счет погашения ранее возникшей задолженности за оказание услуг по обращению с ТКО по настоящему договору (в хронологическом порядке начиная с самого раннего периода возникновения задолженности).

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

9. Региональный оператор ежемесячно (в срок не позднее 15 числа месяца, следующего за месяцем, в котором была оказана услуга по обращению с ТКО) направляет Потребителю любым доступным способом (почтовое отправление, телекоммуникационные каналы связи, путем вручения под роспись) УПД за соответствующий расчетный период, оформленный с учетом требований действующего законодательства Российской Федерации;

9.1. Потребитель обязан принять УПД от Регионального оператора и в течение 5 рабочих дней с момента получения УПД обязан вернуть один подписанный и скрепленный печатью (при наличии) экземпляр УПД Региональному оператору. Экземпляр УПД, полученный Потребителем от Регионального оператора на бумажном носителе, возвращается Потребителем Региональному оператору по адресу: 443063, Самарская область, г. Самара, ул. Средне-Садовая/Сердобская, 57/8, ООО «ЭкоСтройРесурс». Если в указанный срок УПД не будет возвращен Региональному оператору, УПД будет считаться подписанным Потребителем без разногласий.

10. В случае отсутствия со стороны Потребителя в соответствующем расчетном периоде мотивированных и документально подтвержденных возражений, заявленных в порядке раздела VI настоящего договора относительно исполнения обязательств по настоящему договору, в том числе объема и качества оказанных Региональным оператором услуг по обращению с ТКО по настоящему договору, услуги считаются надлежаще оказанными и подлежат оплате Потребителем в полном объеме.

11. 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 (Двух) 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 (Трех) 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 (Десяти) рабочих дней со дня направления стороне акта сверки расчетов, направленный акт считается согласованным и подписанным обеими Сторонами.

IV. Права и обязанности сторон

12. Региональный оператор обязан:




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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

22.0012-ОВОС2.ПД

Лист

97

12.1. Принимать ТКО в объеме и в месте, которые определены в Приложении № 1 к настоящему договору;

12.2. Обеспечивать транспортирование, обработку, обезвреживание, захоронение принятых ТКО в соответствии с законодательством Российской Федерации;

12.3. Предоставлять Потребителю информацию в соответствии со стандартами раскрытия информации в области обращения с ТКО в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации;

12.4. Отвечать на жалобы и обращения Потребителей по вопросам, связанным с исполнением настоящего договора, в течение срока, установленного законодательством Российской Федерации для рассмотрения обращений граждан;

12.5. Принимать необходимые меры по своевременной замене поврежденных накопителей, принадлежащих ему на праве собственности или на ином законном основании, в порядке и сроки, которые установлены законодательством субъекта Российской Федерации. Указанный пункт распространяет свое действие только в отношении накопителей, принадлежащих Региональному оператору;

12.6. При наступлении любого из случаев, являющихся основаниями для изменения платы услуг, указанных в п. 6 настоящего договора, произвести изменение платы услуг по настоящему договору, которое отражается в УПД за соответствующий расчетный период (периоды). Указанное изменение является изменением в настоящий договор, которое считается действующим без подписания дополнительного соглашения к настоящему договору;

12.7. В случае поступления уведомления, предусмотренного п. 14.13 настоящего договора, в течение 10 (Десяти) рабочих дней со дня его получения рассмотреть и подписать уведомление или представить мотивированный отказ от его подписания. В случае подписания уведомления Региональный оператор направляет в адрес Потребителя 1 (Один) экземпляр уведомления и корректировочные УПД с учетом информации, подтверждающей объем оказанных услуг;

12.8. Исполнять иные обязанности, предусмотренные настоящим договором.

13. Региональный оператор имеет право:

13.1. Осуществлять контроль за учетом объема и (или) массы ТКО принятых, от Потребителя, на основании данных системы контроля;

13.2. Инициировать проведение сверки расчетов по настоящему договору;

13.3. В случае выявления фактов использования Потребителем типа и (или) объема и (или) количества накопителей и (или) фактов изменения сведений о количестве и (или) виде расчетных единиц, не предусмотренных настоящим договором, а также не поступления от Потребителя уведомления о таких изменениях в порядке, предусмотренном п. 14.11 настоящего договора, не осуществлять их вывоз при отсутствии технической возможности (в т.ч. специальной техники), позволяющей транспортировать вышеуказанные накопители.

14. Потребитель обязан:

14.1. Осуществлять складирование ТКО в местах накопления ТКО, определенных настоящим договором, в соответствии с Территориальной схемой обращения с отходами Самарской области, не допускать складирования ТКО вне накопителей;

14.2. Обеспечивать учет объема и (или) массы ТКО в соответствии с Правилами коммерческого учета объема и (или) массы ТКО, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 03.06.2016 г. № 505 «Об утверждении Правил коммерческого учета объема и (или) массы твердых коммунальных отходов»;

14.3. Производить оплату по настоящему договору в порядке, размере и сроки, которые определены настоящим договором;

14.4. Обеспечивать складирование ТКО в накопители или иные места в соответствии с Приложением № 1 к настоящему договору.

14.5. Не допускать повреждения накопителей, сжигания ТКО в накопителях, а также на контейнерных площадках (местах (площадках) накопления ТКО), складирования в накопители запрещенных отходов и предметов, в том числе горящих, раскаленных или горячих отходов, снега и льда, осветительных приборов и электрических ламп, содержащих ртуть, батарей и аккумуляторов, а также иных отходов, которые могут причинить вред жизни и здоровью лиц, осуществляющих погрузку (разгрузку) накопителей, повредить накопители, мусоровозы или нарушить режим работы объектов по обработке, обезвреживанию, захоронению ТКО;



Жилина Е.В.

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

22.0012-ОВОС2.ПД

Лист

98

14.6. Назначить лицо, ответственное за взаимодействие с Региональным оператором по вопросам исполнения настоящего договора;

14.7. 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, в течение 3 (Трех) рабочих дней с даты прекращения и (или) перехода такого права;

14.8. Предоставить Региональному оператору информацию о составе ТКО, образующихся в процессе хозяйственной деятельности Потребителя, при наличии, паспорт отходов, в течение 10 (Десяти) дней с даты подписания настоящего договора по форме, указанной в Приложении № 3 к настоящему договору;

14.9. Обеспечить беспрепятственный доступ мусоровозов к местам накопления ТКО, расположенным на территории Потребителя, путем обеспечения свободных подъездных путей к указанным местам, исключая движение задним ходом специальной техники (мусоровозов и т.п.);

14.10. Не допускать перемещение накопителей с мест (площадок) накопления ТКО, расположенных на территории Потребителя в иные места, без согласования с Региональным оператором;

14.11. В срок не позднее 3 (Трех) рабочих дней до даты изменения Потребителем количества и (или) вида расчетных единиц, а также типа и (или) объема и (или) количества накопителей, направить соответствующее уведомление в письменном виде Региональному оператору, с предоставлением в его адрес информации, подтверждающей указанные изменения, в том числе техническую документацию, содержащую сведения о модели, номинальном объеме, коэффициенте сжатия (прессования) (при наличии) накопителя и иных данных, необходимых для учета объема ТКО и расчета оплаты за услуги по настоящему договору. Указанное уведомление должно быть направлено заказным письмом с уведомлением.

14.12. В письменном виде информировать Регионального оператора о необходимости изменения периодичности вывоза ТКО с мест их накопления, расположенных на территории Потребителя, в срок не позднее 25 (Двадцать пятого) числа месяца, предшествующего календарному месяцу, в отношении которого Потребителем изменяется периодичность (график) вывоза ТКО;

14.13. В случае выявления фактов уменьшения либо увеличения объема оказанных Региональным оператором услуг по обращению с ТКО, в письменном виде направить Региональному оператору соответствующее уведомление с предоставлением подтверждающей информации. Указанное уведомление направляется в адрес Регионального оператора в 2 (Двух) экземплярах;

14.14. В письменном виде согласовать с Региональным оператором изменение типа и (или) объема накопителей;

14.15. Исполнять иные обязанности, предусмотренные настоящим договором.

15. Потребитель имеет право:

15.1 Получать от Регионального оператора информацию об изменении установленных тарифов в области обращения с ТКО;

15.2. Инициировать проведение сверки расчетов по настоящему договору.

V. Порядок осуществления учета объема и (или) массы ТКО

16. Стороны производят учет объема и (или) массы ТКО в соответствии с Правилами коммерческого учета объема и (или) массы ТКО, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 03.06.2016 года № 505 «Об утверждении Правил коммерческого учета объема и (или) массы ТКО», следующим способом: в соответствии с Приложением № 1 к настоящему договору.

Учет объема и (или) массы ТКО исходя из количества и объема накопителей производится только в случае, если у Потребителя имеется место (площадка) накопления ТКО, расположенное на земельном участке, который на законном основании принадлежит Потребителю, исключаящее возможность складирования (накопления) на ней ТКО третьими лицами. Место (площадка) накопления ТКО должно быть включено в территориальную схему по обращению с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, утвержденную уполномоченным органом исполнительной власти Самарской области и (или) включено в реестр мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов органов местного самоуправления и иметь заключение Роспотребнадзора о его соответствии санитарно-эпидемиологическим требованиям: Ирина Е.В.

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

22.0012-ОВОС2.ПД

Лист

99

16.1. В случае поступления и наличия в системе контроля информации о геолокации в зоне расположения мест (площадок) накопления ТКО и периодичности вывоза ТКО, услуги по настоящему Договору считаются надлежащим образом оказанными и подлежат оплате в полном объеме. При этом если учет объема и (или) массы ТКО производится исходя из количества и объема накопителей, то каждый заезд спецтехники (мусоровоза и т.п.) в зону места (площадки) накопления ТКО признается фактом вывоза ТКО Региональным оператором всего номинального объема накопителей по настоящему договору.

Если Потребителем не соблюден порядок, предусмотренный разделом VI настоящего договора, услуги по настоящему договору считаются принятыми Потребителем в полном объеме, предусмотренном настоящим договором.

VI. Порядок фиксации нарушений по договору

17. В случае нарушения Региональным оператором обязательств по настоящему договору Потребитель с участием представителя Регионального оператора составляет Акт о нарушении обязательств по настоящему договору (далее – Акт) и вручает его представителю Регионального оператора. При неявке представителя регионального оператора Потребитель составляет указанный Акт в присутствии не менее чем 2 (Двух) незаинтересованных лиц или с использованием фото- и (или) видеофиксации и в течение 3 (Трех) рабочих дней направляет Акт региональному оператору с требованием устранить выявленные нарушения в течение разумного срока, определенного Потребителем.

Региональный оператор в течение 3 (Трех) 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 (Трех) рабочих дней со дня получения Акта.

В случае невозможности устранения нарушений в сроки, предложенные Потребителем, Региональный оператор предлагает иные сроки для устранения выявленных нарушений.

18. В случае если Региональный оператор не направил подписанный Акт или возражения на Акт в течение 3 (Трех) рабочих дней со дня получения Акта, такой Акт считается согласованным и подписанным Региональным оператором.

19. В случае получения возражений Регионального оператора Потребитель обязан рассмотреть возражения и в случае согласия с возражениями внести соответствующие изменения в Акт.

20. Акт должен содержать:

20.1. Сведения о заявителе (наименование, местонахождение, адрес);

20.2. 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);

20.3. Сведения о нарушении пунктов настоящего договора;

20.4. Другие сведения по усмотрению стороны, в том числе материалы фото- и видеосъемки;

20.5. Форма Акта установлена Приложением № 2 к настоящему договору.

21. Потребитель направляет копию Акта о нарушении обязательств по настоящему договору в уполномоченный орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации.

VII. Ответственность сторон

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

23. 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.

24. За нарушение правил обращения с ТКО в части складирования ТКО вне мест накопления таких отходов, определенных настоящим договором, Потребитель несет административную ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

25. В случае выявления Региональным оператором факта предоставления Потребителем недостоверной информации (тип, объем, количество накопителей и иных данных), необходимой для учета объема и массы ТКО, а также сведений о количестве и (или) виде расчетных единиц,

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

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

22.0012-ОВОС2.ПД

Лист

100

используемых для расчета платы за услуги по настоящему договору, Региональный оператор вправе осуществить изменения платы услуг по настоящему договору исходя из выявленных Региональным оператором данных, а также потребовать уплаты штрафа в размере 1 000 (Одна тысяча) рублей за каждый факт выявления недостоверной информации и возмещения причиненных убытков. Указанные изменения и штраф отражаются в УПД за соответствующий расчетный период (периоды). Произведенные изменения являются изменениями к настоящему договору, которые считаются действующими без оформления в письменном виде без подписания дополнительного соглашения.

25.1. Факт выявления Региональным оператором предоставления Потребителем недостоверной информации, указанной в п. 25 настоящего договора может быть подтвержден общедоступными сведениями, а также Актом о нарушении обязательств по настоящему договору, форма которого указана в Приложении № 2 к настоящему договору;

25.2. В случае выявления Региональным оператором факта предоставления Потребителем недостоверной информации Региональный оператор с участием представителя Потребителя составляет Акт и вручает его представителю Потребителя. При неявке представителя Потребителя Региональный оператор составляет указанный Акт в присутствии не менее чем 2 (Двух) незаинтересованных лиц или с использованием фото- и (или) видеofиксации и в течение 3 (Трех) рабочих дней направляет Акт Потребителю.

Потребитель в течение 3 (Трех) рабочих дней со дня получения Акта подписывает его и направляет Региональному оператору. В случае несогласия с содержанием Акта Потребитель вправе написать возражение на акт с мотивированным указанием причин своего несогласия и направить такое возражение Региональному оператору в течение 3 (Трех) рабочих дней со дня получения Акта.

25.3. В случае если Потребитель не направил подписанный Акт или возражения на Акт в течение 3 (Трех) рабочих дней со дня получения Акта, такой Акт считается согласованным и подписанным Потребителем.

25.4. В случае получения возражений от Потребителя Региональный оператор обязан рассмотреть возражения и в случае согласия с возражениями внести соответствующие изменения в Акт.

25.5. Акт должен содержать:

25.5.1. Сведения о Потребителе (наименование, местонахождение, адрес);

25.5.2. 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);

25.5.3 Сведения о нарушении пунктов настоящего договора;

25.5.4. Другие сведения по усмотрению стороны, в том числе материалы фото- и видеосъемки.

VIII. Обстоятельства непреодолимой силы

26. 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.

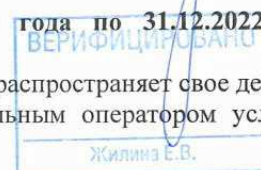
27. Сторона, подвергшаяся действию обстоятельств непреодолимой силы, обязана предпринять все необходимые действия для извещения другой стороны любыми доступными способами без промедления, не позднее 24 часов с момента наступления обстоятельств непреодолимой силы, о наступлении указанных обстоятельств. 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.

IX. Действие договора

28. Настоящий договор заключается на срок с 01.01.2022 года по 31.12.2022 года (включительно).

Настоящий договор вступает в силу с момента его подписания и распространяет свое действие на отношения сторон, возникшие с даты начала оказания Региональным оператором услуг по обращению с ТКО.

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

22.0012-ОВОС2.ПД

Лист

101

В части взаиморасчетов настоящий договор действует до полного исполнения сторонами своих обязательств по настоящему договору. Истечение срока действия договора не освобождает стороны от ответственности за неисполнение обязательств по настоящему договору.

29. 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.

30. Настоящий договор может быть расторгнут до окончания срока его действия по соглашению Сторон.

Х. Прочие условия

31. Все изменения в настоящий договор, считаются действительными, если они оформлены в письменном виде, подписаны уполномоченными на то лицами и заверены печатями обеих сторон (при их наличии), за исключением случаев, указанных в п. 6, 12.6, 25 настоящего договора.

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

33. При исполнении настоящего договора стороны обязуются руководствоваться законодательством Российской Федерации, в том числе положениями Федерального закона «Об отходах производства и потребления» и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации в сфере обращения с ТКО.

34. Споры по настоящему договору, в отношении которых Стороны не достигли согласия путем переговоров между ними, рассматриваются Сторонами в претензионном порядке, а при не достижении соглашения в Арбитражном суде Самарской области.

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

36. Приложение № 1, 2, 3 к настоящему договору являются его неотъемлемой частью.

XI. Реквизиты и подписи сторон

Региональный оператор:
 Полное наименование:
 Общество с ограниченной
 ответственностью «ЭкоСтройРесурс»
 Сокращенное наименование:
 ООО «ЭкоСтройРесурс»
 Юридический адрес (место нахождения):
 443083, г. Самара, ул. Победы, 14, офис 1.
 Почтовый адрес: 443063, Самара,
 ул. Средне-Садовая/Сердобская, д.57/8.
 ИНН / КПП: 6316186232 / 631801001
 ОГРН: 1136316004747
 БИК: 043601607
 Р/с: 40702810154400044834
 К/с: 30101810200000000607
 Наименование Банка: Поволжский Банк
 ПАО «Сбербанк»
 Тел.: 8 (846) 303-06-48
 E-mail: mail@ecostr.ru

Потребитель:
 Полное наименование:
 Публичное акционерное общество
 «Тольяттиазот»
 Сокращенное наименование: ПАО «Тоаз»
 Юридический адрес (место нахождения):
 445045, Самарская обл., г. Тольятти,
 Поволжское шоссе, д. 32
 Почтовый адрес: 445045, Самарская обл.,
 г. Тольятти, Поволжское шоссе, д. 32
 ИНН/КПП: 6320004728/632401001
 ОГРН: 1026302004409
 БИК: 043678838
 Р/с: 40702810200000015285
 К/с: 30101810000000000838
 Наименование Банка: АО "Тольяттихимбанк"
 Тел.: 8 (8482) 69-14-77
 E-mail: zavod@corpo.toaz.ru

от Регионального оператора:
 Управляющий сети обособленных
 подразделений коммерческого управления:
 (подпись) (должность)



/А.П.Торхов/
 (ФИО)

от Потребителя:
 Генеральный директор
 ПАО «Тольяттиазот»
 (должность)



/А.А.Шаблинский/
 (ФИО)

«С ПРОТОКОЛОМ РАЗНОГЛАСИЙ»

Ивл. № подл.	Подп. и дата	Взам. ивл. №
--------------	--------------	--------------

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

22.0012-ОВОС2.ПД

Лист

102

Проект договора на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами № ТКО-29391 от 20.01.2022 г.

1. Объем и место (площадь) накопления ТКО

№ п/п	Место накопления объекта недвижимости	Наименование объекта недвижимости	Порядок коммунального учета ТКО	Норматив накопления ТКО, м³/год	Расчетная единица, в отношении которой устанавливается норматив накопления ТКО*	Коэф. во расчетной единице**	Место (площадь) накопления ТКО/КО	Географические координаты места накопления (широта/долгота)	Тип накопителя ТКО**	Количество накопителей ТКО**	Объем накопителей ТКО**, м³	Коэффициент пересчета (уточненный) ТКО***	Периодичность вывоза ТКО****	Период оказания услуг по вывозу ТКО****	Объем принимаемых ТКО в мес., м³
1	445009, Самарская обл., г. Тольятти, ул. Горького, 36	Толтыгазот Инженерный корпус	расчетным путем исходя из количества и объема накопителей для складирования ТКО в местах накопления ТКО	-	-	-	445009, Самарская обл., г. Тольятти, ул. Горького, 36	53.520678 / 49.431058	Контейнер	2	1,5	-	2 раза в неделю	01.01.2022 - 31.12.2022	13,000
2	445005, Самарская обл., г. Тольятти, ул. Зелёная, 11	Толтыгазот Детский сад №205 "Толыбель"	расчетным путем исходя из количества и объема накопителей для складирования ТКО в местах накопления ТКО	-	-	-	445005, Самарская обл., г. Тольятти, ул. Зелёная, 11	53.468828 / 49.534648	Контейнер	2	1,5	-	2 раза в неделю	01.01.2022 - 31.12.2022	13,000
3	445012, Самарская обл., г. Тольятти, ул. Коммунистическая, 12	Толтыгазот Детреч культуры	расчетным путем исходя из количества и объема накопителей для складирования ТКО в местах накопления ТКО	-	-	-	445012, Самарская обл., г. Тольятти, ул. Коммунистическая, 12	53.474110 / 49.465720	Контейнер	3	2,25	-	2 раза в неделю	01.01.2022 - 31.12.2022	19,500
4	445000, Самарская обл., г. Тольятти, ш. Лесопарковое, 26	Толтыгазот Санаторий "Надежда"	расчетным путем исходя из количества и объема накопителей для складирования ТКО в местах накопления ТКО	-	-	-	445000, Самарская обл., г. Тольятти, ш. Лесопарковое, 26	53.477507 / 49.335091	Контейнер	3	3,3	-	1 раз в неделю	01.01.2022 - 31.03.2022	14,300
5	445000, Самарская обл., г. Тольятти, ш. Лесопарковое, 26	Толтыгазот Санаторий "Надежда"	расчетным путем исходя из количества и объема накопителей для складирования ТКО в местах накопления ТКО	-	-	-	445000, Самарская обл., г. Тольятти, ш. Лесопарковое, 26	53.477507 / 49.335091	Контейнер	3	3,3	-	2 раза в неделю	01.04.2022 - 30.06.2022	28,600
6	445000, Самарская обл., г. Тольятти, ш. Лесопарковое, 26	Толтыгазот Санаторий "Надежда"	расчетным путем исходя из количества и объема накопителей для складирования ТКО в местах накопления ТКО	-	-	-	445000, Самарская обл., г. Тольятти, ш. Лесопарковое, 26	53.477507 / 49.335091	Контейнер	3	3,3	-	3 раза в неделю	01.07.2022 - 30.09.2022	42,900
7	445000, Самарская обл., г. Тольятти, ш. Лесопарковое, 26	Толтыгазот Санаторий "Надежда"	расчетным путем исходя из количества и объема накопителей для складирования ТКО в местах накопления ТКО	-	-	-	445000, Самарская обл., г. Тольятти, ш. Лесопарковое, 26	53.477507 / 49.335091	Контейнер	3	3,3	-	2 раза в неделю	01.10.2022 - 31.12.2022	28,600
8	445000, Самарская обл., Старолюбский р-н, с/поселок поселение Новинское	Ирригационное производство	расчетным путем исходя из количества и объема накопителей для складирования ТКО в местах накопления ТКО	-	-	-	445000, Самарская обл., Старолюбский р-н, с/поселок поселение Новинское	53.597285 / 49.487613	Контейнер	1	1,1	-	1 раз в месяц	01.01.2022 - 31.12.2022	1,100
9	445000, Самарская обл., г. Тольятти, ш. Коммунистическая, 34, строение 25	Склад, Вет. клуб	расчетным путем исходя из количества и объема накопителей для складирования ТКО в местах накопления ТКО	-	-	-	445000, Самарская обл., г. Тольятти, ш. Коммунистическая, 34, строение 25	53.470346 / 49.368075	Контейнер	1	1,1	-	1 раз в месяц	01.01.2022 - 31.12.2022	1,100
10	445000, Самарская обл., г. Тольятти, Лесной квартал, 58	База отдыха "Подольники"	расчетным путем исходя из количества и объема накопителей для складирования ТКО в местах накопления ТКО	-	-	-	445000, Самарская обл., г. Тольятти, Лесной квартал, 58	53.466323 / 49.386513	Контейнер	1	1,1	-	1 раз в неделю	01.01.2022 - 31.12.2022	4,767
11	445045, Самарская обл., г. Тольятти, Павловское ш. 9	Остатные сооружения ПАО "ТОВАР"	расчетным путем исходя из количества и объема накопителей для складирования ТКО в местах накопления ТКО	-	-	-	445045, Самарская обл., г. Тольятти, Павловское ш. 9	53.544563 / 49.568376	Контейнер	3	2,25	-	2 раза в месяц	01.01.2022 - 31.12.2022	4,500
12	445000, Самарская обл., г. Тольятти, Павловское ш. 32	ПАО "ТОВАР" Основная площадка, зона ОК	расчетным путем исходя из количества и объема накопителей для складирования ТКО в местах накопления ТКО	-	-	-	445000, Самарская обл., г. Тольятти, Павловское ш. 32	53.549378 / 49.606940	Контейнер	1	0,75	-	2 раза в неделю	01.01.2022 - 31.12.2022	6,500
13	445000, Самарская обл., г. Тольятти, Павловское ш. 32	ПАО "ТОВАР" Основная площадка, з/проектирование	расчетным путем исходя из количества и объема накопителей для складирования ТКО в местах накопления ТКО	-	-	-	445000, Самарская обл., г. Тольятти, Павловское ш. 32	53.542501 / 49.612003	Контейнер	6	4,5	-	1 раз в неделю	01.01.2022 - 31.12.2022	19,500

14	445000, Самарская обл., г. Тольятти, Павловское ш. 32	ПАО "ТОВАР" Основная площадка, цех № 55 - мебельное производство	расчетным путем исходя из количества и объема накопителей для складирования ТКО в местах накопления ТКО	-	-	-	445000, Самарская обл., г. Тольятти, Павловское ш. 32	53.541012 / 49.612988	Контейнер	1	0,75	-	1 раз в месяц	01.01.2022 - 31.12.2022	0,750
15	445000, Самарская обл., г. Тольятти, Павловское ш. 32	ПАО "ТОВАР" Основная площадка, корпус 1241	расчетным путем исходя из количества и объема накопителей для складирования ТКО в местах накопления ТКО	-	-	-	445000, Самарская обл., г. Тольятти, Павловское ш. 32	53.539408 / 49.613548	Контейнер	3	2,25	-	1 раз в месяц	01.01.2022 - 31.12.2022	2,250
16	445000, Самарская обл., г. Тольятти, Павловское ш. 32	ПАО "ТОВАР" Основная площадка, цех 40	расчетным путем исходя из количества и объема накопителей для складирования ТКО в местах накопления ТКО	-	-	-	445000, Самарская обл., г. Тольятти, Павловское ш. 32	53.535859 / 49.620851	Контейнер	2	1,5	-	1 раз в месяц	01.01.2022 - 31.12.2022	1,500
17	445000, Самарская обл., г. Тольятти, Павловское ш. 32	ПАО "ТОВАР" Основная площадка, цех № 35 ГСС	расчетным путем исходя из количества и объема накопителей для складирования ТКО в местах накопления ТКО	-	-	-	445000, Самарская обл., г. Тольятти, Павловское ш. 32	53.536442 / 49.619020	Контейнер	2	1,5	-	1 раз в неделю	01.01.2022 - 31.12.2022	6,500
18	445000, Самарская обл., г. Тольятти, Павловское ш. 32	ПАО "ТОВАР" Основная площадка, цех № 36/ цех № 125 (корпус 106)	расчетным путем исходя из количества и объема накопителей для складирования ТКО в местах накопления ТКО	-	-	-	445000, Самарская обл., г. Тольятти, Павловское ш. 32	53.537700 / 49.618751	Контейнер	4	3	-	1 раз в неделю	01.01.2022 - 31.12.2022	13,000
19	445000, Самарская обл., г. Тольятти, Павловское ш. 32	ПАО "ТОВАР" Основная площадка, цех № 63	расчетным путем исходя из количества и объема накопителей для складирования ТКО в местах накопления ТКО	-	-	-	445000, Самарская обл., г. Тольятти, Павловское ш. 32	53.537775 / 49.618113	Контейнер	2	1,5	-	2 раза в месяц	01.01.2022 - 31.12.2022	3,000
20	445000, Самарская обл., г. Тольятти, Павловское ш. 32	ПАО "ТОВАР" Основная площадка, цех № 100/ цех № 26	расчетным путем исходя из количества и объема накопителей для складирования ТКО в местах накопления ТКО	-	-	-	445000, Самарская обл., г. Тольятти, Павловское ш. 32	53.539739 / 49.615438	Контейнер	3	2,25	-	1 раз в неделю	01.01.2022 - 31.12.2022	9,750
21	445000, Самарская обл., г. Тольятти, Павловское ш. 32	ПАО "ТОВАР" Основная площадка, цех № 118 (корпус 118)	расчетным путем исходя из количества и объема накопителей для складирования ТКО в местах накопления ТКО	-	-	-	445000, Самарская обл., г. Тольятти, Павловское ш. 32	53.540043 / 49.613940	Контейнер	1	0,75	-	1 раз в неделю	01.01.2022 - 31.12.2022	1,250
22	445000, Самарская обл., г. Тольятти, Павловское ш. 32	ПАО "ТОВАР" Основная площадка, цех № 01А - агрегат № 2	расчетным путем исходя из количества и объема накопителей для складирования ТКО в местах накопления ТКО	-	-	-	445000, Самарская обл., г. Тольятти, Павловское ш. 32	53.540356 / 49.616202	Контейнер	2	1,5	-	1 раз в неделю	01.01.2022 - 31.12.2022	6,500
23	445000, Самарская обл., г. Тольятти, Павловское ш. 32	ПАО "ТОВАР" Основная площадка, цех № 01А - ОК - 1	расчетным путем исходя из количества и объема накопителей для складирования ТКО в местах накопления ТКО	-	-	-	445000, Самарская обл., г. Тольятти, Павловское ш. 32	53.542118 / 49.614896	Контейнер	2	1,5	-	1 раз в неделю	01.01.2022 - 31.12.2022	6,500
24	445000, Самарская обл., г. Тольятти, Павловское ш. 32	ПАО "ТОВАР" Основная площадка, цех № 87	расчетным путем исходя из количества и объема накопителей для складирования ТКО в местах накопления ТКО	-	-	-	445000, Самарская обл., г. Тольятти, Павловское ш. 32	53.541889 / 49.613021	Контейнер	3	2,25	-	2 раза в месяц	01.01.2022 - 31.12.2022	4,500
25	445000, Самарская обл., г. Тольятти, Павловское ш. 32	ПАО "ТОВАР" Основная площадка, цех № 01А - агрегат № 1	расчетным путем исходя из количества и объема накопителей для складирования ТКО в местах накопления ТКО	-	-	-	445000, Самарская обл., г. Тольятти, Павловское ш. 32	53.542885 / 49.612876	Контейнер	2	1,5	-	1 раз в неделю	01.01.2022 - 31.12.2022	6,500
26	445000, Самарская обл., г. Тольятти, Павловское ш. 32	ПАО "ТОВАР" Основная площадка, цех № 28	расчетным путем исходя из количества и объема накопителей для складирования ТКО в местах накопления ТКО	-	-	-	445000, Самарская обл., г. Тольятти, Павловское ш. 32	53.544483 / 49.613508	Контейнер	3	2,25	-	1 раз в неделю	01.01.2022 - 31.12.2022	9,750
27	445000, Самарская обл., г. Тольятти, Павловское ш. 32	ПАО "ТОВАР" Основная площадка, цех № 37	расчетным путем исходя из количества и объема накопителей для складирования ТКО в местах накопления ТКО	-	-	-	445000, Самарская обл., г. Тольятти, Павловское ш. 32	53.544590 / 49.612314	Контейнер	1	0,75	-	1 раз в неделю	01.01.2022 - 31.12.2022	3,250
28	445000, Самарская обл., г. Тольятти, Павловское ш. 32	ПАО "ТОВАР" Основная площадка, цех № 01 - мид.Синхаст	расчетным путем исходя из количества и объема накопителей для складирования ТКО в местах накопления ТКО	-	-	-	445000, Самарская обл., г. Тольятти, Павловское ш. 32	53.545404 / 49.610157	Контейнер	2	1,5	-	1 раз в неделю	01.01.2022 - 31.12.2022	6,500

ВЕРИФИЦИРОВАНО
Жилица Е.В.

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

Изм. Кол. уч. Лист № док. Подп. Дата

22.0012-ОВОС2.ПД

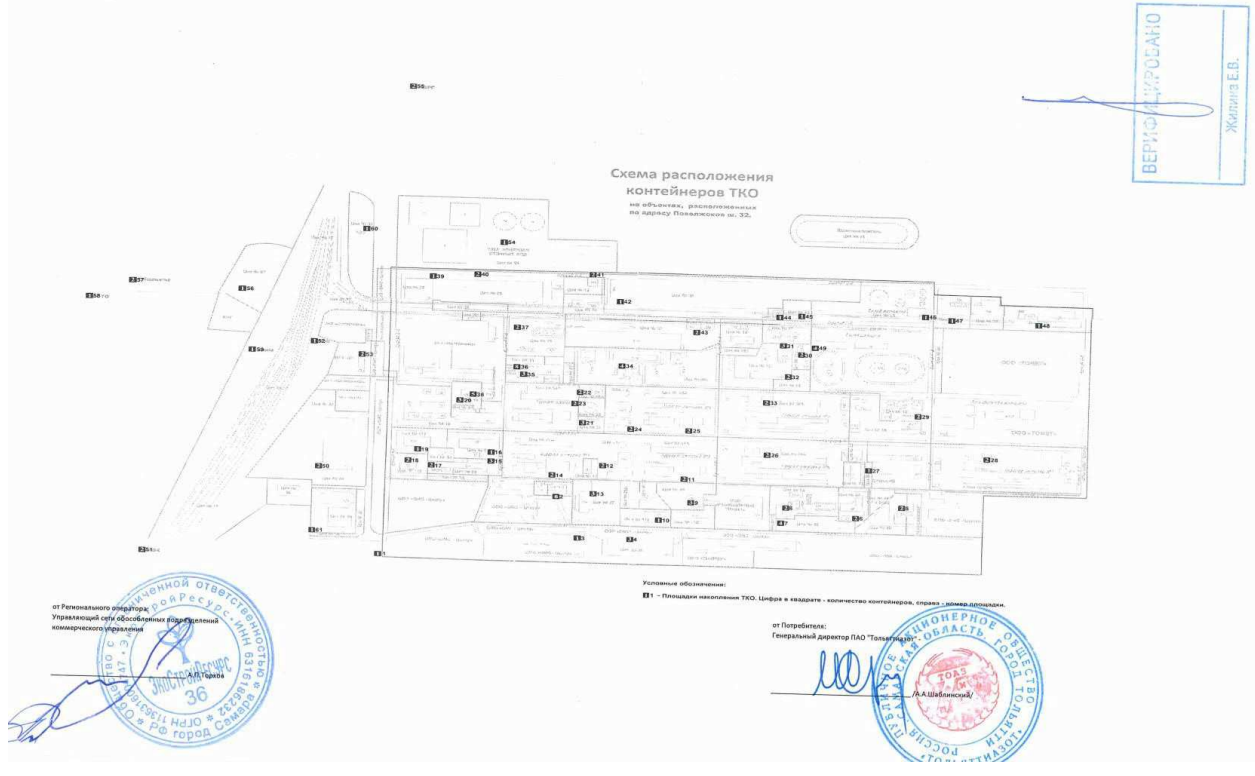
Лист 103

59	445000, Самарская обл., г. Тольятти, Поволжское ш. 32	ПАО "ТОАЗ" Основная площадка, цех № 16 (корпус 147)	расчетным путем исходя из количества и объема накопителей для складирования ТКО в местах накопления ТКО	-	-	-	-	445000, Самарская обл., г. Тольятти, Поволжское ш. 32	53.537388 / 49.61682	Контейнер	1	0,75	-	1 раз в месяц	01.01.2022 - 31.12.2022	0,750
60	445000, Самарская обл., г. Тольятти, Поволжское ш. 32	ПАО "ТОАЗ" Основная площадка, цех № 13	расчетным путем исходя из количества и объема накопителей для складирования ТКО в местах накопления ТКО	-	-	-	-	445000, Самарская обл., г. Тольятти, Поволжское ш. 32	53.540475 / 49.625214	Контейнер	4	3	-	1 раз в месяц	01.01.2022 - 31.12.2022	3,000
61	445000, Самарская обл., г. Тольятти, Поволжское ш. 32	ПАО "ТОАЗ" Основная площадка, цех № 20	расчетным путем исходя из количества и объема накопителей для складирования ТКО в местах накопления ТКО	-	-	-	-	445000, Самарская обл., г. Тольятти, Поволжское ш. 32	53.547211 / 49.606988	Контейнер	2	1,5	-	1 раз в неделю	01.01.2022 - 31.12.2022	6,500
62	445000, Самарская обл., г. Тольятти, Поволжское ш. 32	ПАО "ТОАЗ" Основная площадка, цех № 17 АБК	расчетным путем исходя из количества и объема накопителей для складирования ТКО в местах накопления ТКО	-	-	-	-	445000, Самарская обл., г. Тольятти, Поволжское ш. 32	53.548633 / 49.608030	Контейнер	2	1,5	-	1 раз в неделю	01.01.2022 - 31.12.2022	6,500
63	445000, Самарская обл., г. Тольятти, Поволжское ш. 32	ПАО "ТОАЗ" Основная площадка, цех № 37 ПЭВ	расчетным путем исходя из количества и объема накопителей для складирования ТКО в местах накопления ТКО	-	-	-	-	445000, Самарская обл., г. Тольятти, Поволжское ш. 32	53.549476 / 49.612389	Контейнер	1	0,75	-	1 раз в месяц	01.01.2022 - 31.12.2022	0,750
64	445000, Самарская обл., г. Тольятти, Поволжское ш. 32	ПАО "ТОАЗ" Основная площадка, цех № 35	расчетным путем исходя из количества и объема накопителей для складирования ТКО в местах накопления ТКО	-	-	-	-	445000, Самарская обл., г. Тольятти, Поволжское ш. 32	53.548873 / 49.613123	Контейнер	2	1,5	-	2 раза в месяц	01.01.2022 - 31.12.2022	3,000
65	445000, Самарская обл., г. Тольятти, Поволжское ш. 32	ПАО "ТОАЗ" Основная площадка, цех № 15-3 уезд жергоня	расчетным путем исходя из количества и объема накопителей для складирования ТКО в местах накопления ТКО	-	-	-	-	445000, Самарская обл., г. Тольятти, Поволжское ш. 32	53.549427 / 49.621174	Контейнер	1	0,75	-	2 раза в месяц	01.01.2022 - 31.12.2022	1,500
66	445000, Самарская обл., г. Тольятти, Поволжское ш. 32	ПАО "ТОАЗ" Основная площадка, цех № 22 ПЭВТ	расчетным путем исходя из количества и объема накопителей для складирования ТКО в местах накопления ТКО	-	-	-	-	445000, Самарская обл., г. Тольятти, Поволжское ш. 32	53.552259 / 49.626521	Контейнер	2	1,5	-	1 раз в месяц	01.01.2022 - 31.12.2022	1,500
67	445000, Самарская обл., г. Тольятти, Поволжское ш. 32	ПАО "ТОАЗ" Основная площадка, цех № 93	расчетным путем исходя из количества и объема накопителей для складирования ТКО в местах накопления ТКО	-	-	-	-	445000, Самарская обл., г. Тольятти, Поволжское ш. 32	53.553115 / 49.614873	Контейнер	1	0,75	-	1 раз в неделю	01.01.2022 - 31.12.2022	0,750
68	445000, Самарская обл., г. Тольятти, Поволжское ш. 32	ПАО "ТОАЗ" Основная площадка, общестроит. АХО	расчетным путем исходя из количества и объема накопителей для складирования ТКО в местах накопления ТКО	-	-	-	-	445000, Самарская обл., г. Тольятти, Поволжское ш. 32	53.552535 / 49.607430	Контейнер	2	1,5	-	1 раз в квартал	01.01.2022 - 31.12.2022	0,500
69	445000, Самарская обл., г. Тольятти, Поволжское ш. 32	ПАО "ТОАЗ" Основная площадка, СТО	расчетным путем исходя из количества и объема накопителей для складирования ТКО в местах накопления ТКО	-	-	-	-	445000, Самарская обл., г. Тольятти, Поволжское ш. 32	53.553857 / 49.606692	Контейнер	1	0,75	-	1 раз в месяц	01.01.2022 - 31.12.2022	0,750
70	445000, Самарская обл., г. Тольятти, Поволжское ш. 32	ПАО "ТОАЗ" Основная площадка, цех № 17 Делю	расчетным путем исходя из количества и объема накопителей для складирования ТКО в местах накопления ТКО	-	-	-	-	445000, Самарская обл., г. Тольятти, Поволжское ш. 32	53.550223 / 49.607289	Контейнер	1	0,75	-	1 раз в месяц	01.01.2022 - 31.12.2022	0,750
71	445000, Самарская обл., г. Тольятти, Поволжское ш. 32	ПАО "ТОАЗ" Основная площадка, цех № 36- АЭС	расчетным путем исходя из количества и объема накопителей для складирования ТКО в местах накопления ТКО	-	-	-	-	445000, Самарская обл., г. Тольятти, Поволжское ш. 32	53.550756 / 49.617129	Контейнер	1	0,75	-	1 раз в квартал	01.01.2022 - 31.12.2022	0,250
72	445000, Самарская обл., г. Тольятти, Поволжское ш. 32	ПАО "ТОАЗ" Основная площадка, цех № 87 (корпус 702)	расчетным путем исходя из количества и объема накопителей для складирования ТКО в местах накопления ТКО	-	-	-	-	445000, Самарская обл., г. Тольятти, Поволжское ш. 32	53.546149 / 49.604519	Контейнер	1	0,75	-	2 раза в год	01.01.2022 - 31.12.2022	0,125
Итого (м³ в мес.)																

* - заполняется при учете объема и (или) массы ТКО исходя из норматива накопления ТКО;
 ** - заполняется при учете объема и (или) массы ТКО исходя из количества и объема накопителей;
 *** - при продлении действия настоящего договора период, охватывающий учет производится на факт действия настоящего договора;
 **** - заполняется при использовании в качестве накопителей - контейнеров и иных средств просривания (уплотнения) ТКО.

порядка коммерческого учета ТКО расчетным путем исходя из нормативов накопления ТКО, периодичность вывоза ТКО определяется в соответствии с действующими санитарными нормами и правилами:
 - с 12.12.2019 г. в соответствии с СанПиН 42-128-4690-08;
 - с 01.12.2020 г. в соответствии с СанПиН 42-128-4690-08 и СанПиН 2.1.7.3510-19;
 - с 01.01.2021 г. по 31.12.2020 г. в соответствии с СанПиН 2.1.2.2645-10, СанПиН 3.3.3.223-14 и СанПиН 2.1.7.3510-19;
 - с 01.09.2021 г. в соответствии с СанПиН 2.1.3684-21.

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



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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Приложение № 1.1

к договору на оказание услуг по
обращению с твердыми коммунальными отходами
№ 21-0906 от
ТКО-21391 от 07 декабря 2021 г.

Объем принимаемых ТКО по договору № ТКО-21391

Расчетный период	Январь 2022 г.	Февраль 2022 г.	Март 2022 г.	Апрель 2022 г.	Май 2022 г.	Июнь 2022 г.	Июль 2022 г.	Август 2022 г.	Сентябрь 2022 г.	Октябрь 2022 г.	Ноябрь 2022 г.	Декабрь 2022 г.
Объем принимаемых ТКО м³/мес	388,080	388,080	388,080	402,380	402,380	402,380	416,680	416,680	416,680	402,380	402,380	402,380

от Регионального оператора:
Управляющий сети обособленных подразделений
коммерческого управления

от Потребителя:
Генеральный директор ПАО «Тольяттиазот»

(должность)
Торхов А.П. /
(ФИО) (подпись)



(должность)
Шаблинский А.А. /
(ФИО) (подпись)



ВЕРИФИЦИРОВАНО
Жилищ.Е.И.



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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

22.0012-ОВОС2.ПД

Приложение № 2

к Договору на оказание услуги по обращению
с твердыми коммунальными отходами № ТКО – 29391 от 07.12.2021 г.

Акт № _____
о нарушении обязательств по Договору № _____
на оказание услуги по обращению с твердыми коммунальными отходами
от «__» _____ 20__

г. Самара

«ДД».ММ.ГГГГ»

« » час. « » мин.

Комиссия в составе

Представителя Потребителя _____,

ФИО, должность

действующего на основании _____,

реквизиты документа

Представителя Регионального оператора _____,

ФИО, должность

действующего на основании _____,

реквизиты документа

Иных лиц _____,

ФИО, должность, наименование организации

составили настоящий акт о нижеследующем:

1. Сведения о заявителе: _____

наименование, местонахождение, адрес

2. Сведения об объекте (объектах): _____

полное наименование, местонахождение, правомочие на объект (объекты)

3. Сведения о нарушении соответствующих пунктов договора: _____

4. Другие сведения и приложения: _____

Подписи:

Представитель Потребителя: _____

ФИО

подпись

Представитель Регионального оператора: _____

ФИО

подпись

Иные лица:



от Регионального оператора:

Управляющий сети обособленных подразделений
коммерческого управления:

(должность)



(подпись)

/А.П. Торхов/
(ФИО)

от Потребителя:

Генеральный директор
ПАО «Тольяттиазот»

(должность)



(подпись)

/А.А. Шаблинский/
(ФИО)

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

22.0012-ОВОС2.ПД

Лист

107

Приложение № 3

к Договору на оказание услуги по обращению
с твердыми коммунальными отходами № ТКО – 29391 от 07.12.2021 г.

Перечень твердых коммунальных отходов, образующихся в процессе хозяйственной деятельности Потребителя

Код отхода по ФККО	Наименование отхода по ФККО	Наличие отхода у Потребителя (отметить V)	Количество образующихся ТКО за год (м3)
7 30 000 00 00 0	ОТХОДЫ КОММУНАЛЬНЫЕ, ПОДОБНЫЕ КОММУНАЛЬНЫМ НА ПРОИЗВОДСТВЕ И ПРИ ПРЕДОСТАВЛЕНИИ УСЛУГ НАСЕЛЕНИЮ	—	—
7 31 000 00 00 0	Отходы коммунальные твердые	—	—
7 31 100 00 00 0	Отходы из жилищ	—	—
7 31 110 00 00 0	Отходы из жилищ при совместном накоплении	—	—
7 31 11 001 72 4	отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные)	—	—
7 31 110 02 21 5	отходы из жилищ крупногабаритные	—	—
7 31 120 00 00 0	Отходы из жилищ при раздельном накоплении	—	—
7 31 200 00 00 0	Отходы от уборки территории городских и сельских поселений, относящиеся к твердым коммунальным отходам	—	—
7 31 200 01 72 4	мусор и смет уличный	—	—
7 31 200 02 72 5	мусор и смет от уборки парков, скверов, зон массового отдыха, набережных, пляжей и других объектов благоустройства	—	—
7 31 200 03 72 5	отходы от уборки территорий кладбищ, колумбариев	—	—
7 31 205 11 72 4	отходы от уборки придорожной зоны автомобильных дорог	—	—
7 31 210 00 00 0	Отходы от зимней уборки улиц	—	—
7 31 211 00 00 0	Отходы от снеготаяния с применением снегоплавильного оборудования	—	—
7 31 211 01 72 4	отходы с решеток станции снеготаяния	—	—
7 31 211 11 39 4	осадки очистки оборудования для снеготаяния с преимущественным содержанием диоксида кремния	—	—
7 31 211 61 20 4	отходы снеготаяния с применением снегоплавильного оборудования, обезвоженные методом естественной сушки, малоопасные	—	—
7 31 211 62 20 5	отходы снеготаяния с применением снегоплавильного оборудования, обезвоженные методом естественной сушки, практически неопасные	—	—
7 31 290 00 00 0	Прочие отходы от уборки территории городских и сельских поселений	—	—
7 31 300 00 00 0	Растительные отходы при уходе за газонами, цветниками, древесно-кустарниковыми посадками, относящиеся к твердым коммунальным отходам	—	—
7 31 300 01 20 5	растительные отходы при уходе за газонами, цветниками	V	349,011
7 31 300 02 20 5	растительные отходы при уходе за древесно-кустарниковыми посадками	V	201,9882
7 31 900 00 00 0	Прочие твердые коммунальные отходы	—	—
7 31 930 00 00 0	Отходы при ликвидации свалок твердых коммунальных отходов	—	—
7 31 931 11 72 4	отходы при ликвидации свалок твердых коммунальных отходов	—	—
7 33 000 00 00 0	Отходы потребления на производстве, подобные коммунальным	—	—
7 33 100 00 00 0	Мусор от офисных и бытовых помещений предприятий, организаций, относящийся к твердым коммунальным отходам	—	—
7 33 100 01 72 4	мусор от офисных и бытовых помещений	V	3076,357

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

22.0012-ОВОС2.ПД

Лист

108

	организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	—	—
7 33 100 02 72 5	мусор от офисных и бытовых помещений организаций практически неопасный	—	—
7 33 151 01 72 4	мусор от бытовых помещений судов и прочих плавучих средств, не предназначенных для перевозки пассажиров	—	—
7 34 000 00 00 0	Отходы при предоставлении транспортных услуг населению	—	—
7 34 100 00 00 0	Мусор и смет от уборки железнодорожных и автомобильных вокзалов, аэропортов, терминалов, портов, станций метро, относящийся к твердым коммунальным отходам	—	—
7 34 121 11 72 4	отходы (мусор) от уборки пассажирских терминалов вокзалов, портов, аэропортов	—	—
7 34 131 11 71 5	смет с территории железнодорожных вокзалов и перронов практически неопасный	—	—
7 34 200 00 00 0	Мусор и смет от уборки подвижного состава железнодорожного, автомобильного, воздушного, водного транспорта, относящийся к твердым коммунальным отходам	—	—
7 34 201 00 00 0	Мусор и смет от уборки подвижного состава железнодорожного транспорта	—	—
7 34 201 01 72 4	отходы (мусор) от уборки пассажирских вагонов железнодорожного подвижного состава	—	—
7 34 201 21 72 5	отходы (мусор) от уборки пассажирских вагонов железнодорожного подвижного состава, не содержащие пищевые отходы	—	—
7 34 202 00 00 0	Мусор и смет от уборки подвижного состава городского электрического транспорта	—	—
7 34 202 01 72 4	отходы (мусор) от уборки электроподвижного состава метрополитена	—	—
7 34 202 21 72 4	отходы (мусор) от уборки подвижного состава городского электрического транспорта	—	—
7 34 203 00 00 0	Мусор и смет от уборки подвижного состава автомобильного (автобусного) пассажирского транспорта	—	—
7 34 203 11 72 4	отходы (мусор) от уборки подвижного состава автомобильного (автобусного) пассажирского транспорта	—	—
7 34 204 11 72 4	мусор, смет и отходы бортового питания от уборки воздушных судов	—	—
7 34 205 11 72 4	отходы (мусор) от уборки пассажирских судов	—	—
7 34 205 21 72 4	особые судовые отходы	—	—
7 34 900 00 00 0	Прочие отходы при предоставлении транспортных услуг населению, относящиеся к твердым коммунальным отходам	—	—
7 34 951 11 72 4	багаж невестребованный	—	—
7 35 000 00 00 0	Отходы при предоставлении услуг оптовой и розничной торговли, относящиеся к твердым коммунальным отходам	—	—
7 35 100 00 00 0	Отходы (мусор) от уборки территории и помещений объектов оптово-розничной торговли	—	—
7 35 100 01 72 5	отходы (мусор) от уборки территории и помещений объектов оптово-розничной торговли продовольственными товарами	✓	3 11, 9169
7 35 100 02 72 5	отходы (мусор) от уборки территории и помещений объектов оптово-розничной торговли промышленными товарами	—	—
7 35 151 11 71 5	отходы объектов оптово-розничной торговли цветами и растениями, содержащие преимущественно растительные остатки	—	—
7 36 000 00 00 0	Отходы при предоставлении услуг гостиничного хозяйства и общественного питания, предоставлении социальных услуг населению	—	—
7 36 200 00 00 0	Отходы (мусор) от уборки гостиниц, отелей и других	—	—



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

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

22.0012-ОВОС2.ПД

Лист

109

	мест временного проживания, относящиеся к твердым коммунальным отходам	—	—
7 36 210 01 72 4	отходы (мусор) от уборки помещений гостиниц, отелей и других мест временного проживания несортированные	—	—
7 36 211 11 72 5	мусор от уборки помещений гостиниц, отелей и других мест временного проживания, содержащий преимущественно материалы, отходы которых отнесены к V классу опасности	—	—
7 36 400 00 00 0	Отходы (мусор) от уборки помещений, организаций, оказывающих социальные услуги, относящиеся к твердым коммунальным отходам	—	—
7 36 411 11 72 5	отходы (мусор) от уборки территории и помещений социально-реабилитационных учреждений	—	—
7 37 000 00 00 0	Отходы при предоставлении услуг в области образования, искусства, развлечений, отдыха и спорта, относящиеся к твердым коммунальным отходам	—	—
7 37 100 01 72 5	отходы (мусор) от уборки территории и помещений учебно-воспитательных учреждений	V	36,29724
7 37 100 02 72 5	отходы (мусор) от уборки территории и помещений культурно-спортивных учреждений и зрелищных мероприятий	V	852,9785
7 39 000 00 00 0	Отходы при предоставлении прочих видов услуг населению	—	—
7 39 400 00 00 0	Отходы при предоставлении услуг парикмахерскими, салонами красоты, соляриями, банями, саунами, относящиеся к твердым коммунальным отходам	—	—
7 39 410 00 00 0	Отходы (мусор) от уборки парикмахерских, салонов красоты, соляриев	—	—
7 39 410 01 72 4	отходы (мусор) от уборки помещений парикмахерских, салонов красоты, соляриев	—	—
7 39 411 31 72 4	отходы ватных дисков, палочек, салфеток с остатками косметических средств	—	—
7 39 413 11 29 5	отходы волос	—	—
7 39 420 00 00 0	Отходы (мусор) от уборки бань, саун, прачечных	—	—
7 39 421 01 72 5	отходы от уборки бань, саун	—	—
7 39 422 11 72 4	отходы от уборки бань, саун, содержащие остатки моющих средств	—	—
7 40 000 00 00 0	ОТХОДЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ОБРАБОТКЕ, УТИЛИЗАЦИИ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЮ, РАЗМЕЩЕНИЮ ОТХОДОВ	—	—
7 41 000 00 00 0	Отходы при обработке отходов для получения вторичного сырья	—	—
7 41 119 00 00 0	Остатки сортировки твердых коммунальных отходов, отнесенные к твердым коммунальным отходам	—	—
7 41 119 11 72 4	остатки сортировки твердых коммунальных отходов при совместном сборе	—	—
7 41 119 12 72 5	остатки сортировки твердых коммунальных отходов при совместном сборе практически неопасные	—	—



от Регионального оператора:
Управляющий сети обособленных
подразделений коммерческого управления:



А.П. Горхов/
(ФИО)

от Потребителя:
Генеральный директор
ПАО «Тольяттиазот»



/А.А. Шаблинский/
(ФИО)

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

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

22.0012-ОВОС2.ПД

Лист

110

Протокол разногласий
к Договору на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами
№ ТКО-29391-21-09067Тот 07.12.2021 года

г. Самара

07 декабря 2021 года

Общество с ограниченной ответственностью «ЭкоСтройРесурс», именуемое в дальнейшем «Региональный оператор», в лице Управляющего сети обособленных подразделений коммерческого управления Торхова Андрея Павловича, действующего на основании Доверенности № 297 от 21.12.2020 г., с одной стороны, и Публичное акционерное общество «Гольяттиазот», именуемое в дальнейшем «Потребитель», в лице Генерального директора ПАО «ТОАЗ» Шаблинского Анатолия Александровича, действующего на основании Устава, с другой стороны, именуемые совместно «Стороны», заключили настоящий протокол разногласий к Договору на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами № ТКО-29391-21-09067Тот 07.12.2021 года (далее – Договор) о нижеследующем:

№ п/п	Редакция ООО «ЭкоСтройРесурс»	Редакция ПАО «ТОАЗ»
1	По тексту п.3 Договора	Объем ТКО, принимаемый от Потребителя ежемесячно, места (площадки) накопления ТКО, в том числе крупногабаритных отходов (далее - КГО), периодичность вывоза ТКО, информация о размещении мест (площадок) накопления ТКО и подъездных путей к ним (за исключением жилых домов), а также иные условия оказания услуг по настоящему договору определяются согласно Приложению № 1 к настоящему договору. Максимальный объем ТКО, принимаемый от Потребителя по договору составит 4828,550 м ³ .
2	По тексту Приложения №1.1 Договора	Приложение №1.1. Изменить и изложить в редакции Приложения №1 к настоящему протоколу разногласий (Приложение № 1.1. а к Договору)
3	По тексту п. 6 Договора	Под расчетным периодом по настоящему договору понимается один календарный месяц. Оплата услуг по настоящему договору осуществляется по цене, определенной в пределах утвержденного в установленном порядке единого тарифа на услугу Регионального оператора: 598,16 руб/м3 (Пятьсот девяносто восемь рублей 16 копеек) с учетом НДС. Максимальная стоимость договора составит 2888245,468 руб., с учетом НДС. Стоимость услуг по настоящему договору подлежит изменению: - в случае вступление в силу нового единого тарифа Регионального оператора в отношении соответствующего периода действия единого тарифа. Потребитель считается надлежащим образом уведомленным о таком изменении, с момента официального опубликования уполномоченным органом исполнительной власти Самарской области указанного тарифа в установленном законом порядке; - получения Региональным оператором уведомления от Потребителя, предусмотренного пунктом 14.11 настоящего договора. Потребитель считается надлежащим образом уведомленным о таком изменении, с момента получения им универсального передаточного документа (далее – УПД). Наступление любого из указанных выше случаев признается основанием для изменения стоимости услуг по настоящему договору без подписания дополнительного соглашения к настоящему договору, что подлежит последующему отражению в универсальном передаточном документе (далее – УПД).
4	По тексту п. 6.2 Договора	В случае, если оплата услуг по настоящему договору производится исходя из количества и объема накопителей, расчет размера платы в месяц услуг по настоящему договору определяется по формуле: $P_i = V \times S \times \text{Тотх}$, где: P _i - размер платы за услугу по обращению с ТКО; V - общий номинальный объем накопителей в месте (площадки) накопления ТКО (указывается в Приложении № 1 к настоящему договору) фактически принятых Региональным оператором;

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

22.0012-ОВОС2.ПД

Лист

111

		S - количество заездов спецтехники (мусоровозов и т.п.) в зону расположения места (площадки) накопления ТКО в месяц, фиксируемое системой контроля; Тотх - цена на коммунальную услугу по обращению с ТКО, определенная в пределах утвержденного в установленном порядке единого тарифа на услугу Регионального оператора по обращению с ТКО.
5	По тексту п. 16.1 Договора	п. 16.1 – исключить
6	По тексту п. 29 Договора	п. 29 – исключить

Протокол разногласий принимается в редакции ПАО «ТОАЗ».

от Регионального оператора:
Управляющего сети обособленных
подразделений коммерческого управления

_____/А.П. Торхов/
(подпись)

От Потребителя:
Генеральный директор ПАО «ТОАЗ»


_____/А.А. Шаблинский/
(подпись)



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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

22.0012-ОВОС2.ПД

Лист

112

Приложение №1 к Протоколу разногласий
к Договору № ТКО-29391-21-09067Тот 07.12.2021 года
Приложение № 1.1.а
к Договору на оказание услуг по обращению
с твердыми коммунальными отходами
№ ТКО-29391-21-09067Тот 07.12.2021 года

Объем принимаемых ТКО по договору № ТКО-29391-21-09067Тот 07.12.2021 года

Расчетный период	январь 2022 г.	Февраль 2022 г.	Март 2022 г.	Апрель 2022 г.	Май 2022 г.	Июнь 2022 г.	Июль 2022 г.	Август 2022 г.	Сентябрь 2022 г.	Октябрь 2022 г.	Ноябрь 2022 г.	Декабрь 2022 г.
Объем принимаемых ТКО м ³ /мес	388,080	388,080	388,080	402,380	402,380	402,380	416,680	416,680	416,680	402,380	402,380	402,380

Максимальный объем ТКО, принимаемый от Потребителя по договору составит 4828,550 м³.

от Регионального оператора:
Управляющего сети обособленных
подразделений коммерческого управления

_____/А.П. Торхов/
(подпись)

От Потребителя:
Генеральный директор ПАО «ТОАЗ»

(подпись)



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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

22.0012-ОВОС2.ПД

Лист

113

Пролито, пронумеровано, удостоверено подписью
и скреплено печатью 14 (четырнадцать) листов.

Региональный оператор:

Потребитель:

ООО «ЭкоСтройРесурс»

АО «ТРАЗ»
Шабалинский АУА

Торхов А.П.



«С ПРОТОКОЛОМ РАЗНЕСЛИСИИ»

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

22.0012-ОВОС2.ПД

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							
								22.0012-ОВОС2.ПД	Лист
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				115

Приложение Ц

Расчет количества загрязняющих веществ, поступающих в атмосферу при выполнении
строительно-монтажных работ

на 41-м листе

1. Перемещение сыпучих материалов

При проведении земляных работ будет выделяться пыль в процессе перемещения грунта с помощью экскаватора или бульдозера.

Расчет выбросов загрязняющих веществ при проведении земляных работ проведен согласно «Методическому пособию по расчету выбросов от неорганизованных источников в промышленности строительных материалов» (Новороссийск, 2000 г.) с учетом поправок, введенных в «Методических указаниях по расчету выбросов загрязняющих веществ (пыли) в атмосферу при складировании и перегрузке сыпучих материалов на предприятиях речного транспорта».

Объем пылевыведения описывается уравнением:

$$M_{(г/с)} = K_1 \times K_2 \times K_3 \times K_4 \times K_5 \times K_7 \times G_{ч} \times B \times 10^6 / 3600;$$

$$M_{(т/период)} = K_1 \times K_2 \times K_3 \times K_4 \times K_5 \times K_7 \times G_{п} \times B,$$

- где
- K_1 – весовая доля пылевой фракции в материале;
 - K_2 – доля пыли, переходящая в аэрозоль летучей пыли;
 - K_3 – коэффициент, учитывающий местные метеоусловия, скорость ветра;
 - K_4 – коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий;
 - K_5 – коэффициент, учитывающий влажность материала;
 - K_7 – коэффициент, учитывающий крупность материала;
 - $G_{ч}$ – максимальное количество материала в тоннах, перегружаемого за 1 час;
 - $G_{п}$ – максимальное количество материала в тоннах, перегружаемого за весь период строительства;
 - B – высота падения материала при пересыпке (перемещении).

Выемка грунта (ИГЭ-1)

В подготовительный период производятся работы по выемке грунта. Ориентировочная продолжительность земляных работ составляет: 54 часов - 3 дней (1 смена). Объем грунта – 179,0 м³. Плотность разрабатываемого грунта принимается равной 1,8 т/м³.

Разработка грунта

$$G_{п} = 1,8 \text{ т/м}^3 \times 179,0 \text{ м}^3/\text{период} = 322,20 \text{ т/период.}$$

Часовая производительность экскаватора составит:

$$G_{ч} = 322,20 / 704 = 0,4580 \text{ т/ч.}$$

Для разрабатываемого грунта:

$$K_1 = 0,05;$$

$$K_2 = 0,02;$$

$$K_3 = 1,7 \text{ (при скорости ветра 10 м/с);}$$

$$K_4 = 1;$$

Взам. инв. №		Подп. и дата		Инв. № подл.		22.0012-ОВОС2.ПД	Лист
							116
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

$K_5 = 0,01$ (влажность перемещаемого материала свыше 10 %).

$K_7 = 0,5$ (при крупности материала 50÷10 мм);

$V = 0,5$ (при высоте перемещения материала до 1,0 м).

Максимально разовый выброс пыли при выемки грунта составит:

$$M_{(г/с)} = (0,05 \times 0,02 \times 1,7 \times 1 \times 0,01 \times 0,5 \times 0,5 \times 0,458 \times 10^6 / 3600) = 0,00054 \text{ г/с};$$

Валовой выброс пыли при выемке грунта составит:

$$M_{(т/год)} = 0,05 \times 0,02 \times 1,7 \times 1 \times 0,01 \times 0,5 \times 0,5 \times 322,20 = 0,00136935 \text{ т/период.}$$

Насыпь грунта

Масса перемещаемого грунта 6179,0 м³/период при плотности материала 1,8 т/м³:

$$G_{п} = 1,8 \text{ т/м}^3 \times 179,0 \text{ м}^3/\text{период} = 322,20 \text{ т/период.}$$

Часовая производительность бульдозера составит:

$$G_{ч} = 322,20 / 704 = 0,4580 \text{ т/ч.}$$

Для разрабатываемого грунта:

$K_1 = 0,05$;

$K_2 = 0,02$;

$K_3 = 1,7$ (при скорости ветра 8,1 м/с);

$K_4 = 1$;

$K_5 = 0,01$ (влажность перемещаемого материала свыше 10 %).

$K_7 = 0,5$ (при крупности материала 50÷10 мм);

$V = 0,5$ (при высоте перемещения материала до 1,0 м).

Максимально разовый выброс пыли при насыпе грунта составит:

$$M_{(г/с)} = (0,05 \times 0,02 \times 1,7 \times 1 \times 0,01 \times 0,5 \times 0,5 \times 0,458 \times 10^6 / 3600) = 0,000541 \text{ г/с};$$

Валовой выброс пыли при насыпе грунта составит:

$$M_{(т/год)} = 0,05 \times 0,02 \times 1,7 \times 1 \times 0,01 \times 0,5 \times 0,5 \times 322,20 = 0,00136935 \text{ т/период}$$

Пыль от земляных работ идентифицируется как «пыль неорганическая: 70÷20 % дву-окиси кремния».

Результаты расчета выбросов пыли при земляных работах представлены в таблице Ц.1.

Таблица Ц.1 – Результаты расчета выбросов пыли при земляных работах

Взам. инв. №	Вид земляных работ	Наименование загрязняющего вещества	Выброс загрязняющего вещества			
			г/с	т/период		
	Выемка грунта	Пыль неорганическая: 70÷20 % двуокиси кремния	0,000541	0,00136935		
	Насыпь грунта		0,000541	0,00136935		
	Итого:		0,001082	0,0027387		
Инв. № подл.	22.0012-ОВОС2.ПД					Лист
						117
	Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2 Сварочные работы

Расчет загрязняющих веществ, выделяющихся при проведении сварочных работ, произведен с помощью программы «Сварка» версия 3.0.21, разработанной фирмой ООО «Интеграл».

Расчет произведен программой «Сварка» версия 3.0.22 от 02.10.2018

Copyright© 1997-2017 Фирма «Интеграл»

Программа зарегистрирована на: ОАО "НИАП"

Регистрационный номер: 01-01-0873

Объект: №9 22.0012 ТОАЗ

Площадка: 1

Цех: 13

Вариант: 0

Название источника выбросов: №1 Сварка

Операция: №3 Операция № 3 УОНИ 13/55У

Результаты расчетов

Код	Название вещества	Без учета очистки		Очистка (η_1)	С учетом очистки	
		г/с	т/год		%	г/с
0123	Железа оксид	0.0042217	0.003040	0.00	0.0042217	0.003040
0143	Марганец и его соединения	0.0003088	0.000222	0.00	0.0003088	0.000222
0301	Азот (IV) оксид (Азота диоксид)	0.0019125	0.001377	0.00	0.0019125	0.001377
0337	Углерод оксид	0.0094208	0.006783	0.00	0.0094208	0.006783
0342	Фториды газообразные	0.0006588	0.000474	0.00	0.0006588	0.000474
0344	Фториды плохо растворимые	0.0002833	0.000204	0.00	0.0002833	0.000204
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	0.0002833	0.000204	0.00	0.0002833	0.000204

Расчетные формулы

Расчет производился с учетом двадцатиминутного осреднения.

$$M_M = B_s \cdot K \cdot K_{гр} \cdot (1 - \eta_1) \cdot t_i / 1200 / 3600, \text{ г/с (2.1, 2.1a [1])}$$

$$M_{гМ} = 3.6 \cdot M_M \cdot T \cdot 10^{-3}, \text{ т/год (2.8, 2.15 [1])}$$

При расчете валового выброса двадцатиминутное осреднение не учитывается

Исходные данные

Технологическая операция: Ручная дуговая сварка

Технологический процесс (операция): Ручная дуговая сварка сталей штучными электродами Марка материала: УОНИ-13/55

Продолжительность производственного цикла (t_i): 20 мин. (1200 с)

Удельные выделения загрязняющих веществ

Код	Название вещества	К, г/кг
0123	Железа оксид	14.9000000
0143	Марганец и его соединения	1.0900000
0301	Азот (IV) оксид (Азота диоксид)	2.7000000
0337	Углерод оксид	13.3000000
0342	Фториды газообразные	0.9300000
0344	Фториды плохо растворимые	1.0000000
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	1.0000000

Фактическая продолжительность технологической операции сварочных работ в течение года (Т): 200 час 0 мин

Расчётное значение количества электродов (B_s)

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	22.0012-ОВОС2.ПД	Лист 118

$$B_3 = G \cdot (100 - n) \cdot 10^{-2} = 2.55 \text{ кг}$$

Масса расходуемых электродов за час (G), кг: 3

Норматив образования огарков от расхода электродов (n), %: 15

Расчет произведен программой «Сварка» версия 3.0.22 от 02.10.2018

Copyright© 1997-2017 Фирма «Интеграл»

Программа зарегистрирована на: ОАО "НИАП"

Регистрационный номер: 01-01-0873

Объект: №9 22.0012 ТООАЗ

Площадка: 1

Цех: 13

Вариант: 0

Название источника выбросов: №1 Сварка

Операция: №4 Операция № 4 УОНИ-13/55

Результаты расчетов

Код	Название вещества	Без учета очистки		Очистка (η_1)	С учетом очистки	
		г/с	т/год	%	г/с	т/год
0123	Железа оксид	0.0042217	0.004559	0.00	0.0042217	0.004559
0143	Марганец и его соединения	0.0003088	0.000334	0.00	0.0003088	0.000334
0301	Азот (IV) оксид (Азота диоксид)	0.0019125	0.002066	0.00	0.0019125	0.002066
0337	Углерод оксид	0.0094208	0.010175	0.00	0.0094208	0.010175
0342	Фториды газообразные	0.0006588	0.000711	0.00	0.0006588	0.000711
0344	Фториды плохо растворимые	0.0002833	0.000306	0.00	0.0002833	0.000306
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	0.0002833	0.000306	0.00	0.0002833	0.000306

Расчетные формулы

Расчет производился с учетом двадцатиминутного осреднения.

$$M_M = B_3 \cdot K \cdot K_{гр} \cdot (1 - \eta_1) \cdot t_i / 1200 / 3600, \text{ г/с (2.1, 2.1a [1])}$$

$$M_{гМ} = 3.6 \cdot M_M \cdot T \cdot 10^{-3}, \text{ т/год (2.8, 2.15 [1])}$$

При расчете валового выброса двадцатиминутное осреднение не учитывается

Исходные данные

Технологическая операция: Ручная дуговая сварка

Технологический процесс (операция): Ручная дуговая сварка сталей штучными электродами
Марка материала: УОНИ-13/55

Продолжительность производственного цикла (t_i): 20 мин. (1200 с)

Удельные выделения загрязняющих веществ

Код	Название вещества	K, г/кг
0123	Железа оксид	14.9000000
0143	Марганец и его соединения	1.0900000
0301	Азот (IV) оксид (Азота диоксид)	2.7000000
0337	Углерод оксид	13.3000000
0342	Фториды газообразные	0.9300000
0344	Фториды плохо растворимые	1.0000000
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	1.0000000

Фактическая продолжительность технологической операции сварочных работ в течение года (T): 300 час 0 мин

Расчётное значение количества электродов (B_3)

$$B_3 = G \cdot (100 - n) \cdot 10^{-2} = 2.55 \text{ кг}$$

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

22.0012-ОВОС2.ПД

Лист

119

Масса расходуемых электродов за час (G), кг: 3
 Норматив образования огарков от расхода электродов (n), %: 15
 Поправочный коэффициент, учитывающий гравитационное осаждение крупнодисперсных твердых частиц ($K_{гр.}$): 0.4

Расчет произведен программой «Сварка» версия 3.0.22 от 02.10.2018

Copyright© 1997-2017 Фирма «Интеграл»

Программа зарегистрирована на: ОАО "НИАП"

Регистрационный номер: 01-01-0873

Объект: №9 22.0012 ТОАЗ

Площадка: 1

Цех: 13

Вариант: 0

Название источника выбросов: №1 Сварка

Операция: №1 Операция № 1 УОНИ-13/45

Результаты расчетов

Код	Название вещества	Без учета очистки		Очистка (η_1)	С учетом очистки	
		г/с	т/год	%	г/с	т/год
0123	Железа оксид	0.0030288	0.000327	0.00	0.0030288	0.000327
0143	Марганец и его соединения	0.0002607	0.000028	0.00	0.0002607	0.000028
0301	Азот (IV) оксид (Азота диоксид)	0.0010625	0.000115	0.00	0.0010625	0.000115
0337	Углерод оксид	0.0094208	0.001017	0.00	0.0094208	0.001017
0342	Фториды газообразные	0.0005313	0.000057	0.00	0.0005313	0.000057
0344	Фториды плохо растворимые	0.0009350	0.000101	0.00	0.0009350	0.000101
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	0.0003967	0.000043	0.00	0.0003967	0.000043

Расчетные формулы

Расчет производился с учетом двадцатиминутного осреднения.

$$M_M = B_3 \cdot K \cdot K_{гр.} \cdot (1 - \eta_1) \cdot t_i / 1200 / 3600, \text{ г/с (2.1, 2.1a [1])}$$

$$M_{гM} = 3.6 \cdot M_M \cdot T \cdot 10^{-3}, \text{ т/год (2.8, 2.15 [1])}$$

При расчете валового выброса двадцатиминутное осреднение не учитывается

Исходные данные

Технологическая операция: Ручная дуговая сварка

Технологический процесс (операция): Ручная дуговая сварка сталей штучными электродами
 Марка материала: УОНИ-13/45

Продолжительность производственного цикла (t_i): 20 мин. (1200 с)

Удельные выделения загрязняющих веществ

Код	Название вещества	K, г/кг
0123	Железа оксид	10.6900000
0143	Марганец и его соединения	0.9200000
0301	Азот (IV) оксид (Азота диоксид)	1.5000000
0337	Углерод оксид	13.3000000
0342	Фториды газообразные	0.7500000
0344	Фториды плохо растворимые	3.3000000
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	1.4000000

Фактическая продолжительность технологической операции сварочных работ в течение года (T): 30 час 0 мин

Расчётное значение количества электродов (B_3)

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

22.0012-ОВОС2.ПД

Лист

120

$$B_3 = G \cdot (100 - n) \cdot 10^{-2} = 2.55 \text{ кг}$$

Масса расходуемых электродов за час (G), кг: 3

Норматив образования огарков от расхода электродов (n), %: 15

Поправочный коэффициент, учитывающий гравитационное осаждение крупнодисперсных твердых частиц ($K_{гр.}$): 0.4

Расчет произведен программой «Сварка» версия 3.0.22 от 02.10.2018

Copyright© 1997-2017 Фирма «Интеграл»

Программа зарегистрирована на: ОАО "НИАП"

Регистрационный номер: 01-01-0873

Объект: №9 22.0012 ТОАЗ

Площадка: 1

Цех: 13

Вариант: 0

Название источника выбросов: №1 Сварка

Операция: №2 Операция № 2 АНО-4

Результаты расчетов

Код	Название вещества	Без учета очистки		Очистка (η_1) %	С учетом очистки	
		г/с	т/год		г/с	т/год
0123	Железа оксид	0.0044568	0.001604	0.00	0.0044568	0.001604
0143	Марганец и его соединения	0.0004703	0.000169	0.00	0.0004703	0.000169
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0.0001162	0.000042	0.00	0.0001162	0.000042

Расчетные формулы

Расчет производился с учетом двадцатиминутного осреднения.

$$M_M = B_3 \cdot K \cdot K_{гр.} \cdot (1 - \eta_1) \cdot t_i / 1200 / 3600, \text{ г/с (2.1, 2.1a [1])}$$

$$M_{ГМ} = 3.6 \cdot M_M \cdot T \cdot 10^{-3}, \text{ т/год (2.8, 2.15 [1])}$$

При расчете валового выброса двадцатиминутное осреднение не учитывается

Исходные данные

Технологическая операция: Ручная дуговая сварка

Технологический процесс (операция): Ручная дуговая сварка сталей штучными электродами
Марка материала: АНО-4

Продолжительность производственного цикла (t_i): 20 мин. (1200 с)

Удельные выделения загрязняющих веществ

Код	Название вещества	K, г/кг
0123	Железа оксид	15.7300000
0143	Марганец и его соединения	1.6600000
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0.4100000

Фактическая продолжительность технологической операции сварочных работ в течение года (T): 100 час 0 мин

Расчётное значение количества электродов (B_3)

$$B_3 = G \cdot (100 - n) \cdot 10^{-2} = 2.55 \text{ кг}$$

Масса расходуемых электродов за час (G), кг: 3

Норматив образования огарков от расхода электродов (n), %: 15

Поправочный коэффициент, учитывающий гравитационное осаждение крупнодисперсных твердых частиц ($K_{гр.}$): 0.4

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

22.0012-ОВОС2.ПД

Лист

121

Поправочный коэффициент, учитывающий гравитационное осаждение крупнодисперсных твердых частиц ($K_{гр.}$): 0.4

Программа основана на документах:

1. «Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (на основе удельных показателей)», НИИ Атмосфера, Санкт-Петербург, 2015
2. Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (Дополненное и переработанное), НИИ Атмосфера, Санкт-Петербург, 2012
3. Информационное письмо НИИ Атмосфера №2. Исх. 07-2-200/16-0 от 28.04.2016
4. Информационное письмо НИИ Атмосфера №4. Исх. 07-2-650/16-0 от 07.09.2016

Окрасочные работы

Расчет произведен программой «Лакокраска» версия 3.0.13 от 16.09.2016

Copyright© 1997-2016 Фирма «Интеграл»

Программа зарегистрирована на: ОАО "НИАП"

Регистрационный номер: 01-01-0873

Объект: №22 ТООЗ строительство

Площадка: 1

Цех: 13

Вариант: 0

Название источника выбросов: №1 СМР

Тип источника выбросов: Неорганизованный источник

Операция: №1 Операция № 1(грунтовка поверхности)

Результаты расчетов

Код	Название вещества	Без учета очистки		Очистка (η_1)	С учетом очистки	
		г/с	т/год	%	г/с	т/год
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0.0250000	0.001350	0.00	0.0250000	0.001350
2902	Взвешенные вещества	0.0021389	0.000116	0.00	0.0021389	0.000116

Расчетные формулы

Расчет выброса летучей части:

Максимальный выброс (M_M)

$$M_M = \text{МАКС}(M_o, M_o^c)$$

Максимальный выброс для операций окраски (M_o)

$$M_o = P_o \cdot \delta''_p \cdot f_p \cdot (1 - \eta_1) \cdot \delta_i / 1000 \cdot t_i / 1200 / 3600 \quad (4.5, 4.6 [1])$$

Максимальный выброс для операций сушки (M_o^c)

$$M_o^c = P_c \cdot \delta''_p \cdot f_p \cdot (1 - \eta_1) \cdot \delta_i / 1000 \cdot t_i / 1200 / 3600 \quad (4.7, 4.8 [1])$$

Валовый выброс для операций окраски (M_o^r)

$$M_o^r = M_o \cdot T \cdot 3600 \cdot 10^{-6} \quad (4.13, 4.14 [1])$$

Валовый выброс для операций сушки (M_o^r)

$$M_c^r = M_o^c \cdot T_c \cdot 3600 \cdot 10^{-6} \quad (4.15, 4.16 [1])$$

Валовый выброс (M^r)

$$M^r = M_o^r + M_c^r \quad (4.17 [1])$$

Расчет выброса аэрозоля:

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	22.0012-ОВОС2.ПД	Лист
							122

Максимальный выброс аэрозоля (M_o^a)

$$M_o^a = P_o \cdot \delta'_a \cdot (100 - f_p) \cdot (1 - \eta_1) \cdot K_{гр} \cdot K_o / 10 \cdot t_i / 1200 / 3600 \quad (4.3, 4.4 [1])$$

Валовый выброс аэрозоля ($M_o^{a,г}$)

$$M_o^{a,г} = M_o^a \cdot T \cdot 3600 \cdot 10^{-6} \quad (4.11, 4.12 [1])$$

При расчете валового выброса двадцатиминутное осреднение не учитывается

Коэффициент оседания аэрозоля краски в зависимости от длины газоздушного тракта $K_o = 1$, т.к. длина воздуховода менее 2 м (либо воздуховод отсутствует)

Исходные данные

Используемый лакокрасочный материал:

Вид	Марка	f_p , %
Грунтовка	ГФ-021	45.000

f_p - доля летучей части (растворителя) в ЛКМ

Продолжительность производственного цикла (t_i): 20 мин. (1200 с)

Расчет производился с учетом двадцатиминутного осреднения.

Масса ЛКМ, расходуемых на выполнение окрасочных работ (P_o), кг/ч: 1

Масса покрытия ЛКМ, высушиваемого за 1 час (P_c), кг/ч: 0

Способ окраски:

Способ окраски	Доля аэрозоля при окраске		Пары растворителя (% мас. от общего содержания растворителя в краске)	
	при окраске (δ_a), %	при окраске (δ'_p), %	при окраске (δ'_p), %	при сушке (δ''_p), %
Пневмоэлектростатический	3.500		20.000	80.000

Поправочный коэффициент, учитывающий гравитационное осаждение крупнодисперсных твердых частиц ($K_{гр}$): 0.4

Операция производилась полностью.

Общая продолжительность операций сушки за год (T_c), ч: 3

Общая продолжительность операций нанесения ЛКМ за год (T), ч: 15

Содержание компонентов в летучей части ЛКМ

Код	Название вещества	Содержание компонента в летучей части (δ_i), %
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	100.000

Программа основана на методических документах:

1. «Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при нанесении лакокрасочных материалов (по величинам удельных выделений)», НИИ Атмосфера, Санкт-Петербург, 2015
2. Информационное письмо НИИ Атмосфера №2. Исх. 07-2-200/16-0 от 28.04.2016
3. Информационное письмо НИИ Атмосфера №4. Исх. 07-2-650/16-0 от 07.09.2016

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	22.0012-ОВОС2.ПД	Лист 123

Расчет произведен программой «Лакокраска» версия 3.0.13 от 16.09.2016

Copyright© 1997-2016 Фирма «Интеграл»

Программа зарегистрирована на: ОАО "НИАП"

Регистрационный номер: 01-01-0873

Объект: №22 ТООЗ строительство

Площадка: 1

Цех: 13

Вариант: 0

Название источника выбросов: №1 СМР

Тип источника выбросов: Неорганизованный источник

Операция: №2 Операция № 2(окрашивание поверхности)

Результаты расчетов

Код	Название вещества	Без учета очистки		Очистка (η_i)	С учетом очистки	
		г/с	т/год	%	г/с	т/год
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0.0156250	0.001688	0.00	0.0156250	0.001688
2752	Уайт-спирит	0.0156250	0.001688	0.00	0.0156250	0.001688
2902	Взвешенные вещества	0.0183333	0.001980	0.00	0.0183333	0.001980

Расчетные формулы

Расчет выброса летучей части:

Максимальный выброс (M_M)

$$M_M = M_o + M_o^c \quad (4.9 \text{ [1]})$$

Максимальный выброс для операций окраски (M_o)

$$M_o = P_o \cdot \delta_p \cdot f_p \cdot (1 - \eta_1) \cdot \delta_i / 1000 \cdot t_i / 1200 / 3600 \quad (4.5, 4.6 \text{ [1]})$$

Максимальный выброс для операций сушки (M_o^c)

$$M_o^c = P_c \cdot \delta_p \cdot f_p \cdot (1 - \eta_1) \cdot \delta_i / 1000 \cdot t_i / 1200 / 3600 \quad (4.7, 4.8 \text{ [1]})$$

Валовый выброс для операций окраски (M_o^r)

$$M_o^r = M_o \cdot T \cdot 3600 \cdot 10^{-6} \quad (4.13, 4.14 \text{ [1]})$$

Валовый выброс для операций сушки (M_o^r)

$$M_c^r = M_o^c \cdot T_c \cdot 3600 \cdot 10^{-6} \quad (4.15, 4.16 \text{ [1]})$$

Валовый выброс (M^r)

$$M^r = M_o^r + M_c^r \quad (4.17 \text{ [1]})$$

Расчет выброса аэрозоля:

Максимальный выброс аэрозоля (M_o^a)

$$M_o^a = P_o \cdot \delta_a \cdot (100 - f_p) \cdot (1 - \eta_1) \cdot K_{гр} \cdot K_o / 10 \cdot t_i / 1200 / 3600 \quad (4.3, 4.4 \text{ [1]})$$

Валовый выброс аэрозоля ($M_o^{a,r}$)

$$M_o^{a,r} = M_o^a \cdot T \cdot 3600 \cdot 10^{-6} \quad (4.11, 4.12 \text{ [1]})$$

При расчете валового выброса двадцатиминутное осреднение не учитывается

Коэффициент оседания аэрозоля краски в зависимости от длины газоздушного тракта $K_o = 1$, т.к. длина воздуховода менее 2 м (либо воздуховод отсутствует)

Исходные данные

Используемый лакокрасочный материал:

Вид	Марка	f_p %
Эмаль	ПФ-115	45.000

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	22.0012-ОВОС2.ПД	Лист
							124

f_p - доля летучей части (растворителя) в ЛКМ

Продолжительность производственного цикла (t_i): 20 мин. (1200 с)

Расчет производился с учетом двадцатиминутного осреднения.

Масса ЛКМ, расходуемых на выполнение окрасочных работ (P_o), кг/ч: 1

Масса покрытия ЛКМ, высушиваемого за 1 час (P_c), кг/ч: 0

Способ окраски:

Способ окраски	Доля аэрозоля при окраске	Пары растворителя (% мас. от общего содержания растворителя в краске)	
	при окраске (δ_a), %	при окраске (δ'_p), %	при сушке (δ''_p), %
Пневматический	30.000	25.000	75.000

Поправочный коэффициент, учитывающий гравитационное осаждение крупнодисперсных твердых частиц ($K_{гр}$): 0.4

Операция производилась полностью.

Общая продолжительность операций сушки за год (T_c), ч: 48

Общая продолжительность операций нанесения ЛКМ за год (T), ч: 30

Содержание компонентов в летучей части ЛКМ

Код	Название вещества	Содержание компонента в летучей части (δ_i), %
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	50.000
2752	Уайт-спирит	50.000

Программа основана на методических документах:

1. «Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при нанесении лакокрасочных материалов (по величинам удельных выделений)», НИИ Атмосфера, Санкт-Петербург, 2015
2. Информационное письмо НИИ Атмосфера №2. Исх. 07-2-200/16-0 от 28.04.2016
3. Информационное письмо НИИ Атмосфера №4. Исх. 07-2-650/16-0 от 07.09.2016

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
			22.0012-ОВОС2.ПД							125
			Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Расчет произведен программой «Лакокраска» версия 3.0.13 от 16.09.2016

Copyright© 1997-2016 Фирма «Интеграл»

Программа зарегистрирована на: ОАО "НИАП"

Регистрационный номер: 01-01-0873

Объект: №22 ТОАЗ строительство

Площадка: 1

Цех: 13

Вариант: 0

Название источника выбросов: №1 СМР

Тип источника выбросов: Неорганизованный источник

Операция: №2 Операция № 2(окрашивание поверхности)

Результаты расчетов

Код	Название вещества	Без учета очистки		Очистка (η_i)	С учетом очистки	
		г/с	т/год	%	г/с	т/год
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0.0156250	0.001688	0.00	0.0156250	0.001688
2752	Уайт-спирит	0.0156250	0.001688	0.00	0.0156250	0.001688
2902	Взвешенные вещества	0.0183333	0.001980	0.00	0.0183333	0.001980

Расчетные формулы

Расчет выброса летучей части:

Максимальный выброс (M_M)

$$M_M = M_o + M_o^c \quad (4.9 \text{ [1]})$$

Максимальный выброс для операций окраски (M_o)

$$M_o = P_o \cdot \delta_p \cdot f_p \cdot (1 - \eta_1) \cdot \delta_i / 1000 \cdot t_i / 1200 / 3600 \quad (4.5, 4.6 \text{ [1]})$$

Максимальный выброс для операций сушки (M_o^c)

$$M_o^c = P_c \cdot \delta_p \cdot f_p \cdot (1 - \eta_1) \cdot \delta_i / 1000 \cdot t_i / 1200 / 3600 \quad (4.7, 4.8 \text{ [1]})$$

Валовый выброс для операций окраски (M_o^r)

$$M_o^r = M_o \cdot T \cdot 3600 \cdot 10^{-6} \quad (4.13, 4.14 \text{ [1]})$$

Валовый выброс для операций сушки (M_o^r)

$$M_c^r = M_o^c \cdot T_c \cdot 3600 \cdot 10^{-6} \quad (4.15, 4.16 \text{ [1]})$$

Валовый выброс (M^r)

$$M^r = M_o^r + M_c^r \quad (4.17 \text{ [1]})$$

Расчет выброса аэрозоля:

Максимальный выброс аэрозоля (M_o^a)

$$M_o^a = P_o \cdot \delta_a \cdot (100 - f_p) \cdot (1 - \eta_1) \cdot K_{гр} \cdot K_o / 10 \cdot t_i / 1200 / 3600 \quad (4.3, 4.4 \text{ [1]})$$

Валовый выброс аэрозоля ($M_o^{a,r}$)

$$M_o^{a,r} = M_o^a \cdot T \cdot 3600 \cdot 10^{-6} \quad (4.11, 4.12 \text{ [1]})$$

При расчете валового выброса двадцатиминутное осреднение не учитывается

Коэффициент оседания аэрозоля краски в зависимости от длины газоздушного тракта $K_o = 1$, т.к. длина воздуховода менее 2 м (либо воздуховод отсутствует)

Исходные данные

Используемый лакокрасочный материал:

Вид	Марка	f_p %
Эмаль	ПФ-115	45.000

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	22.0012-ОВОС2.ПД	Лист
							126

f_p - доля летучей части (растворителя) в ЛКМ

Продолжительность производственного цикла (t_i): 20 мин. (1200 с)

Расчет производился с учетом двадцатиминутного осреднения.

Масса ЛКМ, расходуемых на выполнение окрасочных работ (P_o), кг/ч: 1

Масса покрытия ЛКМ, высушиваемого за 1 час (P_c), кг/ч: 0

Способ окраски:

Способ окраски	Доля аэрозоля при окраске	Пары растворителя (% мас. от общего содержания растворителя в краске)	
	при окраске (δ_a), %	при окраске (δ'_p), %	при сушке (δ''_p), %
Пневматический	30.000	25.000	75.000

Поправочный коэффициент, учитывающий гравитационное осаждение крупнодисперсных твердых частиц ($K_{гр}$): 0.4

Операция производилась полностью.

Общая продолжительность операций сушки за год (T_c), ч: 48

Общая продолжительность операций нанесения ЛКМ за год (T), ч: 30

Содержание компонентов в летучей части ЛКМ

Код	Название вещества	Содержание компонента в летучей части (δ_i), %
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	50.000
2752	Уайт-спирит	50.000

Программа основана на методических документах:

1. «Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при нанесении лакокрасочных материалов (по величинам удельных выделений)», НИИ Атмосфера, Санкт-Петербург, 2015
2. Информационное письмо НИИ Атмосфера №2. Исх. 07-2-200/16-0 от 28.04.2016
3. Информационное письмо НИИ Атмосфера №4. Исх. 07-2-650/16-0 от 07.09.2016

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	22.0012-ОВОС2.ПД		127	

Расчет произведен программой «Лакокраска» версия 3.0.13 от 16.09.2016

Copyright© 1997-2016 Фирма «Интеграл»

Программа зарегистрирована на: ОАО "НИАП"

Регистрационный номер: 01-01-0873

Объект: №22 ТОАЗ строительство

Площадка: 1

Цех: 13

Вариант: 0

Название источника выбросов: №1 СМР

Тип источника выбросов: Неорганизованный источник

Операция: №2 Операция № 2(окрашивание поверхности)

Результаты расчетов

Код	Название вещества	Без учета очистки		Очистка (η_i)	С учетом очистки	
		г/с	т/год		г/с	т/год
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0.0156250	0.001688	0.00	0.0156250	0.001688
2752	Уайт-спирит	0.0156250	0.001688	0.00	0.0156250	0.001688
2902	Взвешенные вещества	0.0183333	0.001980	0.00	0.0183333	0.001980

Расчетные формулы

Расчет выброса летучей части:

Максимальный выброс (M_M)

$$M_M = M_o + M_o^c \quad (4.9 \text{ [1]})$$

Максимальный выброс для операций окраски (M_o)

$$M_o = P_o \cdot \delta_p \cdot f_p \cdot (1 - \eta_1) \cdot \delta_i / 1000 \cdot t_i / 1200 / 3600 \quad (4.5, 4.6 \text{ [1]})$$

Максимальный выброс для операций сушки (M_o^c)

$$M_o^c = P_c \cdot \delta_p \cdot f_p \cdot (1 - \eta_1) \cdot \delta_i / 1000 \cdot t_i / 1200 / 3600 \quad (4.7, 4.8 \text{ [1]})$$

Валовый выброс для операций окраски (M_o^r)

$$M_o^r = M_o \cdot T \cdot 3600 \cdot 10^{-6} \quad (4.13, 4.14 \text{ [1]})$$

Валовый выброс для операций сушки (M_o^r)

$$M_c^r = M_o^c \cdot T_c \cdot 3600 \cdot 10^{-6} \quad (4.15, 4.16 \text{ [1]})$$

Валовый выброс (M^r)

$$M^r = M_o^r + M_c^r \quad (4.17 \text{ [1]})$$

Расчет выброса аэрозоля:

Максимальный выброс аэрозоля (M_o^a)

$$M_o^a = P_o \cdot \delta_a \cdot (100 - f_p) \cdot (1 - \eta_1) \cdot K_{гр} \cdot K_o / 10 \cdot t_i / 1200 / 3600 \quad (4.3, 4.4 \text{ [1]})$$

Валовый выброс аэрозоля ($M_o^{a,r}$)

$$M_o^{a,r} = M_o^a \cdot T \cdot 3600 \cdot 10^{-6} \quad (4.11, 4.12 \text{ [1]})$$

При расчете валового выброса двадцатиминутное осреднение не учитывается

Коэффициент оседания аэрозоля краски в зависимости от длины газоздушного тракта $K_o = 1$, т.к. длина воздуховода менее 2 м (либо воздуховод отсутствует)

Исходные данные

Используемый лакокрасочный материал:

Вид	Марка	f_p %
Эмаль	ПФ-115	45.000

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	22.0012-ОВОС2.ПД	Лист
							128

f_p - доля летучей части (растворителя) в ЛКМ

Продолжительность производственного цикла (t_i): 20 мин. (1200 с)

Расчет производился с учетом двадцатиминутного осреднения.

Масса ЛКМ, расходуемых на выполнение окрасочных работ (P_o), кг/ч: 1

Масса покрытия ЛКМ, высушиваемого за 1 час (P_c), кг/ч: 0

Способ окраски:

Способ окраски	Доля аэрозоля при окраске		Пары растворителя (% мас. от общего содержания растворителя в краске)	
	при окраске (δ_a), %		при окраске (δ'_p), %	при сушке (δ''_p), %
Пневматический	30.000		25.000	75.000

Поправочный коэффициент, учитывающий гравитационное осаждение крупнодисперсных твердых частиц ($K_{гр}$): 0.4

Операция производилась полностью.

Общая продолжительность операций сушки за год (T_c), ч: 48

Общая продолжительность операций нанесения ЛКМ за год (T), ч: 30

Содержание компонентов в летучей части ЛКМ

Код	Название вещества	Содержание компонента в летучей части (δ_i), %
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	50.000
2752	Уайт-спирит	50.000

Программа основана на методических документах:

1. «Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при нанесении лакокрасочных материалов (по величинам удельных выделений)», НИИ Атмосфера, Санкт-Петербург, 2015
2. Информационное письмо НИИ Атмосфера №2. Исх. 07-2-200/16-0 от 28.04.2016
3. Информационное письмо НИИ Атмосфера №4. Исх. 07-2-650/16-0 от 07.09.2016

4. Аварийный пролив топливозаправщика во время строительства

1.1 -Стройплощадка (ИЗА №1)

Источниками загрязнения атмосферного воздуха являются дыхательные клапаны резервуаров в процессе хранения (малое дыхание) и слива (большое дыхание) топлива, топливные баки автомобилей в процессе их заправки, места испарения топлива при случайных проливах. Климатическая зона – 2.

Расчет выделений загрязняющих веществ выполнен в соответствии с «Методические указания по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров». Новополоцк, 1997 (с учетом дополнений НИИ Атмосфера 1999, 2005, 2010 г.г.).

Количественная и качественная характеристика загрязняющих веществ, выделяющихся в атмосферу, приведена в таблице 1.1.1.

Таблица 1.1.1 - Характеристика выделений загрязняющих веществ в атмосферу

Загрязняющее вещество		Максимально разовый выброс, г/с	Годовой выброс, т/год
код	наименование		
333	Дигидросульфид (Сероводород)	$2,4417 \cdot 10^{-8}$	0,0000008
2754	Алканы C12-C19 (Углеводороды предельные C12-C19)	0,0000087	0,0002742

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

22.0012-ОВОС2.ПД

Лист

129

Исходные данные для расчета выделений загрязняющих веществ приведены в таблице 1.1.2.

Таблица 1.1.2 - Исходные данные для расчета

Нефтепродукт	Объем за год, м ³		Конструкция резервуара	Закачка (слив) в резервуар		Расход через ТРК, л/20мин.	Снижение выброса, %		Одновременность
	Q _{оз}	Q _{вл}		объем, м ³	время, с		слив	заправка	
Дизельное топливо. Выполняемые операции: проливы.	1	4,5	наземный	4,2	600	0	-	-	-

Принятые условные обозначения, расчетные формулы, а также расчетные параметры и их обоснование приведены ниже.

Годовой выброс нефтепродуктов при сливе в резервуары рассчитывается по формуле (1.1.1):

$$G_p = (C_{p\ оз} \cdot Q_{оз} + C_{p\ вл} \cdot Q_{вл}) \cdot (1 - n_p / 100) \cdot 10^{-6}, \text{ т/год} \quad (1.1.1)$$

где $C_{p\ оз}$ - концентрация паров нефтепродуктов в осенне-зимний период при заполнении резервуаров, г/м³;

$Q_{оз}$ - объем нефтепродуктов, закачиваемых в резервуары за осенне-зимний период, м³;

$C_{p\ вл}$ - концентрация паров нефтепродуктов в весенне-летний период при заполнении резервуаров, г/м³;

$Q_{вл}$ - объем нефтепродуктов, закачиваемых в резервуары за весенне-летний период, м³;

n_p - снижение выброса при заполнении резервуаров, %.

Годовой выброс нефтепродуктов при закачке в баки машин рассчитывается по формуле (1.1.2):

$$G_b = (C_{б\ оз} \cdot Q_{оз} + C_{б\ вл} \cdot Q_{вл}) \cdot (1 - n_{трк} / 100) \cdot 10^{-6}, \text{ т/год} \quad (1.1.2)$$

где $C_{б\ оз}$ - концентрация паров нефтепродуктов в осенне-зимний период при заправке баков машин, г/м³;

$C_{б\ вл}$ - концентрация паров нефтепродуктов в весенне-летний период при заправке баков машин, г/м³;

$n_{трк}$ - снижение выброса при закачке в баки машин, %.

Годовой выброс при проливах рассчитывается по формуле (1.1.3):

$$G_{пр} = J \cdot (Q_{оз} + Q_{вл}) \cdot 10^{-6}, \text{ т/год} \quad (1.1.3)$$

где J - удельные выбросы при проливах, %.

Итоговый выброс нефтепродуктов рассчитывается по формуле (1.1.4):

$$G = G_p + G_b + G_{пр}, \text{ т/год} \quad (1.1.4)$$

Разовый выброс нефтепродуктов при сливе в резервуары рассчитывается по формуле (1.1.5):

$$M_p = C_{max} \cdot V \cdot (1 - n_p / 100), \text{ г/с} \quad (1.1.5)$$

где C_{max} - максимальная концентрация паров нефтепродуктов, г/м³;

V - объем закачки(слива), м³;

t - время слива, с (если меньше 1200, то принимается 1200 с), с.

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	22.0012-ОВОС2.ПД	Лист
							130

Разовый выброс нефтепродуктов при закачке в баки машин рассчитывается по формуле (1.1.6):

$$M_b = C_{max} \cdot V_b \cdot (1 - n_{прк} / 100) \cdot 10^{-3} / 1200, \text{ г/с} \quad (1.1.6)$$

где C_{max} - максимальная концентрация паров нефтепродуктов, г/м^3 ;

V_b - максимальный расход нефтепродуктов при заправке машин за 20-ти минутный интервал, л/20 мин.

Разовый выброс нефтепродуктов при проливах рассчитывается по формуле (1.1.7):

$$M_{пр} = J \cdot (Q_{оз} + Q_{вл}) / (365 \cdot 24 \cdot 3600), \text{ г/с} \quad (1.1.7)$$

Максимальный выброс нефтепродуктов рассчитывается по формуле (1.1.8):

$$M = M_p + M_b + M_{пр}, \text{ г/с} \quad (1.1.8)$$

При расчете выделения конкретного загрязняющего вещества в виде дополнительного множителя в формулах учитывается массовая доля данного вещества в составе нефтепродукта.

Расчет годового и максимально разового выделения загрязняющих веществ в атмосферу приведен ниже.

Дизельное топливо

$$M_{пр} = 50 \cdot (1 + 4,5) / (365 \cdot 24 \cdot 3600) = 0,0000087 \text{ г/с};$$

$$M = 0,0000087 = 0,0000087 \text{ г/с};$$

$$G_{пр} = 50 \cdot (1 + 4,5) \cdot 10^{-6} = 0,000275 \text{ т/год};$$

$$G = 0,000275 = 0,000275 \text{ т/год}.$$

333 Дигидросульфид (Сероводород)

$$M = 0,0000087 \cdot 0,0028 = 2,4417 \cdot 10^{-8} \text{ г/с};$$

$$G = 0,000275 \cdot 0,0028 = 0,0000008 \text{ т/год}.$$

2754 Алканы C12-C19 (Углеводороды предельные C12-C19)

$$M = 0,0000087 \cdot 0,9972 = 0,0000087 \text{ г/с};$$

$$G = 0,000275 \cdot 0,9972 = 0,0002742 \text{ т/год}.$$

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					22.0012-ОВОС2.ПД	Лист
								131
			Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.		Подп.

Приложение Ш

Расчет отходов проектируемого объекта на период строительства и эксплуатации
на 6-и листах

Расчет отходов на период строительства

Расчеты произведены на основании «Сборника удельных показателей образования отходов производства и потребления». М., 1999 г., РД 153-39.4-115-01 «удельные нормативы образования отходов производства и потребления при строительстве и эксплуатации производственных объектов ОАО «АК «Транснефть».

– **9 19 100 02 20 4 Шлак сварочный**

Количество образующегося шлака сварочного определяется по «Сборнику методик по расчету объемов образования отходов» (Санкт - Петербург, 2001) по формуле:

$$M_{отх} = M_n \cdot K \cdot 10^{-3}, t$$

где, M_n - количество используемых электродов, кг

K - норматив образования отхода, 6,5 %.

Расчет приведен ниже.

Норматив образования отхода, %	Годовой расход электродов, кг	Количество отхода за период строительства (3 мес.), т
6,5	370,24	0,024

– **9 19 100 01 20 5 Остатки и огарки сварочных электродов**

Количество образующегося шлака сварочного определяется по «Сборнику методик по расчету объемов образования отходов» (Санкт - Петербург, 2001) по формуле:

$$M_{отх} = M_n \cdot K \cdot 10^{-3}, t$$

где, M_n - количество используемых электродов, кг

K - норматив образования отхода, 10-15 %.

Расчет приведен ниже.

Норматив образования отхода, %	Годовой расход электродов, кг	Количество отхода за период строительства (3 мес.), т
10	370,24	0,037

– **7 33 100 01 72 4 Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)**

Твердый бытовой мусор образуется вследствие деятельности персонала, занятого на строительстве.

Масса данного вида отхода, $M_{тбо}$, т/период, за период строительства определялась согласно «Сборника методик по расчету объемов образования отходов», СПб., 2004 г. по формуле:

Взам. инв. №							Лист
Подп. и дата							22.0012-ОВОС2.ПД
Инв. № подл.							Лист
	Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

$$M_{\text{тбо}} = N \times m,$$

где N – количество работников, занятых в строительстве, чел;

m – удельная норма образования твердых бытовых отходов на одного работника, в год;

Для инженерно-технических рабочих (ИТР): $m = 1,1 \text{ м}^3/\text{год}$, $\rho = 0,09 \text{ т}/\text{м}^3$ (Твердые бытовые отходы (сбор, транспорт и обезвреживание. Систер В.Г., Мирный А.Н. и др. Справочник Академии коммунального хозяйства им. К.Д. Памфилова. Москва, 2001).

Для рабочих: $m = 0,22 \text{ м}^3/\text{год}$, $\rho = 0,18 \text{ т}/\text{м}^3$ (Санитарная очистка и уборка населенных мест. Справочник Академии коммунального хозяйства им. К.Д. Памфилова. Москва, 1997). Исходные данные и расчет количества отхода представлены в таблице.

Количество работников, занятых в строительстве N, чел		Норматив образования отхода на 1 чел. m, м ³ /год	Плотность отхода ρ, т/м ³	Число рабочих месяцев за период, кол-во	Количество отхода, M _{тбо} , т/период
ИТР	4	1,1	0,09	3	0,099
Рабочие	20	0,22	0,18	3	0,198
Итого:	24				0,297

Примечание: При расчете количественных значений отходов производства и потребления использованы данные из раздела 6 «Проект организации строительства» настоящего проекта». Количество дней работы в период строительства: 3 месяца

4 68 112 0 2 51 4 Тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5 %)

Норматив образования отходов рассчитан согласно методике «Оценка количества образующихся отходов производства и потребления» Санкт-Петербург, 1997 г.

Общее количество тары из-под лакокрасочных материалов определяется по формуле:

$$M_{\text{отх}} = N * m * 10^{-3}, \text{ т/год}$$

где, N – количество тары (бочек), шт.; $N = G/g$, ед./год

m – масса 1 бочки, кг.

где G – годовой расход ЛКМ, кг/год, g – количество ЛКМ в одной емкости, кг.

Расчет приведен ниже.

Взам. инв. №	Подл. и дата	Инд. № подл.	Наименование отхода						Норматив образования отхода, т
			Расход ЛКМ, кг/период	Количество ЛКМ в одной емкости,* кг	Количество тары, шт.	Масса тары, кг			
			Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	9,5	10	1	1,13	0,00113	
			Лак битумный БТ-123	13	5	3	0,32	0,00096	
			Сольвент марки А	40	10	4	1,13	0,00452	
			Эмаль ПФ-115 серая	30	10	3	1,13	0,00339	
			Итого					0,01000	
			<i>Примечание:</i> *характеристики тары взяты с сайта Новосибирского завода металлической тары - металлические конические евроведра и евробарабаны емкостью от 3 до 42 литров с герметично закрывающимися многоразовыми крышками с обжимным кольцом или крышками типа «Корона».						
			Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
22.0012-ОВОС2.ПД								Лист	
								133	

7 23 102 02 39 4 Осадок механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15%

Данный вид отхода образуется в пескоулавливающем устройстве поста мойки колес автотранспорта «Мойдодыр-К-1» с системой оборотного водоснабжения и блоком очистки сточных вод, установленного согласно СП 48.13330.2011 у выезда со строительной площадки для предотвращения распространения грязи, грунта на автодорогах общего пользования. Сброс сточных вод от мойки колёс не происходит – при обмыве колес используется установка оборотного водоснабжения. Остаток воды в системе вывозится для размещения вместе с осадком песколовки.

Количество транспортных средств, осуществляющих мойку колес, принято с учетом усреднения за период строительства. Для расчета принята периодичность проведения операций по мойке колес – 5 единиц техники в день. Период строительства - 3 месяца; режим работы – односменный, 5 дней в неделю. Мойка колес будет осуществляться на протяжении **3-х месяцев** – с августа по октябрь (за весь период СМР).

Согласно «Рекомендаций по устройству пунктов мойки (очистки) колес автотранспорта на строительной площадке 52-03» Расчетная удельная норма расхода воды на обмыв колес и днища автомобиля, используемая для подбора оборудования пункта мойки (очистки), принимается для моеющих аппаратов высокого давления равной 180 литров.

Расчетная норма расхода воды на обмыв колес и днища автомобилей для пунктов мойки (очистки) колес в зависимости от их производительности представлена в таблице.

Виды используемых моеющих аппаратов	Количество постов мойки			
	1		2	
	производительность, авт/час			
	4	6	8	12
Моющие аппараты высокого давления	0,72	1,08	1,44	2,16
Шланговая мойка, другие аппараты или насосы	1,08	1,62	2,16	3,24

Расход воды, необходимой для обеспечения работы пунктов мойки (очистки) колес автотранспорта, оборудованных оборотными системами, определяется потерями воды при производстве моечных процессов, которые следует принимать в размере 10 - 15 % от норм, указанных в таблице.

Количество осадка, образующегося в результате процессов седиментации взвешенных веществ, рассчитывается по формуле (без учета влажности):

$$M_{вв} = (K_{вх.вв.} - K_{вых.вв.}) \times W \times 10^{-6}, \text{ т/период строительства,}$$

где: $K_{вх.вв.}$ – концентрация взвешенных веществ до очистки, мг/л,

$K_{вых.вв.}$ – концентрация взвешенных веществ после очистки, мг/л,

W – расход воды на мойку колес, м³/период.

Количество уловленных нефтепродуктов (без учёта влажности) рассчитывается по формуле:

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.	<p>Расход воды, необходимой для обеспечения работы пунктов мойки (очистки) колес автотранспорта, оборудованных оборотными системами, определяется потерями воды при производстве моечных процессов, которые следует принимать в размере 10 - 15 % от норм, указанных в таблице.</p> <p>Количество осадка, образующегося в результате процессов седиментации взвешенных веществ, рассчитывается по формуле (без учета влажности):</p> $M_{вв} = (K_{вх.вв.} - K_{вых.вв.}) \times W \times 10^{-6}, \text{ т/период строительства,}$ <p>где: $K_{вх.вв.}$ – концентрация взвешенных веществ до очистки, мг/л, $K_{вых.вв.}$ – концентрация взвешенных веществ после очистки, мг/л, W – расход воды на мойку колес, м³/период.</p> <p>Количество уловленных нефтепродуктов (без учёта влажности) рассчитывается по формуле:</p>						Лист
			22.0012-ОВОС2.ПД						
			Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

$$M_{np} = (K_{вх.нп.} - K_{вых.нп.}) \times W \times 10^{-6}, \text{ т/период строительства,}$$

где:

$K_{вх.нп.}$ – концентрация нефтепродуктов до очистки, мг/л,

$K_{вых.нп.}$ – концентрация нефтепродуктов после очистки, мг/л,

Масса осадка, образующегося на посту мойки колес, во влажном состоянии с учетом влажности определяется по формуле:

$$M = \frac{M}{(100 - A)/100}, \text{ т/период}$$

где: $M = M_{вв} + M_{np}$ – масса осадка без учета влажности, т;

A – влажность осадка, % (принята по данным объектов-аналогов=60 %)

Показатель		Обоснование
Наименование	Значение	
К вх.вв., мг/л	3100	В соответствии с ОНТП-01-91 «Общесоюзные нормы технологического проектирования предприятий автомобильного транспорта»
К вых.вв., мг/л	200	По данным производителя установки для мойки колес типа «Мойдодыр»
К вх.нп., мг/л	100	В соответствии с ОНТП-01-91 «Общесоюзные нормы технологического проектирования предприятий автомобильного транспорта»
К вых.нп., мг/л	20	По данным производителя установки для мойки колес типа «Мойдодыр»
W, м ³ /период	-	Расчетная удельная норма расхода воды на обмыв колес и днища 1 автомобиля - 180 литров в соответствии с «Рекомендациями по устройству пунктов мойки (очистки) колес автотранспорта на строительной площадке 52-03». $W = Y \times 0,18 \times X = (22\text{дн} \times 3\text{мес}) \times 0,18 \times 5 = 59,4$ м ³ за период строительства где: X - автомобилей в сутки. Y - рабочих дней за весь период СМР.

Исходные данные и результаты расчета количества образования осадка от зачистки мойки колес

Наименование	W, м ³ /период	К _{до} , мг/л до очистки	К _{после} , мг/л после очистки	A, %	Количество отхода, М, т/период
осадок	59,4	3100	200	60	0,0689
нефтепродукты	59,4	100	20	60	0,0019
Итого:					0,0708

4 82 427 11 52 4 Светильники со светодиодными элементами в сборе, утратившие потребительские свойства

Количество отработанных светильников, принимается с учетом того, что заявленный производителями срок службы энергосберегающих светодиодных ламп составляет до 210000 часов(25 лет) работы. Пришедшие в негодность светильники либо брак меняются

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	22.0012-ОВОС2.ПД	Лист
							135

поставщиком в порядке гарантийного обслуживания. Возможный бой светодиодных светильников составит менее 1 кг. Соответственно, количество данного отхода составит менее 0,001 т/год.

4 82 302 01 52 5 Отходы изолированных проводов и кабелей

Расход материалов за период строительства принят согласно ведомости потребности материалов. Расчет количества данных видов отходов выполнен согласно РДС 82-202-96 Правила разработки и применения нормативов трудноустраняемых потерь и отходов материалов в строительстве и дополнения к нему М., 1996. Перевод из м², м³, шт. в тонны выполнен с помощью Справочных таблиц весов строительных материалов, Е. В. Макаров, Н. Д. Светлаков, М., 1971.

Наименование материала	Ед. изм.	Расход материалов	Норма трудноустраняемых потерь, %	Вес	Количество отхода, тонн за период строительства (3 месяца), т
Кабель	км	0,78	1	0,2 т/км	0,000156

Сводная таблица отходов на период строительно-монтажных работ

Наименование отхода	Код отхода по ФККО 2017	Объем образования отходов, тонн за период строительства, т
Тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5 %)	4 68 112 0 2 51 4	0,01000
Светильники со светодиодными элементами в сборе, утратившие потребительские свойства	4 82 427 11 52 4	0,001
Осадок механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве 15% и более	7 23 102 02 39 4	0,0708
Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	7 33 100 01 72 4	0,297
Шлак сварочный	9 19 100 02 20 4	0,024
Итого отходов 4 класса опасности		0,402800
Отходы изолированных проводов и кабелей	4 82 302 01 52 5	0,000156
Остатки и огарки стальных сварочных электродов	9 19 100 01 20 5	0,037
Итого отходов 5 класса опасности		0,037156
ИТОГО:		0,439956

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	22.0012-ОВОС2.ПД	Лист
							136

Расчет отходов на период эксплуатации

4 82 427 11 52 4 Светильники со светодиодными элементами в сборе, утратившие потребительские свойства

Расчет выполнен в соответствии с РД 153-34.3-02.206-00 «Рекомендации по разработке проекта нормативов образования и лимитов размещения отходов для предприятий электрических сетей», Москва, 2002.

Количество светильников, подлежащих утилизации, $Q_{л}$, шт./год, а также их масса, $M_{л}$, т/год, определяются по формуле:

$$Q_{л} = \sum (K_{ли} \times t_i) / N_{ли}, \text{ шт./год, или } M_{л} = \sum (Q_{ли} \times G_{ли} \times 10^{-6}), \text{ т/год,}$$

где $K_{ли}$ – количество установленных светильников i -той марки, 7 шт.;

t_i – фактическое количество часов работы светильников i -той марки, 8760 час/год;

$N_{ли}$ – эксплуатационный срок службы светильника i -той марки, 25 лет или 219 0000 час;

10^{-6} – переводной коэффициент граммов в тонны.

$$M_{л} = \sum (Q_{ли} \times G_{ли} \times 10^{-6}) = 0,017/25 \text{ лет} = 0,00068 \text{ т/год}$$

Согласно данным тома 22.0012-401/1-ИОС1 для освещения применяют светильников со светодиодными лампами типа СГЖ01, масса светильников (G) составляет 16,92 кг или 0,017т, срок эксплуатации - 25 лет

9 19 204 02 60 4 Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)

Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (маслом), образуется в результате обслуживания оборудования, для которого необходима смазка при проведении плановых и текущих ремонтных работ. Количество отхода определено в соответствии с нормативным документом «Методические рекомендации по разработке проекта нормативов предельного размещения отходов для теплоэлектростанций, теплоэлектроцентралей, промышленных и отопительных котельных», СПб., 1998 г.

Данный вид отхода существует на предприятии и его состав принят согласно проекту ПНООЛР, разработанному для ПАО «ТООАЗ».

Нормативное количество отхода, N , т/год, определяется по формуле:

$$N = M_0 + M + W$$

где M_0 -нормативное количество используемого обтирочного материала, кг/год;

M -содержание масла в обтирочном материале после его использования ($M = 0,1266 \times M_0$), кг/год;

W - содержание влаги в обтирочном материале после его использования ($W = 0,1747 \times M_0$), кг/год;

0,1266 и 0,1747 содержание масла и влаги в обтирочном материале, мас. доля.

Расход обтирочного материала выполнен исходя из количества устанавливаемого насосного оборудования. Общее количество – 4 шт. (насосы поз. Р-08 D/E и Н-10/1,2).

Расход обтирочных материалов на одного потребителя – 5 кг.

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			22.0012-ОВОС2.ПД						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			137	

Использование обтирочных материалов принимается 2 раза в год.
 Общее количество обтирочных материалов составит: $M_0 = 4 \times 5 \times 2 = 40$ кг/год
 Следовательно, количество отхода составит: $N=40+40 \times 0,1266+40 \times 0,1747=0,052$ т/год.

Сводная таблица отходов на период эксплуатации объекта

Наименование отхода	Код отхода по ФККО 2017	Объем образования отходов, т/год
Светильники со светодиодными элементами в сборе, утратившие потребительские свойства	4 82 427 11 52 4	0,00068
Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)	9 19 204 02 60 4	0,052
ИТОГО:		0,05268

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
										22.0012-ОВОС2.ПД
			Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Приложение III
 Формы экологической отчетности за 2021 год
 №2-ТП (воздух)



ФЕДЕРАЛЬНОЕ СТАТИСТИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ

КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ ГАРАНТИРУЕТСЯ ПОЛУЧАТЕЛЕМ ИНФОРМАЦИИ

Нарушение порядка предоставления первичных статистических данных, или несвоевременное предоставление этих данных, либо предоставление недостоверных первичных статистических данных влечет ответственность, установленную статьей 13.19 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 N 195-ФЗ, а также статьей 3 Закона Российской Федерации от 13.05.1992 N 2761-1 "Об ответственности за нарушение порядка представления государственной статистической отчетности"

В соответствии со статьей 6 Федерального закона от 27.07.2006 N 152-ФЗ "О персональных данных" обработка персональных данных осуществляется для статистических целей при условии обязательного обезличивания персональных данных

ВОЗМОЖНО ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ В ЭЛЕКТРОННОМ ВИДЕ

СВЕДЕНИЯ ОБ ОХРАНЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА
за 2021 г.

Предоставляют:	Сроки предоставления
юридические лица, граждане, занимающиеся предпринимательской деятельностью без образования юридического лица (индивидуальные предприниматели), имеющие стационарные источники загрязнения атмосферного воздуха: - территориальному органу Росприроднадзора в субъекте Российской Федерации	22 января после отчетного периода

Форма N 2-ТП (воздух)

Приказ Росстата:
Об утверждении формы
от 08.11.2018 N 661
О внесении изменений
(при наличии)
от _____ N ____
от _____ N ____

Годовая

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

22.0012-ОВОС2.ПД

Лист

175

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

Наименование отчитывающейся организации: Публичное акционерное общество "Тольяттиазот"
Почтовый адрес: 445045 Самарская обл, г Тольятти, Поволжское шоссе, влд 32

Линия отрыва (для отчетности, предоставляемой индивидуальным предпринимателем)

Код Формы по ОКУД	Код					
	1	2	3	4	5	6
	отчитывающейся организации по ОКПО (для территориально обособленных подразделений и головного подразделения юридического лица - идентификационный номер)					
0609012		00206492	1026302004409	6320004728		

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

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

Раздел 1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу, их очистка и утилизация

Код ОНВ

36-0163-002033-П

Код ОКТМО ОНВ

36740000

Код ОКВЭД2 ОНВ

20.1

N строки	Код загрязяющего вещества	Загрязняющие вещества		Выбрасывается без очистки, тонн		Поступило на очистные сооружения загрязняющих веществ - всего, тонн	Из поступивших на очистку - уловлено и обезврежено, тонн		Всего выброшено в атмосферу загрязняющих веществ за отчетный год, тонн
		всего	в том числе от организованных источников загрязнения	всего	из них утилизировано				
A	1	Б	3	4	5	6	7		
101	0001	Всего	8897.058	41.887	36.772	0	9120.132		
102	0002	в том числе твердых	8.055	41.887	36.772	0	26.367		
103	0004	в том числе газообразные и жидкие	8889.003	0	0	0	9093.765		
104	0330	из них: диоксид серы	0.018	0	0	0	0.018		
105	0337	оксид углерода	5099.762	0	0	0	5099.762		
106	0012	оксид азота (в пересчете на NO2)	3041.299	0	0	0	3047.278		
107	0401	углеводороды (без летучих органических соединений)	0.294	0	0	0	0.294		
108	0006	летучие органические соединения (ЛОС)	15.958	0	0	0	19.977		
109	0005	прочие газообразные и жидкие	789.891	0	0	0	926.436		

Раздел 2. Выброс в атмосферу специфических загрязняющих веществ

Код ОНВ

36-0163-002033-П

№ строки	Код загрязняющего вещества	Загрязняющие вещества	Выброс в атмосферу специфических загрязняющих веществ за отчетный год, тонн
А	1	Б	2
201	8888	Другие специфические вещества	1.324
202	0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0.007
203	8888	Другие специфические вещества	0.004
204	8888	Другие специфические вещества	0.019
205	8888	Другие специфические вещества	0.001
206	0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0
207	0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0
208	0302	Азотная кислота (по молекуле HNO ₃)	0.009
209	0303	Аммиак	929.933
210	0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl)	0.02
211	0322	Серная кислота (по молекуле H ₂ SO ₄)	0.017
212	0328	Углерод (Сажа)	0.286
213	0333	Сероводород (Дигидросульфид)	0
214	0342	Фториды газообразные	0.001
215	8888	Другие специфические вещества	0.002
216	0410	Метан	0.294
217	8888	Другие специфические вещества	0.316
218	8888	Другие специфические вещества	0.117
219	8888	Другие специфические вещества	0.011
220	0602	Бензол	0.002
221	0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	6.591
222	0621	Метилбензол (Толуол)	1.91
223	0627	Этилбензол	0

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

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

22.0012-ОВОС2.ПД

Лист

178

224	0703	Бенз/а/пирен (Бензапирен)	0
225	8888	Другие специфические вещества	2.699
226	8888	Другие специфические вещества	0.46
227	8888	Другие специфические вещества	0.818
228	8888	Другие специфические вещества	0.019
229	1052	Метанол	0.673
230	8888	Другие специфические вещества	1.083
231	8888	Другие специфические вещества	0.003
232	8888	Другие специфические вещества	0.038
233	8888	Другие специфические вещества	0.426
234	1210	Бутилацетат	0.5
235	1301	Проп-2-ен-1-аль	0.417
236	8888	Другие специфические вещества	0.029
237	8888	Другие специфические вещества	0.007
238	1325	Формальдегид	2.078
239	1401	Ацетон (Пропан-2-он)	0.402
240	8888	Другие специфические вещества	0.001
241	8888	Другие специфические вещества	0.18
242	8888	Другие специфические вещества	17.614
243	1555	Этановая кислота	0.02
244	1715	Метантиол (Метилмеркаптан)	0
245	8888	Другие специфические вещества	0
246	8888	Другие специфические вещества	0.001
247	8888	Другие специфические вещества	0.026
248	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0.023
249	8888	Другие специфические вещества	0.044
250	2735	Масло минеральное нефтяное	0.893
251	8888	Другие специфические вещества	0.002
252	8888	Другие специфические вещества	0
253	8888	Другие специфические вещества	0.008
254	8888	Другие специфические вещества	0.072
255	8888	Другие специфические вещества	0.11

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

22.0012-ОВОС2.ПД

Лист

179

256	8888	Другие специфические вещества	0.065
257	8888	Другие специфические вещества	0.001
258	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	1.46
259	8888	Другие специфические вещества	0.003
260	2915	Пыль стекловолокна	0
261	8888	Другие специфические вещества	0.041
262	8888	Другие специфические вещества	0.293
263	8888	Другие специфические вещества	1.502
264	8888	Другие специфические вещества	0
265	8888	Другие специфические вещества	0.195
266	8888	Другие специфические вещества	0
267	8888	Другие специфические вещества	0
268	8888	Другие специфические вещества	0.004

Раздел 3. Источники загрязнения атмосферы

Код ОНВ

36-0163-002033-П

Коды по ОКЕИ: единица - 642;

тонна - 168

N строки	Графа Б.	Количество источников загрязнения атмосферы на конец года, единиц		Разрешенный выброс в атмосферу загрязняющих веществ, тонн	Фактически выброшено в атмосферу загрязняющих веществ, тонн
		всего	из них организованных		
А	Б	1	2	3	4
301	Всего	260	186	10783.333	9120.132
302	в том числе с установленными нормативами: предельно допустимого выброса (ПДВ)	260	186	10783.333	9120.132
303	временно согласованного выброса (ВСВ)	0	0	0	0

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

22.0012-ОВОС2.ПД

Лист

180

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Раздел 4. Выполнение мероприятий по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу

Код ОНВ

36-0163-002033-П

Коды по ОКЕИ: единица - 642;
тысяча рублей - 384; тонна - 168

N строки	Наименование промышленного производства и технологического оборудования	Мероприятия, выполнение которых предусмотрено в отчетном году	Использовано (освоено) средств на проведение мероприятий (за счет всех источников финансирования) - тыс руб с одним десятичным знаком в фактических ценах соответствующих лет		Уменьшение выбросов в атмосферу загрязняющих веществ после проведения мероприятий, тонн			
			за отчетный год	за прошлый год		ожидаемое (расчетное)	фактически	
A	Б	В	1	2	3	4	5	6
		наименование мероприятия	группа мероприятий	оценка выполнения мероприятий, осуществление которых начато в отчетном году и выполненных ставится "1", по остальным мероприятиям ставится "0"				

Раздел 5. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от отдельных групп источников загрязнения

Код ОНВ

36-0163-002033-П

N строк и	Код загрязняющ его вещества	Загрязняющие вещества	Выброс в атмосферу загрязняющих веществ, тонн	
			от сжигания топлива (для выработки электро- и теплоэнергии)	от технологических и других процессов
A	1	2	3	4
501	2	Твердые вещества	0	26.367
502	330	Диоксид серы	0	0.018
503	337	Оксид углерода	1870.791	3228.971
504	12	Оксид азота (в пересчете на NO2)	57.963	2989.315
505	7	Углеводороды с учетом ЛОС (исключая метан)	0	19.977

 Линия отрыва (для отчетности, предоставляемой
 индивидуальным предпринимателем)

Должностное лицо, ответственное за
 предоставление первичных статистических
 данных (лицо, уполномоченное
 предоставлять первичные статистические
 данные от имени юридического лица) или от
 имени гражданина, осуществляющего
 предпринимательскую деятельность без
 образования юридического лица)

Начальник отдела ООС

Цыкунова Елена Александровна

*должность**ФИО**подпись*

88482601713

cea.oos@corpo.toaz.ru

*Номер контактного телефона**e-mail**дата*

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
 ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 03AD7F990021AEF2A441DAB3B6493C1DAB
 Владелец: Цыкунова Елена Александровна
 Действителен с 18.01.2022 по 18.01.2023

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

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

22.0012-ОВОС2.ПД

Лист

182

№2-ТП (водхоз)

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ФЕДЕРАЛЬНОЕ СТАТИСТИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ
КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ ГАРАНТИРУЕТСЯ ПОЛУЧАТЕЛЕМ ИНФОРМАЦИИ

Нарушение порядка предоставления первичных статистических данных или несвоевременное предоставление этих данных, либо предоставление недостоверных первичных статистических данных влечет ответственность, установленную статьей 13.19 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ, а также статьей 3 Закона Российской Федерации от 13.05.92 № 2761-1 "Об ответственности за нарушение порядка представления государственной статистической отчетности"

В соответствии со статьей 6 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ "О персональных данных" обработка персональных данных осуществляется для статистических целей при условии обязательного обезличивания персональных данных

ВОЗМОЖНО ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ В ЭЛЕКТРОННОМ ВИДЕ

СВЕДЕНИЯ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ВОДЫ
за 20 21 г.

Предоставляют:	Сроки предоставления	Форма № 2-ТП (водхоз)
юридические лица, граждане, осуществляющие предпринимательскую деятельность без образования юридического лица (индивидуальные предприниматели), осуществляющие пользование водными объектами, получающие воду из систем водоснабжения (полный ИЖС-Болжское БВУ (№ 4) входящий № 812 от 12.03.2020 № 118 от _____ № _____	22 января после отчетного периода	Приказ Росстата: Об утверждении формы от 27.12.2019 № 815 от 12.03.2020 № 118 от _____ № _____
перечень респондентов приведен в указаниях по заполнению формы федерального статистического наблюдения): - территориальному органу Росводресурсов в субъекте Российской Федерации	<i>Корнилов И.С.</i>	Годовая

Наименование отчитывающейся организации
 Публичное акционерное общество "Тольяттиазот" (ПАО "ТОАЗ")
 Почтовый адрес 445045, Самарская область, г.Тольятти, Поволжское шоссе,32/445045, Самарская область, г.Тольятти, Поволжское шоссе,32

Линия отравы (для отчетности, предоставляемой индивидуальным предпринимателем)

Код формы по ОКУД	Код				
	отчитывающейся организации по ОКПО (для территориально обособленного подразделения и головного подразделения юридического лица - идентификационный номер)	ИНН	ОКВЭД2	ОКАТО	ГУИВ
1	2	3	4	5	6
0609060	00206492	6320004728	20.15.3	36440368	360016

Бланк № 1 Всего бланков 1

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Раздел 2. Водоотведение

T2

Код по ОКЕИ: километр - 008

№ строки	Решение (Р)/Лицензия (Л)		Приемник отведенных вод		
	тип (Р, Л)	номер	дата	код типа приемника	код водного объекта
A	1	2	3	4	5
21	Р	63-11.01.00.015-Х-РСБК-Т-2019-01293/00	4.4.2019	20	КАС/ВОЛГА
22					
23					
24					
25					

Код по ОКЕИ: тысяча кубических метров - 114

№ строки	Коды	Допустимый объем водоотведения	Отведено воды, всего за год	Учено средствами измерений	Отведено в водные объекты			Мощность очистных сооружений			
					загрязненных	нормативно чистых (без очистки)	нормативно-очищенных				
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
21	СД	36440000	11.01.00.015	33062,42	20370,13	0,00	20370,13	0,00			104,00
22											
23											
24											
25											

Отведено за месяц

№ строки	Отведено за месяц											
	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
A	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
21	1836,48	1737,68	1857,75	1731,46	1676,04	1601,86	1585,03	1561,51	1528,19	1703,06	1722,95	1828,12
22												
23												
24												
25												

Бланк № 1 Всего бланков 1

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Содержание загрязняющих веществ (масса ЗВ) в отведенных водах по кодам загрязняющих веществ (коды ЗВ) ¹														
№ строки	код	масса	код	масса	код	масса	код	масса	код	масса	код	масса	код	масса
A	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
21	132	15,348	238	96973,000	113	108,297	83	22492,039	80	1,877	27	17,000	20	357541,000
22	36	1352,000	35	25,000	52	1572,245								
23														
24														
25														

Содержание загрязняющих веществ (масса ЗВ) в отведенных водах по кодам загрязняющих веществ (коды ЗВ) ¹														
№ строки	код	масса	код	масса	код	масса	код	масса	код	масса	код	масса	код	масса
A	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
21	23	1830,000	46	43,000	47	3317,000	28	1941743,000	29	345,000	40	6823,993	1	190,000
22														
23														
24														
25														

Содержание загрязняющих веществ (масса ЗВ) в отведенных водах по кодам загрязняющих веществ (коды ЗВ) ¹														
№ строки	код	масса	код	масса	код	масса	код	масса	код	масса	код	масса	код	масса
A	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76
21	7	8,000	143	1,000	73	52,000	90	17,368	13	4992,000	59	1878343,000	55	481,000
22														
23														
24														
25														

¹ БПК полн (132), взвешенные вещества (113), нефть и нефтепродукты (80), сульфаты (40), сульфаты (40), сухой остаток (83), хлориды (52), фосфаты (90), аммоний-ион (3) приводятся в тоннах, прочие ЗВ - в килограммах.
 Примечание: значение показателей граф 32, 34, 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72, 74, 76, 78 округляется до трех знаков после запятой.

Бланк № Всего бланков

Линия отрыва (для отчетности, предоставляемой индивидуальным предпринимателем)

Должностное лицо, ответственное за предоставление первичных статистических данных (лицо, уполномоченное предоставлять первичные статистические данные от имени юридического лица или от имени гражданина, осуществляющего предпринимательскую деятельность без образования юридического лица)

Курилова Наталья Борисовна (Ф.И.О.)
 Курдюмова (подпись)
 « 19 » 01 20 22 год (дата составления документа)
 8(8482)60-18-54 (номер контактного телефона)
 zavod@corp.toaz.ru (E-mail)

№2-ТП (отходы)



ФЕДЕРАЛЬНОЕ СТАТИСТИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ

КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ ГАРАНТИРУЕТСЯ ПОЛУЧАТЕЛЕМ ИНФОРМАЦИИ

Нарушение порядка предоставления первичных статистических данных или несвоевременное предоставление этих данных, либо предоставление недостоверных первичных статистических данных влечет ответственность, установленную Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях

В соответствии со статьей 6 Федерального закона от 27.07.2006 N 152-ФЗ "О персональных данных" обработка персональных данных осуществляется для статистических целей при условии обязательного обезличивания персональных данных

ВОЗМОЖНО ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ В ЭЛЕКТРОННОМ ВИДЕ

СВЕДЕНИЯ ОБ ОБРАЗОВАНИИ, ОБРАБОТКЕ, УТИЛИЗАЦИИ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИИ, РАЗМЕЩЕНИИ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ
за 2021 г.

Предоставляют:	Сроки предоставления	Форма N 2-ТП (отходы)
<p>юридические лица и физические лица, занимающиеся предпринимательской деятельностью без образования юридического лица (индивидуальные предприниматели), осуществляющие деятельность в области обращения с отходами производства и потребления, региональные операторы по обращению с твердыми коммунальными отходами, операторы по обращению с твердыми коммунальными отходами:</p> <p>- территориальному органу Росприроднадзора в субъекте Российской Федерации; территориальный орган Росприроднадзора в субъекте Российской Федерации:</p> <p>- Росприроднадзору</p>	<p>1 февраля</p> <p>15 марта</p>	<p>Приказ Росстата: Об утверждении формы от 09.10.2020 № 627 внесении изменений (при наличии) от 13.11.2020 N 698 от _____ N ____</p>
		<p>Годовая</p>

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

22.0012-ОВОС2.ПД

Лист

187

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

Наименование отчитывающейся организации: Публичное Акционерное Общество "Тольяттиазот" (ПАО "ТОАЗ")
Почтовый адрес: 445045 Самарская обл, г Тольятти, Поволжское шоссе, влд 32

Линия отрыва (для отчетности, предоставляемой индивидуальным предпринимателем)

Код Формы по ОКУД	Код					
	отчитывающейся организации по ОКПО	(для территориально обособленных подразделений и головного подразделения юридического лица - идентификационный номер)	3	4	5	6
1	2		3	4	5	6
0609013	00206492		20.15	36740000	6320004728	1026302004409

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

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

Раздел I. Сведения, об образовании, обработке, утилизации, обезвреживании, размещении отходов производства и потребления; сведения об образовании и передаче твердых коммунальных отходов региональному оператору, тонна

Код ОКЕИ: тонна - 168

N строки	Наименование видов отходов	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности отхода	Наличие отхода в начале отчетного года	Образование отходов за отчетный год	Поступление отходов из других хозяйствующих субъектов			Поступление отходов с собственных объектов		Обработка отходов после обработки и за отчетный год	Обработано отходов	Утилизировано отходов			Обезврежено отходов	Передача в ИКО региональному оператору
						из других субъектов РФ	по импорту из других государств	из графы 3	всего	из них из других субъектов РФ			всего	из графы 10	для повторного применения (рециклинг)		
A	B	B	Г	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Отходы термометров в ртутных	4 71 920 00 52 1	1	0	0.008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Отходы трансформаторов с пентахлордифенилом	4 72 120 01 52 1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, управившие потребительские свойства	4 71 101 01 52 1	1	0	3.098	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Аккумуляторы	4 82 211 02 53 2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

22	не более 35,0% отработанный катализатор на основе оксидов цинка и алюминия отработанный	4 41 005 11 49 3	3	0	105.48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
23	катализатор на основе оксида алюминия молибденовый отработанный	4 41 003 01 49 3	3	0	21.43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24	катализатор на основе оксида никеля отработанный	4 41 002 05 49 3	3	0	25.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
25	отходы фильтрации и дистилляции и трихлорэтилена при химической очистке спецедежбы. загрязненной нефтепродуктами	7 39 532 12 39 3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

22.0012-ОВОС2.ПД

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

26	катализатор на основе оксида алюминия, содержащий сульфат железа, отработанный	441 012 22 49 4	4	0	38.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27	покрышки пневматических шин с металлическим кордом отработанные	9 21 130 02 50 4	4	0	11.525	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	отходы труб полимерных при замене, ремонте инженерных коммуникаций	8 27 311 11 50 4	4	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	смола карбамидоформальдегидная затвердевшая некондиционная	4 34 922 01 20 4	4	0	11.89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	отходы упаковочных материалов из бумаги и/или картона.	4 05 911 75 60 4	4	0	2.023	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

22.0012-ОВОС2.ПД

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

31	загрязнен ные химически ми реактивами , в смеси	3 46 9 10 01 39 4	4	0	76.438	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	осадок гашения известки при производст ве известковог о молока																			
32	осадки с песколовок и отстойнико в при механическ ой очистке хозяйствен но-бытовых и смешанных сточных вод малоопас ные	7 22 109 01 39 4	4	0	77.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	осадок осветления природной воды при обработке известковы м молоком и коагулянт ом на основе сульфата железа, обезжелезн еный	6 12 102 12 29 4	4	0	83.742	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

38	шлифованная черных металлов с содержанием металла менее 50%	3 07 131 01 29 4	4	0	10.786	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	отходы бумаги с нанесенным лаком при брошюровании и переплетной и отделочной деятельности																		
39	обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 19 204 02 60 4	4	0	13.214	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	или избыточный биологический очистных сооружений хозяйственных бытовых и смешанных	7 22 200 01 39 4	4	39508. 36	5500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

41	отходы грануляции полиэтилен а в его производст ве	3 15 111 21 20 4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42	ИНСТРУМЕНТ ы лакоокрасоч ные (кисти, валики), загрязненн ые лакоокрасоч ными материалам и (в количестве менее 5%)	8 91 110 02 52 4	4	0	0,191	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
43	резинотехн ические изделия отработанны е, загрязненн ые металличес кой пылью	4 33 198 11 52 4	4	0	1,953	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	отходы кухонь и организаци й общественн ого питания несортпров анные прочие	7 36 100 02 72 4	4	0	78.222	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

22.0012-ОВОС2.ПД

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

45	отходы продукции из разнородны х пластмас содержащи е фторполиим еры	4 35 991 21 20 4	4	0	1.529	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
46	ткань фильтравал ьяная из полимерны х волокон при очистке воздуха отработанны я	4 43 221 01 62 4	4	0	0.024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
47	тормозные колодки с остатками накладок, не содержащи х асбест, отработанны ые	9 20 311 03 52 4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	отходы защитки отстойнико в сточных вод производст ва строительн ых керамическ их изделий гипсосолер лащце	3 43 851 11 39 4	4	0	16.986	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

22.0012-ОВОС2.ПД

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

49	отходы (осадок) нейтрализа ции промышленных вод котельно-теплового оборудования извлекковы м молоком	6 18 101 01 39 4	4	0	1.019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50	катализато р на основе оксида алюминия с содержание м железа менее 2,0% отработанны й	4 41 012 03 49 4	4	0	34.235	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51	обрезь и лом гипсокарго нных листов	8 24 110 01 20 4	4	0	4.247	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	фильтры воздушные автотрансп ортных средств отработанны е	9 21 301 01 52 4	4	0	0.246	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
53	покрышки пневматиче ских шин с тканевым кордом отработанны е	9 21 130 01 50 4	4	0	9.91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

22.0012-ОВОС2.ПД

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

Раздел II. Сведения об образовании, обработке, утилизации, обезвреживании, размещении отходов производства и потребления, представляемые региональными операторами, осуществляющими деятельность с твердыми коммунальными отходами, тонна

Код ОКЕИ: тонна - 168

N строки	Наименование видов отходов	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности отхода	Наличие ТКО на начало отчетного года	Образование ТКО за отчетный год	Поступление ТКО к региональному оператору от других хозяйствующих субъектов, населения и субъектов РФ		Образование ТКО после обработки за отчетный год (отходы после обработки ТКО)				
						всего ТКО	из графы 3		всего	из графы 6		
							ТКО, образованных в жилых помещениях в субъекте РФ	ТКО, образованных в других субъектах РФ (по согласованию)		на объектах обработки регионального оператора	на объектах оператора, осуществившего обработку ТКО, не передающего их после обработки региональному оператору	на объектах оператора, осуществившего обработку ТКО, не передающего их после обработки региональному оператору
A	Б	В	Г	1	2	3	4	5	6	7	8	9

продолжение раздела II

N строки	Наименование видов отходов	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности отхода	Обработано ТКО		Утилизировано ТКО			Обезврежено ТКО	Передача ТКО региональным оператором другим операторам	
				всего ТКО	из них ТКО, образованных в жилых помещениях	всего ТКО	для повторного применения (рециклинг)	из графы 12 энергетическая утилизация		всего ТКО	для обработки
A	Б	В	Г	10	11	12	13	14	15	16	17

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

22.0012-ОВОС2.ПД

продолжение раздела II

N строки	Наименование видов отходов	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности отходов	Передача ТКО региональным оператором другим операторам (передача отходов после обработки ТКО другим операторам)						Хранение отходов после обработки и ТКО	Захоронение ТКО на объектах за отчетный год		Наличие ТКО на конец отчетного года		
				для утилизации			для обезвреживания				для захоронения	всего		из них ТКО, образующихся в жилых помещениях	
				всего ТКО	из графы 18	на энергетическую утилизацию	всего ТКО	из них ТКО, переданных хозяйствующим субъектам (операторам), осуществляющим деятельность в других субъектах Российской Федерации	всего ТКО						из них ТКО, переданных хозяйствующим субъектам (операторам), осуществляющим деятельность в других субъектах Российской Федерации
A	B	B	Г	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29

Инв. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Изм. Кол. уч. Лист № док. Подп. Дата

22.0012-ОВОС2.ПД

Лист
215

Раздел III. Сведения об эксплуатируемых объектах захоронения отходов

коды ОКЕИ: гектар - 059; единица - 642;
тонна - 168; кубический метр - 113;

№ строки	Наименование показателя	Фактически
11	Количество эксплуатируемых респондентом объектов захоронения отходов, ед	0
12	из них ТКО, ед	0
13	Количество эксплуатируемых респондентом объектов хранения отходов, ед	1
14	Количество эксплуатируемых респондентом объектов захоронения отходов, отвечающих установленным требованиям, ед	0
15	из них ТКО, ед	0
16	Количество эксплуатируемых респондентом объектов хранения отходов, отвечающих установленным требованиям, ед	1
17	Вместимость эксплуатируемых респондентом объектов захоронения отходов согласно проектной документации, т	0
18	из них ТКО, т	0
19	Остаточная вместимость эксплуатируемых респондентом объектов захоронения отходов, т	0
20	из них ТКО, т	0
21	Вместимость эксплуатируемых респондентом объектов захоронения отходов согласно проектной документации, м ³	0
22	из них ТКО, м ³	0
23	Остаточная вместимость эксплуатируемых респондентом объектов захоронения отходов, м ³	0
24	из них ТКО, м ³	0
25	Вместимость эксплуатируемых респондентом объектов хранения отходов согласно проектной документации, т	380625
26	Остаточная вместимость эксплуатируемых респондентом объектов хранения отходов, т	379556
27	Вместимость эксплуатируемых респондентом объектов хранения отходов согласно проектной документации, м ³	131250
28	Остаточная вместимость эксплуатируемых респондентом объектов хранения отходов, м ³	127416.6
29	Площадь, занимаемая эксплуатируемыми респондентом объектами захоронения отходов, га	0
30	из них ТКО, га	0

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

22.0012-ОВОС2.ПД

Лист

216

31	Площадь, занимаемая эксплуатируемыми респондентом объектами хранения отходов, га	4.6
----	--	-----

Должностное лицо, ответственное за предоставление первичных статистических данных (лицо, уполномоченное предоставлять первичные статистические данные от имени юридического лица) или от имени гражданина, осуществляющего предпринимательскую деятельность без образования юридического лица)

Начальник отдела ООС	Цыкунова Елена Александровна	
<i>должность</i>	<i>ФИО</i>	<i>подпись</i>
88482601713	sea.oos@corp.toaz.ru	
<i>Номер контактного телефона</i>	<i>e-mail</i>	<i>дата</i>

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 03AD7F990021AEF2A441DAB3B6493C1DAB
Владелец: Цыкунова Елена Александровна
Действителен с 18.01.2022 по 18.01.2023

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							22.0012-ОВОС2.ПД	Лист
			Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		217

