

Утверждаю:  
Генеральный Директор ТОО «Кастинг»

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024 год  
М.П.

**ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО  
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ  
ЗООМ ТОО «Кастинг»**

**г. Алматы, Ауэзовский район, пр Райымбека, 348.  
на 2025-2034 год**

**Алматы, 2024 г.**

## ВВЕДЕНИЕ

Настоящая программа производственного экологического контроля разработана в соответствии с требованиями статьи 182 Экологического Кодекса Республики Казахстан № 400-VI ЗРК принятого 2.01.2021 года и Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14.07.2021 г. «Об утверждении Правил разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля».

Производственный экологический мониторинг - это информационная система наблюдений, оценки и прогноза изменений в соответствии окружающей среды, созданная с целью выделения антропогенной составляющей этих изменений на фоне природных процессов.

Производственный мониторинг является элементом производственного экологического контроля, выполняемым для получения объективных данных с установленной периодичностью.

Производственный контроль в области охраны окружающей среды проводится с целью установления воздействия деятельности предприятия на окружающую среду, предупреждения, а также для принятия мер по устранению выявленных нарушений природоохранного законодательства.

Согласно Экологического кодекса, физические и юридические лица, осуществляющие специальное природопользование, обязаны проводить производственный экологический контроль.

### **Цели производственного экологического контроля:**

1) получение информации для принятия оператором объекта решений в отношении внутренней экологической политики, контроля и регулирования производственных процессов, потенциально оказывающих воздействие на окружающую среду;

2) обеспечение соблюдения требований экологического законодательства Республики Казахстан;

3) сведение к минимуму негативного воздействия производственных процессов на окружающую среду, жизнь и (или) здоровье людей;

4) повышение эффективности использования природных и энергетических ресурсов;

5) оперативное упреждающее реагирование на нештатные ситуации;

6) формирование более высокого уровня экологической информированности и ответственности руководителей и работников оператора объекта;

7) информирование общественности об экологической деятельности предприятия;

8) повышение эффективности системы экологического менеджмента.

***Производственный мониторинг (ПМ)*** - информационная система наблюдений, оценки и прогноза изменений в состоянии окружающей среды, созданная с целью выделения антропогенной составляющей этих изменений на фоне природных процессов.

Производственный мониторинг включает в себя следующие составные части:

- ***операционный мониторинг*** - наблюдение за параметрами

технологического процесса в сфере водопроводно-канализационного обслуживания населения, как показателя целесообразности выбранного диапазона и условий технического регламента.

- **мониторинг эмиссий** - наблюдение за количеством и качеством выделений (выбросов и сбросов) от организованных и неорганизованных источников загрязнения (в сфере водопроводно-канализационного обслуживания населения).

- **мониторинг воздействия** - наблюдение и оценка в динамике состояния объектов окружающей среды на границе СЗЗ (загрязнение вредными веществами атмосферного воздуха) и негативного воздействия нефтепромыслов на водную среду, почвенный и растительный покров, обитающих животных.

Правила организации производственного контроля в области охраны окружающей среды распространяются на все предприятия и организации, физические и юридические лица независимо от форм собственности.

Производственный контроль осуществляется на основании положений о нем, утверждаемых центральными исполнительными органами или организациями по согласованию со специально уполномоченными государственными органами в области охраны окружающей среды.

Производственный контроль на объектах должен осуществляться на основании данных производственного мониторинга.

Производственный контроль на объектах может быть плановым и внеплановым (внезапным).

Плановый производственный контроль должен осуществляться согласно плану проверок, разработанного службой охраны окружающей среды объекта, утвержденного руководством хозяйствующего субъекта и согласованного с территориальным государственным органом по охране окружающей среды.

Внеплановый (внезапный) производственный контроль осуществляется с целью выявления службой охраны окружающей среды объекта соблюдения установленных нормативов качества окружающей среды и экологических требований природоохранного законодательства, а также внутренних природоохранных инструкции, мероприятий, приказов распоряжений администрации по оздоровлению окружающей среды.

В ходе производственного контроля проверяются:

**1. Охрана земельных ресурсов и утилизации отходов:**

- соблюдение экологических требований к хозяйственной и иной деятельности, отрицательно влияющей на состояние земель;

- защита земель от загрязнения и засорения отходами производства и потребления, потенциально опасными химическими, биологическими и радиоактивными веществами, от других процессов разрушения;

- снятие, сохранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель;

- контроль за выполнением условий, установленных в заключениях государственной экологической экспертизы;

- выполнение предписаний, выданных органами государственного контроля.

**2. Охрана атмосферного воздуха и радиационной обстановки:**

- наличие графиков инструментального контроля за соблюдением установленных нормативов выбросов загрязняющих веществ, согласно проекту нормативов допустимых выбросов (НДВ), а также результаты инструментальных замеров по фактическим выбросам загрязняющих веществ в атмосферу их

установленным нормативам;

- выявление объектов, запущенных в эксплуатацию без экологической экспертизы;
- наличие утвержденного в установленном порядке тома предельно-допустимых выбросов и разрешения на выброс загрязняющих веществ в атмосферу;
- выполнение предписаний, выданных органами государственного контроля;
- наличие режимной карты на рабочем месте технологического оборудования, работающего на жидком топливе;
- выявление фактов нового строительства, ввода в эксплуатацию, реконструкции, расширения объектов и агрегатов, имеющих выбросы, с нарушениями требований природоохранного законодательства;

### **3. По охране водных ресурсов:**

- контроль за состоянием систем водопотребления и водоотведения;
- наблюдение за источниками воздействия на водные ресурсы;
- контроль за рациональным использованием водных ресурсов;
- выполнение предписаний, выданных органами государственного контроля;

Перед началом обследования предприятия, ответственное должностное лицо за проведение производственного контроля обязано ознакомиться с общими и специальными правилами и инструкциями по технике безопасности и производственной санитарии для данного предприятия.

Обработка экологических и аналитических данных химического загрязнения природных сред даст возможность получить сведения по динамике состояния компонентов окружающей среды на настоящее время и на ближайшую перспективу.

## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ

Настоящая программа производственного экологического контроля разработана в соответствии с требованиями статьи 182 Экологического Кодекса Республики Казахстан № 400-VI ЗРК принятого 2 января 2021 года и Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14.07.2021 г. «Об утверждении Правил разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля».

ЗОЦМ ТОО «Кастинг» располагается по адресу: г. Алматы, Ауэзовский район, пр. Райымбека, 348.

Предприятие располагается на собственном земельном участке, общей площадью – **13 756,0 м<sup>2</sup>** или **1,3756 га**, из них:

- зданиями и постройками – **9 676,6 м<sup>2</sup>** или **0,96766 га**;
- твердое покрытие – **2 699,4 м<sup>2</sup>** или **0,26994 га**;
- зеленые насаждения – **1 380,0 м<sup>2</sup>** или **0,1380 га**.

Основной вид деятельности - предприятие занимается углубленной переработкой цветных и благородных металлов и выпуском машиностроительной продукции, а также медный контактный провод, трубы и шины.

ЗОЦМ ТОО «Кастинг» располагается по адресу: г. Алматы, Ауэзовский район, пр. Райымбека, 348.

Окружение предприятия по странам света:

север - пр. Райымбека, далее зона жилой застройки, расположенные на расстоянии 157 м от границы территории предприятия;

восток – строительная площадка расположена на расстоянии 20 м от границы территории предприятия;

юг - промышленная зона. Ближайшая жилой застройки, расположена на расстоянии 300 м от границы территории предприятия;

запад – пр. Райымбека, далее зона жилой застройки, расположенная на расстоянии 117 м от границы территории предприятия.

Зона ближайшей жилой застройки находится на расстоянии 117 м от границы территории предприятия в западном направлении.

Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно Приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс)

Согласно Заключению скрининга воздействия намечаемой деятельности №KZ36VWF00155098 от 18.04.2024 г. объект относится к I категории.

Согласно Заключению по результатам оценки воздействия на окружающую среду №KZ29VVX00313380 от 24.07.2024 г. объект относится к I категории.

Основной вид деятельности – предприятие занимается углубленной переработкой цветных и благородных металлов и выпуском машиностроительной продукции, а также медный контактный провод, трубы и шины.

Согласно ЭК РК Приложение 1 раздел 2 п.3 пп. 3.3.1. (производство и обработка металлов: установки для выплавки, включая легирование, цветных

металлов (за исключением драгоценных металлов), в том числе рекуперированных продуктов (рафинирование литейное производство и т.д.) с плавильной мощностью, превышающей: 4 тонн в сутки – для свинца и кадмия; 20 тонн в сутки – для всех других цветных металлов) **объект ЗОЦМ ТОО «Кастинг» относится к I категории.**

Согласно Приложения 2, Раздела 1, пункта 2,5, подпункта 2.5.2 ЗОЦМ ТОО «Кастинг» относится к I категории

.Приложение 1  
к Правилам разработки программы производственного  
экологического контроля объектов I и II категорий,  
ведения внутреннего учета, формирования и представления  
периодических отчетов по результатам производственного  
экологического контроля

**Таблица 1. Общие сведения о предприятии**

| Наименование<br>производственного объекта | Месторасположение по<br>коду КАТО<br>(Классификатор<br>административно-<br>территориальных<br>объектов) | Месторасположение,<br>координаты | Бизнес<br>идентификационный<br>номер (далее<br>- БИН) | Вид<br>деятельности<br>по общему<br>классификатору видов<br>экономической<br>деятельности<br>(далее- ОКЭД) | Краткая характеристика<br>производственного<br>процесса   | Реквизиты   | Категория и<br>проектная<br>мощность<br>предприятия                         |
|---|---|----------------------------------|---|--|---|---|---|
| 1   | 2   | 3                                | 4   | 5  | 6   | 7   | 8   |
| ЗООМ ТОО<br>«Кастинг»                     | 751310000   | 43.252819<br>76.861275           | 99104000303   | 24540  | <u>Основной вид деятельности</u><br>– предприятие занимается<br>углубленной переработкой<br>цветных и благородных<br>металлов и выпуском<br>машиностроительной<br>продукции, а также медный<br>контактный провод, трубы и<br>шины | 050061,<br>Юридический<br>адрес: РК, г.<br>Алматы,<br>Ауэзовский р-н,<br>пр. Райымбека, 348<br>Телефон:<br>8 (727)259-87-87 | Категория<br>объекта – I<br>Производствен-<br>ная мощность –<br>12240 т/год |

**Таблица 2. Информация по отходам производства и потребления**

На территории ЗОЦМ ТОО «Кастинг» отходы производства и потребления расположены на специальных площадках, оборудованных в соответствии с требованиями Экологического Кодекса РК и нормативно-правовых актов в области охраны окружающей среды. Площадка покрыта твердым и непроницаемым для токсичных отходов материалом.

Отходы по мере их накопления собирают в тары, предназначенные для каждой группы отходов в соответствии с классом опасности и передаются на основании договора сторонним организациям, осуществляющим операции по утилизации, переработке, а также удалению отходов, не подлежащих переработке или утилизации.

В связи с отсутствием собственных полигонов для отходов производства и потребления, а также с вывозом всех образующихся отходов сторонними организациями мониторинг воздействия на площадке не предусматривается.

| <b>Вид отхода</b>                                     | <b>Код отхода в соответствии с классификатором отходов</b> | <b>Вид операции, которому подвергается отход</b> |
|---|--|--|
| Огарки электродов                                     | 12 01 13<br>(неопасные)                                    | временное накопление, вывоз согласно договору    |
| Промасленная ветошь                                   | 15 02 02*<br>(опасные)                                     | временное накопление, вывоз согласно договору    |
| Металлическая стружка                                 | 16 01 17<br>(неопасные)                                    | временное накопление, вывоз согласно договору    |
| Ртутьсодержащие лампы                                 | 20 01 21*<br>(опасные)                                     | временное накопление, вывоз согласно договору    |
| Древесная стружка<br>(опилки)                         | 03 01 05<br>(неопасные)                                    | временное накопление, вывоз согласно договору    |
| Шлак от выплавки<br>цветных металлов                  | 10 02 02<br>(неопасные)                                    | временное накопление, вывоз согласно договору    |
| Шлак от прокалки<br>древесного угля                   | 10 01 01<br>(неопасные)                                    | временное накопление, вывоз согласно договору    |
| ТБО   | 20 03 01<br>(неопасные)                                    | временное накопление, вывоз согласно договору    |
| Смет с территории                                     | 20 03 03<br>(неопасные)                                    | временное накопление, вывоз согласно договору    |
| Пищевые отходы  | 20 01 08<br>(неопасные)                                    | временное накопление, вывоз согласно договору    |
| Бой огнеупорного кирпича                              | 16 11 02<br>(неопасные)                                    | временное накопление, вывоз согласно договору    |
| Отработанное масло                                    | 13 02 05*<br>(опасные)                                     | временное накопление, вывоз согласно договору    |
| Изношенные<br>прокладочные РТИ                        | 19 12 04<br>(неопасные)                                    | временное накопление, вывоз согласно договору    |
| Бумага, картон<br>(макулатура)                        | 20 01 01<br>(неопасные)                                    | временное накопление, вывоз согласно договору    |
| Электронное и<br>электротехническое<br>оборудование – | 20 01 36<br>(неопасные)                                    | временное накопление, вывоз согласно договору    |



**Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов**

| <b>№ п/п</b> | <b>Наименование показателей</b>  | <b>Всего</b> |
|--------------|--|--------------|
| 1            | <b>Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них</b>                           | <b>28</b>    |
| 2            | <b>Организованных, из них:</b>   | <b>13</b>    |
| 3            | Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них                                   | 4            |
| 4            | Количество источников с автоматизированной системой мониторинга                                | 0            |
| 5            | Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами         | 4            |
| 6            | Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом                  | 0            |
| 7            | Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:                               | 9            |
| 8            | Количество источников с автоматизированной системой мониторинга                                | 0            |
| 9            | Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами         | 0            |
| 10           | Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом                  | 9            |
| 11           | <b>Количество неорганизованных источников</b>  | <b>15</b>    |
| 12           | <b>Количество неорганизованных источников - ненормируемых</b>                                  | <b>2</b>     |
| 13           | Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом | 15           |

**Таблица 4. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется инструментальными измерениями**

| Наименование площадки | Проектная мощность производства | Источники выброса                      |       | Местоположение (географические координаты) | Наименование загрязняющих веществ согласно проекта | Периодичность инструментальных замеров |
|-----------------------|---------------------------------|--|-------|--|--|--|
|                       |                                 | Наименование                           | номер |  |  |  |
| 1                     | 2                               | 3                                      | 4     | 5  | 6  | 7                                      |
| ЗОЦМ ТОО «Кастинг»    | 2652 т/год                      | Литейный участок. Индукционная печь №3 | 0004  | 43.1513<br>76.5165                         | [301]-Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)           | 1 раз/год                              |
| ЗОЦМ ТОО «Кастинг»    | 2652 т/год                      | Литейный участок. Индукционная печь №3 | 0004  | 43.1513<br>76.5165                         | [304]-Азот (II) оксид (Азота оксид)                | 1 раз/год                              |
| ЗОЦМ ТОО «Кастинг»    | 2652 т/год                      | Литейный участок. Индукционная печь №3 | 0004  | 43.1513<br>76.5165                         | [337]-Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)  | 1 раз/год                              |
| ЗОЦМ ТОО «Кастинг»    | 2652 т/год                      | Литейный участок. Индукционная печь №3 | 0004  | 43.1513<br>76.5165                         | [2902]-Взвешенные частицы                          | 1 раз/год                              |
| ЗОЦМ ТОО «Кастинг»    | 2652 т/год                      | Литейный участок. Индукционная печь №6 | 0005  | 43.1513<br>76.5165                         | [301]-Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)           | 1 раз/год                              |
| ЗОЦМ ТОО «Кастинг»    | 2652 т/год                      | Литейный участок. Индукционная печь №6 | 0005  | 43.1513<br>76.5165                         | [304]-Азот (II) оксид (Азота оксид)                | 1 раз/год                              |
| ЗОЦМ ТОО «Кастинг»    | 2652 т/год                      | Литейный участок. Индукционная печь №6 | 0005  | 43.1513<br>76.5165                         | [337]-Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)  | 1 раз/год                              |
| ЗОЦМ ТОО «Кастинг»    | 2652 т/год                      | Литейный участок. Индукционная печь №6 | 0005  | 43.1513<br>76.5165                         | [2902]-Взвешенные частицы                          | 1 раз/год                              |
| ЗОЦМ ТОО «Кастинг»    | 6000 т/год                      | Литейный участок. Индукционная печь №1 | 0006  | 43.1513<br>76.5165                         | [301]-Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)           | 1 раз/год                              |
| ЗОЦМ ТОО «Кастинг»    | 6000 т/год                      | Литейный участок. Индукционная печь №1 | 0006  | 43.1513<br>76.5165                         | [304]-Азот (II) оксид (Азота оксид)                | 1 раз/год                              |
| ЗОЦМ ТОО «Кастинг»    | 6000 т/год                      | Литейный участок. Индукционная печь №1 | 0006  | 43.1513<br>76.5165                         | [337]-Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)  | 1 раз/год                              |
| ЗОЦМ ТОО «Кастинг»    | 6000 т/год                      | Литейный участок. Индукционная печь №1 | 0006  | 43.1513<br>76.5165                         | [2902]-Взвешенные частицы                          | 1 раз/год                              |
| ЗОЦМ ТОО «Кастинг»    | 936 т/год                       | Литейный участок. Индукционная печь №2 | 0007  | 43.1513<br>76.5165                         | [301]-Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)           | 1 раз/год                              |

|                    |              |  |      |                    |   |           |
|--------------------|--------------|--|------|--------------------|---|-----------|
| ЗОЦМ ТОО «Кастинг» | 936 т/год    | Литейный участок. Индукционная печь №2 | 0007 | 43.1513<br>76.5165 | [304]-Азот (II) оксид (Азота оксид)                                     | 1 раз/год |
| ЗОЦМ ТОО «Кастинг» | 936 т/год    | Литейный участок. Индукционная печь №2 | 0007 | 43.1513<br>76.5165 | [337]-Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)                       | 1 раз/год |
| ЗОЦМ ТОО «Кастинг» | 936 т/год    | Литейный участок. Индукционная печь №2 | 0007 | 43.1513<br>76.5165 | [2902]-Взвешенные частицы   | 1 раз/год |
| ЗОЦМ ТОО «Кастинг» | 250,17 т/год | Котельная                              | 0030 | 43.1513<br>76.5165 | [301]-Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)                                | 1 раз/год |
| ЗОЦМ ТОО «Кастинг» | 250,17 т/год | Котельная                              | 0030 | 43.1513<br>76.5165 | [304]-Азот (II) оксид (Азота оксид)                                     | 1 раз/год |
| ЗОЦМ ТОО «Кастинг» | 250,17 т/год | Котельная                              | 0030 | 43.1513<br>76.5165 | [337]-Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)                       | 1 раз/год |
| ЗОЦМ ТОО «Кастинг» | 250,17 т/год | Котельная                              | 0030 | 43.1513<br>76.5165 | [330]-Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) | 1 раз/год |
| ЗОЦМ ТОО «Кастинг» | 250,17 т/год | Котельная                              | 0030 | 43.1513<br>76.5165 | [328]-Углерод (Сажа, Углерод черный)                                    | 1 раз/год |

**Таблица 5. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом**

| Наименование площадки | Источник выброса |       | Местоположение (географические координаты) | Наименование загрязняющих веществ   | Вид потребляемого сырья/ материала (название) |
|-----------------------|------------------|-------|--|---|---|
|                       | наименование     | номер |  |   |   |
| 1                     | 2                | 3     | 4  | 5   | 6   |
| ЗОЦМ ТОО «Кастинг»    | Механический цех | 6001  | 43.1513/76.5165                            | [123]-Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид)                           | металлические детали                          |
| ЗОЦМ ТОО «Кастинг»    | Механический цех | 6001  | 43.1513/76.5165                            | [2868]-Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) | металлические детали                          |
| ЗОЦМ ТОО «Кастинг»    | Механический цех | 6001  | 43.1513/76.5165                            | [2902]-Взвешенные частицы   | металлические детали                          |

|                    |  |      |                 |   |                      |
|--------------------|--|------|-----------------|---|----------------------|
| ЗОЦМ ТОО «Кастинг» | Механический цех                       | 6001 | 43.1513/76.5165 | [2930]- Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)                                      | металлические детали |
| ЗОЦМ ТОО «Кастинг» | Механический цех                       | 6002 | 43.1513/76.5165 | [2902]-Взвешенные частицы   | металлические детали |
| ЗОЦМ ТОО «Кастинг» | Механический цех                       | 6002 | 43.1513/76.5165 | [2930]- Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)                                      | металлические детали |
| ЗОЦМ ТОО «Кастинг» | Механосборочный цех                    | 6003 | 43.1513/76.5165 | [123]-Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) | металлические детали |
| ЗОЦМ ТОО «Кастинг» | Механосборочный цех                    | 6003 | 43.1513/76.5165 | [101]-Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) (в пересчете на алюминий)                    | металлические детали |
| ЗОЦМ ТОО «Кастинг» | Механосборочный цех                    | 6003 | 43.1513/76.5165 | [143]-Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)                    | металлические детали |
| ЗОЦМ ТОО «Кастинг» | Механосборочный цех                    | 6003 | 43.1513/76.5165 | [164]-Никель оксид (в пересчете на никель)  | металлические детали |
| ЗОЦМ ТОО «Кастинг» | Механосборочный цех                    | 6003 | 43.1513/76.5165 | [203]-Хром /в пересчете на хром (VI) оксид (Хром шестивалентный)                        | металлические детали |
| ЗОЦМ ТОО «Кастинг» | Механосборочный цех                    | 6003 | 43.1513/76.5165 | [301]-Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)  | металлические детали |
| ЗОЦМ ТОО «Кастинг» | Механосборочный цех                    | 6003 | 43.1513/76.5165 | [337]-Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)                                       | металлические детали |
| ЗОЦМ ТОО «Кастинг» | Механосборочный цех                    | 6003 | 43.1513/76.5165 | [342]-Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):- гидрофторид             | металлические детали |
| ЗОЦМ ТОО «Кастинг» | Механосборочный цех                    | 6003 | 43.1513/76.5165 | [344]-Фториды неорганические плохо раст воримые -                                       | металлические детали |
| ЗОЦМ ТОО «Кастинг» | Механосборочный цех                    | 6003 | 43.1513/76.5165 | [2902]-Взвешенные частицы   | металлические детали |
| ЗОЦМ ТОО «Кастинг» | Механосборочный цех                    | 6003 | 43.1513/76.5165 | [2908]-Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20                      | металлические детали |
| ЗОЦМ ТОО «Кастинг» | Литейный участок. Индукционная печь №3 | 0004 | 43.1513/76.5165 | [338]-диФосфор пентаоксид (Фосфор(V) оксид, Фосфорный ангидрид)                         | металлические детали |
| ЗОЦМ ТОО «Кастинг» | Литейный участок. Индукционная печь №3 | 0004 | 43.1513/76.5165 | [703]-Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)  | металлические детали |
| ЗОЦМ ТОО «Кастинг» | Литейный участок. Индукционная печь №6 | 0005 | 43.1513/76.5165 | [338]-диФосфор пентаоксид (Фосфор(V) оксид, Фосфорный ангидрид)                         | металлические детали |

|                       |   |      |                 |   |                      |
|-----------------------|---|------|-----------------|---|----------------------|
| ЗОЦМ ТОО<br>«Кастинг» | Литейный участок.<br>Индукционная печь №6 | 0005 | 43.1513/76.5165 | [703]-Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)  | металлические детали |
| ЗОЦМ ТОО<br>«Кастинг» | Литейный участок.<br>Индукционная печь №5 | 0006 | 43.1513/76.5165 | [338]-диФосфор пентаоксид (Фосфор(V) оксид, Фосфорный ангидрид)             | металлические детали |
| ЗОЦМ ТОО<br>«Кастинг» | Литейный участок.<br>Индукционная печь №5 | 0006 | 43.1513/76.5165 | [703]-Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)  | металлические детали |
| ЗОЦМ ТОО<br>«Кастинг» | Литейный участок.<br>Индукционная печь №2 | 0007 | 43.1513/76.5165 | [338]-диФосфор пентаоксид (Фосфор(V) оксид, Фосфорный ангидрид)             | металлические детали |
| ЗОЦМ ТОО<br>«Кастинг» | Литейный участок.<br>Индукционная печь №2 | 0007 | 43.1513/76.5165 | [703]-Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)  | металлические детали |
| ЗОЦМ ТОО<br>«Кастинг» | Литейный участок                          | 6008 | 43.1513/76.5165 | [337]-Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)                           | Металлы              |
| ЗОЦМ ТОО<br>«Кастинг» | Литейный участок                          | 6008 | 43.1513/76.5165 | [344]-Фториды неорганические плохо растворимые -                            | Металлы              |
| ЗОЦМ ТОО<br>«Кастинг» | Литейный участок                          | 6008 | 43.1513/76.5165 | [342]-Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):- гидрофторид | Металлы              |
| ЗОЦМ ТОО<br>«Кастинг» | Литейный участок                          | 6008 | 43.1513/76.5165 | [164]-Никель оксид (в пересчете на никель)                                  | Металлы              |
| ЗОЦМ ТОО<br>«Кастинг» | Литейный участок                          | 6008 | 43.1513/76.5165 | [146]-Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид)        | Металлы              |
| ЗОЦМ ТОО<br>«Кастинг» | Литейный участок                          | 6008 | 43.1513/76.5165 | [146]-Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид)        | Металлы              |
| ЗОЦМ ТОО<br>«Кастинг» | Литейный участок                          | 6008 | 43.1513/76.5165 | [2902]-Взвешенные частицы   | Металлы              |
| ЗОЦМ ТОО<br>«Кастинг» | Литейный участок                          | 6008 | 43.1513/76.5165 | [143]-Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)        | Металлы              |
| ЗОЦМ ТОО<br>«Кастинг» | Литейный участок                          | 6008 | 43.1513/76.5165 | [101]-Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) (в пересчете на алюминий)        | Металлы              |
| ЗОЦМ ТОО<br>«Кастинг» | Литейный участок                          | 6008 | 43.1513/76.5165 | [184]-Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)        | Металлы              |
| ЗОЦМ ТОО<br>«Кастинг» | Литейный участок                          | 6008 | 43.1513/76.5165 | [203]-Хром /в пересчете на хром (VI) оксид (Хром шестивалентный)            | Металлы              |
| ЗОЦМ ТОО<br>«Кастинг» | Литейный участок                          | 6008 | 43.1513/76.5165 | [207]-Цинк оксид (в пересчете на цинк)                                      | Металлы              |

|                    |  |      |                 |   |                 |
|--------------------|--|------|-----------------|---|-----------------|
| ЗОЦМ ТОО «Кастинг» | Литейный участок                             | 6008 | 43.1513/76.5165 | [301]-Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)  | Металлы         |
| ЗОЦМ ТОО «Кастинг» | Литейный участок                             | 6008 | 43.1513/76.5165 | [304]-Азот (II) оксид (Азота оксид)   | Металлы         |
| ЗОЦМ ТОО «Кастинг» | Литейный участок                             | 6008 | 43.1513/76.5165 | [123]-Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид)                           | Металлы         |
| ЗОЦМ ТОО «Кастинг» | Литейный участок                             | 6008 | 43.1513/76.5165 | [2908]-Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20  | Металлы         |
| ЗОЦМ ТОО «Кастинг» | Волоочильный участок                         | 6009 | 43.1513/76.5165 | [2868]-Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) | проволока       |
| ЗОЦМ ТОО «Кастинг» | Участок отжига литейного участка             | 6011 | 43.1513/76.5165 | [301]-Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)  | Трубы           |
| ЗОЦМ ТОО «Кастинг» | Участок отжига литейного участка             | 6011 | 43.1513/76.5165 | [304]-Азот (II) оксид (Азота оксид)   | Трубы           |
| ЗОЦМ ТОО «Кастинг» | Участок отжига литейного участка             | 6011 | 43.1513/76.5165 | [304]-Азот (II) оксид (Азота оксид)   | Трубы           |
| ЗОЦМ ТОО «Кастинг» | Участок отжига литейного участка             | 6011 | 43.1513/76.5165 | [337]-Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)   | Трубы           |
| ЗОЦМ ТОО «Кастинг» | Участок отжига литейного участка             | 6011 | 43.1513/76.5165 | [2902]-Взвешенные частицы   | Трубы           |
| ЗОЦМ ТОО «Кастинг» | Дробеметный аппарат                          | 0012 | 43.1513/76.5165 | [2908]-Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20  | кварцевый песок |
| ЗОЦМ ТОО «Кастинг» | Участок по сборке и ремонту печей            | 6013 | 43.1513/76.5165 | [2902]-Взвешенные частицы   | кварцевый песок |
| ЗОЦМ ТОО «Кастинг» | Участок приготовления формовочной смеси      | 6014 | 43.1513/76.5165 | [2908]-Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20  | кварцевый песок |
| ЗОЦМ ТОО «Кастинг» | Участок по ремонту и сборке кристаллизаторов | 6017 | 43.1513/76.5165 | [123]-Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид)                           | Кристаллизаторы |
| ЗОЦМ ТОО «Кастинг» | Участок по ремонту и сборке кристаллизаторов | 6017 | 43.1513/76.5165 | [2902]-Взвешенные частицы   | Кристаллизаторы |
| ЗОЦМ ТОО «Кастинг» | Участок по ремонту и сборке кристаллизаторов | 6018 | 43.1513/76.5165 | [123]-Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид)                           | Кристаллизаторы |

|                    |   |      |                 |   |                    |
|--------------------|---|------|-----------------|---|--------------------|
| ЗОЦМ ТОО «Кастинг» | Участок по ремонту и сборке кристаллизаторов                  | 6018 | 43.1513/76.5165 | [2908]-Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20  | Кристаллизаторы    |
| ЗОЦМ ТОО «Кастинг» | Трубный участок   | 6019 | 43.1513/76.5165 | [146]-Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид)  | Изделия из металла |
| ЗОЦМ ТОО «Кастинг» | Трубный участок   | 6019 | 43.1513/76.5165 | [207]-Цинк оксид (в пересчете на цинк)  | Изделия из металла |
| ЗОЦМ ТОО «Кастинг» | Трубный участок   | 6019 | 43.1513/76.5165 | [2868]-Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) | Изделия из металла |
| ЗОЦМ ТОО «Кастинг» | Компрессорная   | 6020 | 43.1513/76.5165 | [2735]-Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.)                                    | масло минеральное  |
| ЗОЦМ ТОО «Кастинг» | Фильтрная   | 6021 | 43.1513/76.5165 | [123]-Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид)                           | Изделия из металла |
| ЗОЦМ ТОО «Кастинг» | Фильтрная   | 6021 | 43.1513/76.5165 | [2908]-Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20  | Изделия из металла |
| ЗОЦМ ТОО «Кастинг» | Механический участок  | 6022 | 43.1513/76.5165 | [123]-Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид)                           | Изделия из металла |
| ЗОЦМ ТОО «Кастинг» | Механический участок  | 6022 | 43.1513/76.5165 | [2908]-Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20  | Изделия из металла |
| ЗОЦМ ТОО «Кастинг» | Столярный участок   | 6023 | 43.1513/76.5165 | [123]-Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид)                           | Древесные изделия  |
| ЗОЦМ ТОО «Кастинг» | Столярный участок   | 6023 | 43.1513/76.5165 | [2735]-Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.)                                    | Древесные изделия  |
| ЗОЦМ ТОО «Кастинг» | Столярный участок   | 6023 | 43.1513/76.5165 | [2908]-Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20  | Древесные изделия  |
| ЗОЦМ ТОО «Кастинг» | Столярный участок   | 6023 | 43.1513/76.5165 | [2936]-Пыль древесная   | Древесные изделия  |
| ЗОЦМ ТОО «Кастинг» | Ювелирное производство. Заготовительный, цеппезальный участок | 0024 | 43.1513/76.5165 | [301]-Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)  | Изделия из металла |
| ЗОЦМ ТОО «Кастинг» | Ювелирное производство. Заготовительный, цеппезальный участок | 0024 | 43.1513/76.5165 | [304]-Азот (II) оксид (Азота оксид)   | Изделия из металла |
| ЗОЦМ ТОО «Кастинг» | Ювелирное производство. Заготовительный,                      | 0024 | 43.1513/76.5165 | [316]-Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид)   | Изделия из металла |

|                    |   |      |                 |   |                    |
|--------------------|---|------|-----------------|---|--------------------|
|                    | цепевязальный участок   |      |                 |   |                    |
| ЗОЦМ ТОО «Кастинг» | Ювелирное производство. Заготовительный, цепевязальный участок            | 0024 | 43.1513/76.5165 | [322]-Серная кислота  | Изделия из металла |
| ЗОЦМ ТОО «Кастинг» | Ювелирное производство. Заготовительный, цепевязальный участок            | 0024 | 43.1513/76.5165 | [337]-Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)                                       | Изделия из металла |
| ЗОЦМ ТОО «Кастинг» | Ювелирное производство. Заготовительный, цепевязальный участок            | 0024 | 43.1513/76.5165 | [2735]-Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.)          | Изделия из металла |
| ЗОЦМ ТОО «Кастинг» | Ювелирное производство. Заготовительный, цепевязальный участок            | 0024 | 43.1513/76.5165 | [703]-Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)  | Изделия из металла |
| ЗОЦМ ТОО «Кастинг» | Ювелирное производство. Заготовительный, цепевязальный участок            | 0024 | 43.1513/76.5165 | [2902]-Взвешенные частицы   | Изделия из металла |
| ЗОЦМ ТОО «Кастинг» | Ювелирное производство. Отделение гидравлических прессов                  | 0025 | 43.1513/76.5165 | [123]-Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) | Изделия из металла |
| ЗОЦМ ТОО «Кастинг» | Ювелирное производство. Отделение гидравлических прессов                  | 0025 | 43.1513/76.5165 | [2735]-Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.)          | Изделия из металла |
| ЗОЦМ ТОО «Кастинг» | Ювелирное производство. Отделение гидравлических прессов                  | 0025 | 43.1513/76.5165 | [2908]-Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20                      | Изделия из металла |
| ЗОЦМ ТОО «Кастинг» | Ювелирное производство. Участок инструментальный литейный, гальванический | 0026 | 43.1513/76.5165 | [123]-Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) | Изделия из металла |
| ЗОЦМ ТОО «Кастинг» | Ювелирное производство. Участок инструментальный литейный, гальванический | 0026 | 43.1513/76.5165 | [2914]-Пыль (неорганическая) гипсового вяжущего из фосфогипса с цементом                | Изделия из металла |
| ЗОЦМ ТОО «Кастинг» | Ювелирное производство. Участок инструментальный литейный, гальванический | 0026 | 43.1513/76.5165 | [2908]-Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20                      | Изделия из металла |
| ЗОЦМ ТОО           | Ювелирное производство.   | 0026 | 43.1513/76.5165 | [2902]-Взвешенные частицы   | Изделия из металла |



|                    |   |      |                 |  |                    |
|--------------------|---|------|-----------------|--|--------------------|
| «Кастинг»          | Участок инструментальный литейный, гальванический                         |      |                 |  |                    |
| ЗОЦМ ТОО «Кастинг» | Ювелирное производство. Участок инструментальный литейный, гальванический | 0026 | 43.1513/76.5165 | [703]-Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)   | Изделия из металла |
| ЗОЦМ ТОО «Кастинг» | Ювелирное производство. Участок инструментальный литейный, гальванический | 0026 | 43.1513/76.5165 | [337]-Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)                              | Изделия из металла |
| ЗОЦМ ТОО «Кастинг» | Ювелирное производство. Участок инструментальный литейный, гальванический | 0026 | 43.1513/76.5165 | [322]-Серная кислота   | Изделия из металла |
| ЗОЦМ ТОО «Кастинг» | Ювелирное производство. Участок инструментальный литейный, гальванический | 0026 | 43.1513/76.5165 | [317]-Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) | Изделия из металла |
| ЗОЦМ ТОО «Кастинг» | Ювелирное производство. Участок инструментальный литейный, гальванический | 0026 | 43.1513/76.5165 | [304]-Азот (II) оксид (Азота оксид)  | Изделия из металла |
| ЗОЦМ ТОО «Кастинг» | Ювелирное производство. Участок инструментальный литейный, гальванический | 0026 | 43.1513/76.5165 | [302]-Азотная кислота  | Изделия из металла |
| ЗОЦМ ТОО «Кастинг» | Ювелирное производство. Участок инструментальный литейный, гальванический | 0026 | 43.1513/76.5165 | [301]-Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)                                       | Изделия из металла |
| ЗОЦМ ТОО «Кастинг» | Ювелирное производство. Участок инструментальный литейный, гальванический | 0026 | 43.1513/76.5165 | [228]-Хрома трехвалентные соединения /в пересчете на Cr <sup>3+</sup> /        | Изделия из металла |
| ЗОЦМ ТОО «Кастинг» | Ювелирное производство. Участок инструментальный литейный, гальванический | 0026 | 43.1513/76.5165 | [184]-Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)           | Изделия из металла |
| ЗОЦМ ТОО «Кастинг» | Ювелирное производство. Участок инструментальный литейный, гальванический | 0026 | 43.1513/76.5165 | [168]-Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид)                    | Изделия из металла |
| ЗОЦМ ТОО «Кастинг» | Ювелирное производство. Участок инструментальный литейный, гальванический | 0026 | 43.1513/76.5165 | [316]-Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид)                            | Изделия из металла |

|                        |   |      |                 |  |                                    |
|------------------------|---|------|-----------------|--|------------------------------------|
| ЗООЦМ ТОО<br>«Кастинг» | Ювелирное производство.<br>Участок инструментальный<br>литейный, гальванический | 0026 | 43.1513/76.5165 | [2920]-Пыль меховая (шерстяная, пуховая)   | Изделия из металла                 |
| ЗООЦМ ТОО<br>«Кастинг» | Ювелирное производство.<br>Участок монтировки,<br>финишной обработки изделий    | 0027 | 43.1513/76.5165 | [228]-Хрома трехвалентные соединения /в<br>пересчете на Cr <sup>3+</sup> /                 | Изделия из металла                 |
| ЗООЦМ ТОО<br>«Кастинг» | Ювелирное производство.<br>Участок монтировки,<br>финишной обработки изделий    | 0027 | 43.1513/76.5165 | [303]-Аммиак   | Изделия из металла                 |
| ЗООЦМ ТОО<br>«Кастинг» | Ювелирное производство.<br>Участок монтировки,<br>финишной обработки изделий    | 0027 | 43.1513/76.5165 | [2917]-Пыль хлопковая (Пыль льняная)   | Изделия из металла                 |
| ЗООЦМ ТОО<br>«Кастинг» | Ювелирное производство.<br>Участок монтировки,<br>финишной обработки изделий    | 0027 | 43.1513/76.5165 | [2920]-Пыль меховая (шерстяная, пуховая)   | Изделия из металла                 |
| ЗООЦМ ТОО<br>«Кастинг» | Ювелирное производство.<br>Экспериментальный участок                            | 0028 | 43.1513/76.5165 | [123]-Железо (II, III) оксиды (в пересчете на<br>железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) | Изделия из металла                 |
| ЗООЦМ ТОО<br>«Кастинг» | Ювелирное производство.<br>Экспериментальный участок                            | 0028 | 43.1513/76.5165 | [168]-Олово оксид (в пересчете на олово)<br>(Олово (II) оксид)                             | Изделия из металла                 |
| ЗООЦМ ТОО<br>«Кастинг» | Ювелирное производство.<br>Экспериментальный участок                            | 0028 | 43.1513/76.5165 | [184]-Свинец и его неорганические соединения<br>(в пересчете на свинец)                    | Изделия из металла                 |
| ЗООЦМ ТОО<br>«Кастинг» | Ювелирное производство.<br>Экспериментальный участок                            | 0028 | 43.1513/76.5165 | [301]-Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)   | Изделия из металла                 |
| ЗООЦМ ТОО<br>«Кастинг» | Ювелирное производство.<br>Экспериментальный участок                            | 0028 | 43.1513/76.5165 | [304]-Азот (II) оксид (Азота оксид)  | Изделия из металла                 |
| ЗООЦМ ТОО<br>«Кастинг» | Ювелирное производство.<br>Экспериментальный участок                            | 0028 | 43.1513/76.5165 | [316]-Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород<br>хлорид)                                     | Изделия из металла                 |
| ЗООЦМ ТОО<br>«Кастинг» | Ювелирное производство.<br>Экспериментальный участок                            | 0028 | 43.1513/76.5165 | [337]-Углерод оксид (Окись углерода, Угарный<br>газ)                                       | Изделия из металла                 |
| ЗООЦМ ТОО<br>«Кастинг» | Ювелирное производство.<br>Экспериментальный участок                            | 0028 | 43.1513/76.5165 | [703]-Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)   | Изделия из металла                 |
| ЗООЦМ ТОО<br>«Кастинг» | Ювелирное производство.<br>Экспериментальный участок                            | 0028 | 43.1513/76.5165 | [2908]-Пыль неорганическая, содержащая<br>двуокись кремния в %: 70-20                      | Изделия из металла                 |
| ЗООЦМ ТОО<br>«Кастинг» | Столовая  | 0029 | 43.1513/76.5165 | [150]-Натрий гидроксид (Натр едкий Сода<br>каустическая)                                   | мука;сахар;сода;Поваренная<br>соль |

|                    |           |      |                 |  |                                 |
|--------------------|-----------|------|-----------------|--|---------------------------------|
| ЗОЦМ ТОО «Кастинг» | Столовая  | 0029 | 43.1513/76.5165 | [152]-Натрий хлорид (Поваренная соль)                                    | мука;сахар;сода;Поваренная соль |
| ЗОЦМ ТОО «Кастинг» | Столовая  | 0029 | 43.1513/76.5165 | [236]-N-Хлорбензолсульфонамид натрия гидрат (Хлорамин Б)                 | мука;сахар;сода;Поваренная соль |
| ЗОЦМ ТОО «Кастинг» | Столовая  | 0029 | 43.1513/76.5165 | [938]-1,1,1,2-Тетрафторэтан (Фреон-134А, HFC-134a)                       | мука;сахар;сода;Поваренная соль |
| ЗОЦМ ТОО «Кастинг» | Столовая  | 0029 | 43.1513/76.5165 | [1061]-Этанол (Этиловый спирт)   | мука;сахар;сода;Поваренная соль |
| ЗОЦМ ТОО «Кастинг» | Столовая  | 0029 | 43.1513/76.5165 | [1070]-Фенилпропанол   | мука;сахар;сода;Поваренная соль |
| ЗОЦМ ТОО «Кастинг» | Столовая  | 0029 | 43.1513/76.5165 | [1302]-Бензальдегид (Альдегид бензойный)                                 | мука;сахар;сода;Поваренная соль |
| ЗОЦМ ТОО «Кастинг» | Столовая  | 0029 | 43.1513/76.5165 | [1309]-Бут-2-еналь (Кротоновый альдегид)                                 | мука;сахар;сода;Поваренная соль |
| ЗОЦМ ТОО «Кастинг» | Столовая  | 0029 | 43.1513/76.5165 | [1317]-Ацетальдегид (Этаналь, Уксусный альдегид)                         | мука;сахар;сода;Поваренная соль |
| ЗОЦМ ТОО «Кастинг» | Столовая  | 0029 | 43.1513/76.5165 | [1555]-Уксусная кислота (Этановая кислота)                               | мука;сахар;сода;Поваренная соль |
| ЗОЦМ ТОО «Кастинг» | Столовая  | 0029 | 43.1513/76.5165 | [2973]-Пыль сахара, сахарной пудры (сахарозы)                            | мука;сахар;сода;Поваренная соль |
| ЗОЦМ ТОО «Кастинг» | Столовая  | 0029 | 43.1513/76.5165 | [3721]-Пыль мучная   | мука;сахар;сода;Поваренная соль |
| ЗОЦМ ТОО «Кастинг» | Котельная | 0030 | 43.1513/76.5165 | [703]-Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)                                       | Дизельное топливо               |
| ЗОЦМ ТОО «Кастинг» | Емкость   | 0031 | 43.1513/76.5165 | [333]-Сероводород (Дигидросульфид)                                       | Дизельное топливо               |
| ЗОЦМ ТОО «Кастинг» | Емкость   | 0031 | 43.1513/76.5165 | [2754]-Алканы C12-19/в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19) | Дизельное топливо               |

**Таблица 6. Сведения о газовом мониторинге**

| Наименование полигона | Координаты полигона | Номера контрольных точек | Место размещения точек (географические координаты) | Периодичность наблюдений | Наблюдаемые параметры |
|-----------------------|---------------------|--------------------------|--|--------------------------|-----------------------|
| 1                     | 2                   | 3                        | 4  | 5                        | 6                     |
| -                     | -                   | -                        | -  | -                        | -                     |

Газовый мониторинг на данном предприятии не предусматривается.

**Таблица 7. Сведения по сбросу сточных вод**

| Наименование источников воздействия (контрольные точки) | Координаты места сброса сточных вод | Наименование загрязняющих веществ | Периодичность замеров | Методика выполнения измерения |
|---|-------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|-------------------------------|
| 1   | 2                                   | 3                                 | 4                     | 5                             |
| -   | -                                   | -                                 | -                     | -                             |

Сброс сточных вод на данном предприятии не осуществляется.

**Таблица 8. План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха**

| № контрольной точки (поста) | Контролируемое вещество   | Периодичность контроля | Периодичность контроля в периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ), раз в сутки | Кем осуществляется контроль               | Методика проведения контроля |
|-----------------------------|---|------------------------|---|---|------------------------------|
| 1                           | 2   | 3                      | 4   | 5   | 6                            |
| Точка №1                    | [2908]-Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20      | 1 раз/год              | -   | Аттестованная/аккредитованная лаборатория | _*                           |
| Точка №1                    | [301]-Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)                                | 1 раз/год              | -   | Аттестованная/аккредитованная лаборатория | _*                           |
| Точка №1                    | [337]-Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ)                       | 1 раз/год              | -   | Аттестованная/аккредитованная лаборатория | _*                           |
| Точка №1                    | [330]-Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) | 1 раз/год              | -   | Аттестованная/аккредитованная лаборатория | _*                           |
| Точка №2                    | 2908]-Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %:             | 1 раз/год              | -   | Аттестованная/аккредитованная лаборатория | _*                           |

|          |   |           |   |   |    |
|----------|---|-----------|---|---|----|
|          | 70-20   |           |   |   |    |
| Точка №2 | [301]-Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)                                | 1 раз/год | - | Аттестованная/аккредитованная лаборатория | _* |
| Точка №2 | [337]-Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ)                       | 1 раз/год | - | Аттестованная/аккредитованная лаборатория | _* |
| Точка №2 | [330]-Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) | 1 раз/год | - | Аттестованная/аккредитованная лаборатория | _* |
| Точка №3 | [2908]-Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20      | 1 раз/год | - | Аттестованная/аккредитованная лаборатория | _* |
| Точка №3 | [301]-Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)                                | 1 раз/год | - | Аттестованная/аккредитованная лаборатория | _* |
| Точка №3 | [337]-Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ)                       | 1 раз/год | - | Аттестованная/аккредитованная лаборатория | _* |
| Точка №3 | [330]-Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) | 1 раз/год | - | Аттестованная/аккредитованная лаборатория | _* |
| Точка №4 | 2908]-Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20       | 1 раз/год | - | Аттестованная/аккредитованная лаборатория | _* |
| Точка №4 | [301]-Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)                                | 1 раз/год | - | Аттестованная/аккредитованная лаборатория | _* |
| Точка №4 | [337]-Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ)                       | 1 раз/год | - | Аттестованная/аккредитованная лаборатория | _* |
| Точка №4 | [330]-Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) | 1 раз/год | - | Аттестованная/аккредитованная лаборатория | _* |

\* - Инструментальные или лабораторные методы определения загрязняющих

веществ в компонентах окружающей среды утверждаются в Области аккредитации лаборатории, выполняющей производственный экологический мониторинг.

**Таблица 9. График мониторинга воздействия на водном объекте**

| № | Контрольный створ | Наименование контролируемых показателей | Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на кубический дециметр (мг/дм <sup>3</sup> ) | Периодичность | Метод анализа |
|---|-------------------|---|--|---------------|---------------|
| 1 | 2                 | 3                                       | 4  | 5             | 6             |
| - | -                 | -                                       | -  | -             | -             |

Мониторинг воздействия на водном объекте не предусмотрен

**Таблица 10. Мониторинг уровня загрязнения почвы**

| Точка отбора проб | Наименование контролируемого вещества | Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на килограмм (мг/кг) | Периодичность | Метод анализа |
|-------------------|---------------------------------------|--|---------------|---------------|
| 1                 | 2                                     | 3  | 4             | 5             |
| -                 | -                                     | -  | -             | -             |

Мониторинг уровня загрязнения почвы не предусмотрен

**Таблица 11. План-график внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства**

| Вид проверки  | Подразделение предприятия                        | Периодичность проведения |
|---|--|--------------------------|
| 1   | 2  | 3                        |
| Соблюдение экологических требований в области охраны атмосферного воздуха   | Руководитель отдела ОТ и ТБ, инженер по экологии | 1 раз в квартал          |
| Проведение инструментального, инструментально- лабораторного либо расчетного контроля за соблюдением нормативов выбросов загрязняющих веществ | Руководитель отдела ОТ и ТБ, инженер по экологии | 1 раз в квартал          |
| Соответствие результатов по фактическим выбросам загрязняющих веществ в атмосферу установленным нормативам                                    | Руководитель отдела ОТ и ТБ, инженер по экологии | 1 раз в квартал          |
| Правильность и своевременность предоставления отчетных данных для расчета выбросов в ходе производственных работ                              | Руководитель отдела ОТ и ТБ, инженер по экологии | 1 раз в квартал          |
| Выполнение плана природоохранных мероприятий по объекту   | Руководитель отдела ОТ и ТБ, инженер по экологии | 1 раз в квартал          |
| Выполнение предписаний, выданных органами государственного контроля   | Руководитель отдела ОТ и ТБ, инженер по экологии | По необходимости         |