



050013, Алматы қаласы, Республика алаңы, 15  
Тел./факс: 8 (727) 267-25-81  
e-mail: uprip@mail.ru, www.almatyeco.kz

050013, город Алматы, площадь Республики, 15  
Тел./факс: 8 (727) 267-25-81  
e-mail: uprip@mail.ru, www.almatyeco.kz

3.08.2016 № 07-08-279

ТОО «Таза Әлемдік»

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**  
**ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ**  
на проект «Нормативов эмиссий» для производственного участка  
по утилизации авто-мото техники

- 1. Материалы разработаны:** ИП Канлыбаева М.
- 2. Заказчик материалов проекта:** ТОО «Таза Әлемдік», Алматинская область, Талгарский район, с. Гульдала, жилой массив «Жаңа Қуат», улица, 37, дом 103, БИН 160240021477
- 3. На рассмотрение государственной экологической экспертизы представлены:**  
Проект «Нормативов эмиссий»;  
Техническое задание на проектирование;  
Справка о государственной регистрации юридического лица от 19.02.2016 года;  
Договор о сотрудничестве по виду деятельности: утилизация лома черных металлов при утилизации автотранспортных средств с ТОО «КазФерроСталь» от 1.06.2016 года;  
Договор между ТОО «КазФерроСталь» и АО «АлЭС» на куплю-продажу электрической энергии от 31.12.2015 года № 2016K00099;  
Договор на работы по утилизации между ТОО «КазФерроСталь» и ТОО «ПромТехноРесурс КЗ» от 5.02.2015 года № 15/40;  
Договор о сотрудничестве по виду деятельности: утилизация компьютерной, электронной и оргтехники с ТОО «Жасыл Дунне» от 1.03.2016 года;  
Договор о сотрудничестве по виду деятельности: утилизация резинотехнических изделий, текстиля и ламп от 4.03.2016 года с ТОО «ПромТехноРесурс КЗ»;  
План расстановки оборудования;  
Генеральный план;  
Ситуационная схема.
- 4. Материалы поступили на рассмотрение:** 1.08.2016 года № 1568.

**Общие сведения**

**5. Месторасположение и размещение участка по отношению к окружающей территории:**

Предприятие располагается по адресу: г. Алматы, Турксибский район, Илийский тракт, 17 на территории ТОО «КазФерроСталь» и со всех сторон граничит с территорией арендодателя.

Ближайшая жилая застройка расположена с западной и северо-западной стороны на расстоянии более 700 м от крайнего источника выбросов загрязняющих веществ.

## 6. Категория опасности предприятия:

Категория опасности предприятия в соответствии с видовым и количественным составом выбрасываемых загрязняющих веществ - IV.

В соответствии с «Санитарно-эпидемиологическими требованиями по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов», утвержденными приказом Министра национальной экономики РК от 20.03.2015 года № 237, класс санитарной опасности - III.

Категория объекта по значимости и полноте оценки воздействия на окружающую среду, в соответствии со ст. 40 Экологического Кодекса Республики Казахстан - II.

## 7. Характеристика объекта и технологические решения:

Согласно договора о сотрудничестве предприятие арендует производственные площади у ТОО «КазФерроСталь» общей площадью 892,5 м<sup>2</sup>.

Предприятие предоставляет услуги по комплексной переработке всех видов отходов и материалов от автотранспортных средств, а именно: утилизация всех видов металла в лом, утилизация и переработка всех видов пластмасс во вторсырье, изношенных автопокрышек и резинотехнических изделий, древесных материалов, отработанных моторных, трансмиссионных масел и жидкостей, текстильных отходов, стекла и стекло боя, компьютерной, радиоэлектронной и оргтехники, аккумуляторных батарей и электролита. А также диагностика, списание, утилизация медицинского и лабораторного оборудования и приборов.

Технологическая схема заключается в выделении из устаревшего оборудования компонентов, их подготовке и транспортировке на перерабатывающие предприятия.

Годовая производительность составляет ориентировочно 180 автомашин в год.

План производственных площадей для комплексной утилизации и подробное описание технологического процесса приведены в разделе 2.2.2 проекта.

Утилизируемый автомобиль поступает не общую разборку, где с него снимают колеса, из его систем сливают все рабочие жидкости (топливо, масло, тормозную, охлаждающую и др.), снимают потенциально опасные системы (подушки безопасности с пиропатроном, преднатяжители ремней безопасности, кондиционер, аккумуляторную батарею и т.д.). Затем с автомобиля снимают электрооборудование, панель приборов, передний и задний бамперы, радиаторы, топливный бак, передний и задний мосты, карданный вал, тормозную и топливную системы, коробку передач, двигатель и т.д. Снятые агрегаты и системы автомобиля поступают на дальнейшую очистку и узловую разборку, которая выполняется на специализированных участках.

После разборки автомобиля его кузов, агрегаты и детали, не подлежащие восстановлению поступают на переработку в ТОО «КазФерроСталь» согласно договора о совместной деятельности.

При *резке* места крепления кожуха к остоу радиатора будет использоваться «Болгарка» с диаметром круга 350 мм.

Для дробления стекла и пластика установлена дробилка производительностью 100 кг/час. Для гранулирования отходов пластмасс установлен гранулятор двухшнековый серия SJD производительностью 250 кг/час. Для изготовления резиновой крошки из резинотехнических изделий установлены: борторез и дробилка производительностью 100 кг/час.

Древесные и стеклянные отходы, отработанные аккумуляторы, отходы радиаторного лома, отходы пластика, отходы резинотехнических изделий, возникшие в процессе разбора автомобилей, складированы и раз в месяц передаются перерабатывающим предприятиям.

Все автомобильные жидкости (отработанные моторные и трансмиссионные масла, и другие жидкости), возникшие в процессе разбора автомобилей, сортируются по видам в отдельные емкости и складированы. Раз в два месяца передаются потребителям по разовым договорам.

Все текстильные отходы (в виде тюков и/или рулонов, либо свертков), возникшие в процессе разбора автомобилей, складированы и раз в два месяца передаются перерабатывающим предприятиям в виде вторсырья, для дальнейшей переработки в производстве.

Все радиоэлектронное оборудование проходит процесс ручного способа разборки на составляющие и по фракциям. После чего весь пластик дробится на дробилках, металл направляется на переплав в «ТОО «КазФерроСталь» согласно договора о совместной деятельности», радио платы и запчасти складываются и раз в месяц передаются теле радиомастерским, сервисным центрам.

Численность сотрудников составляет 35 человек, из них: ИТР составляют 3 человека, рабочий персонал – 32 человека.

Режим работы предприятия 317 дней в году.

**8. Теплоснабжение** – за счет тепловыделений технологического оборудования.

**9. Электроснабжение** – от городских сетей по договору аренды.

**10. Воздействие на атмосферный воздух**

**10.1 Фоновое загрязнение в районе предприятия:**

На ближайшем посту наблюдения № 16 (мкр. Айнабулак-3): взвешенные вещества – 0,4088 мг/м<sup>3</sup>, оксид углерода – 6,0229 мг/м<sup>3</sup>, диоксид серы – 0,0366 мг/м<sup>3</sup>, диоксид азота – 0,2314 мг/м<sup>3</sup>.

**10.2 Источники загрязнения атмосферы** – проектом определено:

- 3 организованных источника выбросов, 1 неорганизованный источник выбросов, 1 неорганизованный ненормируемый источник выбросов.

- количество выбрасываемых веществ – 24;

- класс опасности загрязняющих веществ – 2 (диоксид азота, гидрохлорид, стирол, хлоропрен, акролеин, формальдегид, акрилонитрил, фтористые газообразные соединения), 3,4 (остальные вещества), с ОБУВ (пыль абразивная, масло минеральное, дибутилфталат).

Перечень загрязняющих веществ приведен в табл. 3.1 проекта, параметры выбросов загрязняющих веществ приведены в табл. 3.3 проекта.

**10.3 Приземные концентрации загрязняющих веществ**

Результаты расчета рассеивания показали, что приземные концентрации вредных веществ на ближайшей жилой зоне составляют менее 0,4 ПДК по всем загрязняющим веществам.

**12. Поверхностные и подземные воды**

Источники загрязнения поверхностных и подземных вод отсутствуют, сброс хозяйственных стоков осуществляется в городскую канализационную сеть.

Таким образом, влияние на поверхностные и подземные воды не оказывается.

**13. Земельные ресурсы**

Источники загрязнения почвы отсутствуют. Влияния на почву не оказываются.

Подъезды и проезды к зданиям и сооружениям выполнены с твердым покрытием.

С целью защиты почв от загрязнения отходами осуществляется сбор твердых бытовых отходов (далее – ТБО) в металлические контейнеры, расположенные на площадке с твердым покрытием на территории арендодателя.

Характеристика отходов и способы их утилизации приведены в табл. 6.3.1 проекта.

**14. Растительные ресурсы (озеленение)** – отсутствуют.

**15. Природоохранные мероприятия и наличие очистного оборудования:**

- проведение производственного мониторинга;
- работа технологического оборудования по утвержденной режимной карте;
- сбор и временное хранение ТБО (до вывоза) производится в специальных контейнерах, установленных на площадке с твердым (бетонным) покрытием; регулярный вывоз ТБО;
- отдельный сбор и утилизация производственных отходов.

## **ВЫВОДЫ**

На основании вышеизложенного проект «Нормативов эмиссий» для ТОО «Таза Әлемдік», расположенного по адресу: г. Алматы, Турксибский район, Илийский тракт, 17 на территории ТОО «КазФерроСталь»

## СОГЛАСОВЫВАЕТСЯ

С нормативами эмиссий в окружающую среду:  
Предельно допустимые выбросы загрязняющих веществ:  
валовый выброс – 0,0745 т/год;  
суммарный максимально разовый выброс – 0,0173 г/сек

Природопользователю в установленном порядке необходимо получить разрешение на эмиссии в соответствии со ст.69 Экологического Кодекса Республики Казахстан.

**Руководитель отдела  
экологического регулирования**

Главный специалист отдела  
экологического регулирования  
Тел.: 2727864



**Новоселов М.Ю.**

Корнилова О.В.