

«Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігі Тұтынушылардың құқықтарын қорғау Комитетінің Батыс Қазақстан облысы Тұтынушылардың құқықтарын қорғау департаментінің Орал қалалық Тұтынушылардың құқықтарын қорғау басқармасы» республикалық мемлекеттік мекемесі



Республиканское государственное учреждение «Уральское городское управление по защите прав потребителей Департамента по защите прав потребителей Западно – Казахстанской области Комитета по защите прав потребителей Министерства национальной экономики Республики Казахстан»

090001, БКО, Орал қ., Д.Нурпейісова көшесі,19  
Д.Нурпейісовой,19  
тел:8(7112)51-41-35, факс:8(7112)50-30-01  
E-mail:Uralsk-gugsen@mail.ru

090001, ЗКО, г.Уральск.,  
тел:8(7112)51-41-35, факс:8(7112)50-30-01  
E-mail:Uralsk-gugsen@mail.ru

05.11.15 № 3-26/5734

**«Кублей» ЖШС**  
**директоры Т.М. Берекешевке**

**Сіздің 30.10.15 ж хатыңызға**

Орал қаласы, Полевая. 13/3 мекен жайында орналасқан «Кублей» ЖШС-не атмосфералық ауаға лас заттардың таралуы жөнінде санитарлық-гигиеналық ережелер мен нормативтерге сәйкес туралы санитарлық-эпидемиологиялық қорытынды берілді.

**Басқарма басшысы**



**С.И. Иманқұл**

орын.Казиева  
Кажкенова  
Алагузов

|  |   |
|--|---|
| <p>Қазақстан Республикасы<br/>Ұлттық Экономика министрлігі тұтынушылар құқықтарың қорғау Комитетінің Батыс Қазақстан обласы тұтынушылардың құқықтарың қорғау департаментінің орал қалалық тұтынушылардың құқықтарың қорғау Басқармасы республикалық мемлекеттік мекемесі</p> | <p>Нысанның БҚСЖ бойынша коды<br/>Код формы по ОКУД _____<br/>КҰЖЖ бойынша ұйым коды<br/>Код организации по ОКПО</p>  |
| <p>Республиканское государственное учреждение «Уральское городское управление по защите прав потребителей Департамента по защите прав потребителей Западно – Казахстанской области Министерство национальной экономики Республики Казахстан</p>                              | <p>Қазақстан Республикасы<br/>Денсаулық сақтау министрінің 2011 жылғы 20 желтоқсандағы № 902 бұйрығымен бекітілген № 199 /е нысанды медициналық құжаттама</p> <p>Медицинская документация<br/>Форма № 199/у<br/>Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 декабря 2011 года № 902</p> |

**Санитарлық-эпидемиологиялық қорытынды  
Санитарно-эпидемиологическое заключение  
№ 235**

**«04» ноября 2015 ж. ( г.)**

**1. Санитарлық-эпидемиологиялық сараптау (Санитарно-эпидемиологическая экспертиза) Проект нормативов предельно допустимых выбросов (ПДВ) загрязняющих веществ в атмосферу для ТОО «Кублей» ЗКО, г. Уральск (корректировка) 2015-2024 гг** пайдалануға берілетін немесе қайта жаңартылған нысандардың, жобалық құжаттардың, тіршілік ортасы факторларының, шаруашылық және басқа жұмыстардың, өнімнің, қызметтердің атауы (наименование объекта реконструкции или вводимого в эксплуатацию, проектной документации, факторов среды обитания, хозяйственной и иной деятельности, работ, продукции, услуг)

**Жүргізілді (Проведена) заявление от 30.10.2015г**

өтініші, ұйғарым, қаулы бойынша, жоспарлы түрде және басқалай (күні, нөмірі) по заявлению, предписанию, постановлению, плановая и другие (дата, номер)

**2. Тапсырыс (өтініш) беруші (Заказчик (заявитель) ТОО «Кублей» директор Берекешев Т.М**  
**расположенный по адресу: г. Уральск, ул. Полевая, 13/3**

толық атауы, мекен-жайы, телефоны, жетекшісінің Т.А.Ә.  
(полное наименование, адрес, телефон, Ф.И.О. руководителя)

**3. Санитарлық-эпидемиологиялық сараптау жүргізілетін нысанның қолданылу аумағы (Область применения объекта санитарно-эпидемиологической экспертизы) Проект нормативов предельно допустимых выбросов (ПДВ) загрязняющих веществ в атмосферный воздух для ТОО «Кублей» на 2015-2024 г.**  
сала, қайраткерлік ортасы, орналасқан орны, мекен-жайы (отрасль, сфера деятельности, место нахождения, адрес)

**4. Жобалар, материалдар дайындалды (Проекты, материалы разработаны (подготовлены) ТОО «НПЦ «ЭКО Бастау»**

**5. Ұсынылған құжаттар (Представленные документы) Проект нормативов предельно допустимых выбросов (ПДВ) загрязняющих веществ в атмосферный воздух для ТОО «Кублей» на 2015-2024 г.**  
**справка о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосфере,**  
атаулары мен олардың ұсынылған уақыты (наименование и дата их представления)

**6. Өнімнің үлгілері ұсынылды (Представлены образцы продукции) нет.**

**7. Басқа ұйымдардың сараптау ұйғарымы (егер болса)**

**(Экспертное заключение других организации (если имеются) не имеются.**  
ұйғарымды берген ұйымның атауы (наименование организаций выдавшей заключение)

**8. Сараптама жүргізілетін нысанның толық санитарлық-гигиеналық сипаттамасы мен оған берілетін баға (қызметке, үрдіске, жағдайға, технологияға, өндіріске, өнімге)**  
**(Полная санитарно-гигиеническая характеристика и оценка объекта экспертизы (услуг, процессов, условий, технологий, производств, продукции)**

**Аннотация. «Проект нормативов предельно – допустимых выбросов (ПДВ) загрязняющих веществ для ТОО «Кублей» (корректировка) разработан ТОО «Научно-производственный центр «ЭКО БАСТАУ» в связи с изменением качественного и количественного состава выбросов ЗВ в атмосферу, в соответствии с «Рекомендациями по оформлению и содержанию нормативов предельно допустимых выбросов в атмосферу (ПДВ) для предприятий Республики Казахстан».**

**Основной вид деятельности – производство консервы.**



Согласно Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов» утвержденных приказом №93 от 17.01.2012г. нормативная величина СЗЗ для ТОО «Кублей» составляет:

➤ Класс IV - СЗЗ от 100 до 299 м- консервные заводы (п.35, п.п.7).

По итогам инвентаризации установлено, что предприятие имеет 81 источников выбросов загрязняющих веществ, в том числе: 60 организованных и 21 неорганизованных, от которых в атмосферу выделяется 25 наименований ингредиентов, общей массой 72.340743т/год.

Эффектом суммации из них обладают:

- группа суммации 41(0337+2908)

В соответствии с количеством и составом загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу, определен коэффициент опасности предприятия (КОП) для ТОО «Кублей» в целом по предприятию равный 1656.8 согласно которому предприятие относится к 3 категории опасности, для которой нормативы ПДВ устанавливаются на уровне фактических выбросов.

По воздействию на окружающую среду согласно статьи 40 «Экологического кодекса РК» предприятие относится к третьей категории, для которой обязательно разрабатывается Проект нормативов предельно допустимых выбросов в атмосферу (ПДВ).

Проект нормативов предельно допустимых выбросов (ПДВ) для ТОО «Кублей» (корректировка) разработан на 2015-2024 годы. В период разработки проекта ПДВ для расчета платежей использованы ставки платежей на 2015 год. Платежи за загрязнение окружающей среды составят 846 тысяч 661 тенге.

Проект нормативов ПДВ разработан для предприятия в соответствии с требованиями ст.72 Экологического кодекса РК. Срок достижения нормативов ПДВ по проекту предлагается принять в 2015 году.

За истекшие 2 года на предприятии изменились объемы потребляемых энергетических ресурсов и материалов это привело к изменению состава и объемов выбросов. Относительные изменения количества и состава выбросов показаны ниже. В зоне влияния объектов предприятия особо охраняемые природные комплексы, заповедники и памятники архитектуры отсутствуют.

### **ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ**

Общая площадь предприятия составляет 1,1721 га.

Основной вид деятельности – производство консервы.

Предприятие имеет 3 промплощадки. Головной офис с основным производственным цехом находится по адресу: ул. Полевая 13/3, промплощадка №2 по адресу: ул. Мирзояна 6, промплощадка №3- ул. Мирзояна, 6/1

С севера от территории промбазы ТОО «Кублей» находится здание общества слепых, с востока – промышленная зона ТОО «Родник», справа территория граничит с ТОО «Едаменко». Напротив промбазы ТОО «Кублей», с юга, через дорогу находится склад металлоизделии, до здания не относящихся к промзоне (жилые и общественные здания) составляет 500-1000м. На улице Мирзояна находится Общежитие (промплощадка №2), на промплощадке №3 находится розничный отдел. На границе с предприятием особо охраняемые природные комплексы, заповедники и памятники архитектуры отсутствуют.

Акт на право собственности на земельный участок, право постоянного землепользования, ситуационная карта-схема размещения промплощадки и схема расположения источников выбросов прилагаются (приложение 2-4).

### **ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕДПРИЯТИЯ КАК ИСТОЧНИКА ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ**

**Краткая характеристика технологии производства и технологического оборудования с точки зрения загрязнения атмосферы**

В соответствии с основным видом деятельности на территории промплощадки предприятия, имеются:

- Паровая котельная;

- Паровая котельная №2;



- Промежуточный склад;
- Гараж;
- Механический участок;
- Жестяно-баночный участок №1;
- Производственный цех;
- Производственный цех №2;
- Склад готовой продукции №1;
- Жестяно-баночный участок №2;
- Лакировальный цех;
- Котельная;
- Пристрой к существующему зданию №1;
- Склад готовой продукции №2;
- Пристрой к существующему зданию №2;
- Овощехранилище;
- Общежитие;
- Розничный отдел

#### **Паровая котельная**

Для обогрева помещения и горячего водоснабжения установлены водогрейные котлы Буран бойлер – 2шт. и для получения пара на производственные нужды паровой котел ЕЗ,0-0,9 МГДН-1шт, Е-1,0-0,9 ГН -1шт, которые являются источниками выделения диоксида и оксида азота, оксида углерода и диоксида серы. Выброс в атмосферу от котлов осуществляется через – трубы диаметром – 0,3м, высотой 12м и диаметром 0,53м, высотой 12 м соответственно.

#### **Паровая котельная №2**

Для обогрева помещения установлены паровой котел ЕЗ,0-0,9 МГДН-2 шт, Е-1,0-0,9 ГН - 1шт, которые являются источниками выделения диоксида и оксида азота, оксида углерода и диоксида серы. Выброс в атмосферу от котлов осуществляется через – трубы диаметром – 0,53м, высотой 12 м и диаметром 0,33м, высотой 12м.

#### **Промежуточный склад**

Для обогрева помещения установлены 2 инфракрасных газовых излучателей ГИИ-Т-22, которые являются источниками выделения диоксида и оксида азота, оксида углерода и диоксида серы. Выброс в атмосферу от излучателей осуществляется через трубы высотой 8 м и диаметром 0,102м.

#### **Гараж**

Для обогрева помещений и горячего водоснабжения установлены водогрейный котел Риннай -1шт, который является источниками выделения диоксида и оксида азота, оксида углерода и диоксида серы. Выброс в атмосферу от излучателей осуществляются через трубы высотой 2 м и диаметром 0,067 м

В помещении имеются участок для зарядки аккумуляторов, во время работы которого выделяются пары серной кислоты.

#### **Механический участок**

Во время сварочных работ выбрасываются железа оксид, марганец и его соединения, фтористые газообразные соединения, фториды неорганические плохо растворимые, азот оксид, углерод оксид и пыль неорганическая.

В цеху установлены металлообрабатывающие станки. Во время работы которых выделяется взвешенные вещества и абразивная пыль.

Для обогрева помещения установлены 2 инфракрасных газовых излучателей ГИИ-ТМ-20L которые являются источниками выделения диоксида и оксида азота, оксида углерода и диоксида серы. Выброс в атмосферу от излучателей осуществляются через трубы высотой 8 м и диаметром 0,102 м.

Сварочный аппарат 6 (шт)- в результате сварочных работ в атмосферу выбрасываются: железа, марганец и его соединения, атак же фтористый водород, диоксид азот, углерод оксид, пыль неорганическая :SiO<sub>2</sub> 70-20 %.



Источниками выбросов являются фрезерный станок, заточный станок, станок для заточки ножей, токарный станок, шлифовальный станок, настольно-сверлильный станок, электрическая пила.

В результате работы металлообрабатывающих станков в атмосферу выделяются: взвешенные вещества и пыль абразивная.

#### **Жестяно-баночный участок №1**

Для обогрева помещения установлены 4 инфракрасных газовых излучателей ГИИ-ТМ-20L, которые являются источниками выделения диоксида и оксида азота, оксида углерода и диоксида серы. Выброс в атмосферу от излучателей осуществляются через трубы высотой 8 м и диаметром 0,102 м.

#### **Производственный цех**

Для обогрева производственного цеха установлены инфракрасные обогреватели в количестве 4 штук (ГИИ-ТМ-20L-1шт.) Выброс в атмосферу от излучателей осуществляются через трубы высотой 8 м и диаметром 0,102 м, и ГИИ-Т22-(3шт) Выброс в атмосферу от излучателей осуществляются через трубы высотой 8 м и диаметром 0,102м, и Теплогенераторы 60 (4 шт), Выброс в атмосферу от излучателей осуществляются через трубы высотой 12 м и диаметром 0,102м, которые являются источниками выделения диоксида и оксида азота оксида углерода и диоксида серы.

#### **Производственный цех № 2**

Для обогрева производственного цеха установлены инфракрасные обогреватели в количестве 2 штук (ГИИ-ТМ-20L-(1шт). Выброс в атмосферу от излучателей осуществляются через трубы высотой 8 м и диаметром 0,8 м, ГИИ-Т22 -1 шт, выброс в атмосферу от излучателей осуществляются через трубы высотой 8 м и диаметром 0,102 м, так же установлены горелки для подогрева коптильной камеры (1шт) и коптильная камера ReichWG10. Выброс в атмосферу осуществляются через трубы высотой 11 м, диаметром 0,15 м и высотой 11м, диаметром 0,320м. В атмосферу выделяются диоксида и оксида азота, оксида углерода, диоксида серы, аммиак, гидроксibenзол, пропаналь, пентановая кислота, диметиламин и пыль неорганическая. Высота трубы котла REX-95, который используется для обогрева, составляет 12 м, диаметр- 530 мм. В атмосферу выделяются диоксида и оксида азота, оксида углерода и диоксида серы.

На участке имеется мусоросжигающая машина ИУ-ВК-1000. Выбросы загрязняющих веществ происходит при сжигании природного газа. При сжигании в атмосферу выделяются следующие загрязняющие вещества: азота оксид, углерод оксид, азота диоксид, сера диоксид, пыль неорганическая.

#### **Склад готовой продукции №1**

Для обогрева производственного цеха установлены инфракрасные обогреватели в количестве 4 штук (ГИИ-ТМ-20L(3шт). Выброс в атмосферу от излучателей осуществляются через трубы высотой 8 м и диаметром 0,102 м. ГИИ-ТМ-30L(1шт) Выброс в атмосферу от излучателей осуществляются через трубы высотой 12м и диаметром 0,102м, которые являются источниками выделения диоксида и оксида азота, оксида углерода и диоксида серы.

#### **Лакировальный цех**

Для обогрева помещения установлен инфракрасный обогреватель в количестве 2 штук (ГИИ-ТМ-30L). Выброс в атмосферу от котла осуществляется через – трубы высотой 8 м и диаметром – 0,102м, которые являются источниками выделения диоксида и оксида азота, оксида углерода и диоксида серы. Также подключена линия для лакирования металлических листов с системой дожига, которая является источником выбросов диоксида и оксида азота, оксида углерода и диоксида серы. Выброс в атмосферу от линии осуществляется через трубы высотой 12м и диаметром – 0,06м.

При покрытии лаком выбрасываются следующие виды веществ: бутанол, бутилацетат, метилбензол, 2-этоксизтанол, ксилол, метилпропанол, этанол, 2-этоксизтанол, этилацетат.

#### **Жестяно-баночный участок №2**

Для обогрева помещения установлены 3 инфракрасных газовых излучателей ГИИ-ТМ-30L.. Выброс в атмосферу от излучателей осуществляются через трубы высотой 8м и



диаметром 0,102м. Теплогенератор 60 (1шт). Выброс в атмосферу от излучателей осуществляются через трубы высотой 8м и диаметром 0,1 м, которые являются источниками выделения диоксида и оксида азота, оксида углерода и диоксида серы. **Котельная**

Для обогрева помещений и горячего водоснабжения установлен водогрейный котел Буран Бойлер, который является источником выделения диоксида и оксида азота, оксида углерода и диоксида серы. Выброс в атмосферу от котла осуществляется через – трубы высотой 12м и диаметром – 0,3м.

#### **Пристрой к существующему зданию.№1**

Новое помещение, пристрой к жестяно-баночному цеху №2. Для обогрева помещения установлены инфракрасных газовых излучателей ГИИ-ТМ-30L, которые являются источниками выделения диоксида и оксида азота, оксида углерода и диоксида серы. Выброс в атмосферу от излучателей осуществляются через трубы высотой 8 м и диаметром 0,102м.

#### **Склад готовой продукции №2**

В помещении для обогрева установлены 7 инфракрасных газовых излучателей ГИИ-ТМ-20L, которые являются источниками выделения диоксида и оксида азота, оксида углерода и диоксида серы. Выброс в атмосферу от излучателей осуществляются через трубы высотой 8 м и диаметром 0,102м.

#### **Овощехранилище**

Для обогрева помещения и снабжения горячей водой установлен водогрейный котел Риннай -1шт, который является источником выделения диоксида и оксида азота, оксида углерода и диоксида серы. Выброс в атмосферу от излучателей осуществляются через трубы высотой 2 м и диаметром 0,067м.

#### **Общежитие**

Для обогрева помещения и подогрева воды установлены водогрейные котлы Хопер-63-2шт, которые являются источниками выделения диоксида и оксида азота, оксида углерода и диоксида серы. Выброс в атмосферу от излучателей осуществляются через трубы высотой 12 м и диаметром 0,375 м.

#### **Розничный отдел**

Для обогрева помещения и подогрева воды установлен котел газовый настенный SEOUL 14.16.21-1шт, который является источником выделения диоксида и оксида азота, оксида углерода и диоксида серы. Выбросы в атмосферу от излучателей осуществляются через трубы высотой 2 м и диаметром 0.06 м.

### **Краткая характеристика существующих установок очистки газа, укрупненный анализ их технического состояния и эффективности работы**

Установками очистки выбрасываемого в атмосферу газа, предприятие не оборудовано.

### **Перспектива развития предприятия**

Предприятием не представлены данные об увеличении объемов работ и планируемом увеличении расходов на перспективу по годам.

Расход материалов, часы работы оборудования на срок действия ПДВ принимаются на уровне 2015 года и остаются неизменными.

Существенных изменений в технологической схеме производства работ не предусматривается.

В случае изменений объемов выбросов и количества источников проект «Нормативов ПДВ...» подлежит корректировке.

### **Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу предприятием**

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых источниками выбросов по предприятию в целом по годам, представлен в таблице 3.1.

### **Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, принятых для расчета ПДВ**



Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу определены в соответствии с действующими нормативами и рассчитаны на период 2015-2024гг. Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ представлены в таблице 3.2.

9.Құрылыс салуға бөлінген жер учаскесінің, қайта жанартылатын нысанның сипаттамасы (өлшемдері, алаңы, топырағының түрі, учаскенің бұрын пайдаланылуы, жерасты суларының тұру биіктігі, батпактандудың болуы, желдің басымды бағыттары, санитарлық-аумағының өлшемдері, сумен, канализациямен, жылумен қамтамасыз ету мүмкіндігі және қоршаған орта мен халық денсаулығына тигізер әсері, дүние тараптары бойынша бағыты) (Характеристика земельного участка под строительство, объекта реконструкции (размеры, площади, вид грунта, использование участка в прошлом, высота стояния грунтовых вод, наличие заболоченности, господствующие направления ветров, размеры санитарно-защитной зоны, возможность водоснабжения, канализования, теплоснабжения и влияния на окружающую среду и здоровью населения, ориентация по сторонам света Согласно санитарных правил Приказа МНЭ от 20.03.2015 года №237 «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов», класс объектов по санитарной классификации размеры санитарно-защитной зоны - классифицируются, СЗЗ составляет – 100м. По виду деятельности предприятие относится к IV классу опасности.

### Санитарлық-эпидемиологиялық қорытынды Санитарно-эпидемиологическое заключение

Проект нормативов предельно допустимых выбросов (ПДВ) загрязняющих веществ в атмосферу для ТОО «Кублей» ЗКО, г.Уральск (корректировка) 2015-2024 гг.

пайдалануға берілетін немесе қайта жанартылған нысандардың, жобалық құжаттардың, тіршілік ортасы факторларының, шаруашылық және басқа жұмыстардың, өнімнің, қызметтердің атауы (наименование объекта реконструкции или вводимого в эксплуатацию, проектной документации, факторов среды обитания, хозяйственной и иной деятельности, работ, продукции ,услуг) санитарлық-эпидемиологиялық сараптама негізінде на основании санитарно-эпидемиологической экспертизы

**Проект нормативов предельно допустимых выбросов (ПДВ) загрязняющих веществ в атмосферный воздух для ТОО «Кублей» на 2015-2024 гг (корректировка). выполнен в соответствии требованиям санитарных правил и норм, гигиенических нормативов.**

санитарлық-гигиеналық ережелер мен нормативтерге (санитарно-гигиеническим правилам и нормативам)

сай немесе сай еместігін көрсетіңіз (указать – соответствует или не соответствует) атауы, күні мен нөмірі (наименование, дата и номер)

#### Ұсыныстар (Предложения):

«Халық денсаулығы және сақтау жүйесі» Қазақстан Республикасының 2009 ж 18.09. №193-IV Кодексінің 62 бабының 8 тармағы негізінде осы санитарлық-эпидемиологиялық ұйғарымның міндетті түрдегі күші бар.

На основании статьи 62 п.8 Кодекса Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» от 18.09.2009г настоящее санитарно-эпидемиологическое заключение имеет обязательную силу.



Орал калалық ТҚҚБ басшысы  
Руководитель Уральского городского  
управления по защите прав потребителей

С.И. Иманкул

тегі, аты, әкесінің аты, қолы (фамилия, имя, отчество, подпись)

исп. Казиева  
Кажкенова  
Алагузов  
тел. 514135