

**Қазақстан Республикасының Экология,
геология және табиғи ресурстар
министрлігі**
**Су ресурстарын пайдалануды реттеу және
қорғау жөніндегі Балқаш-Алакөл
бассейндік инспекциясы**



**Министерство экологии, геологии и
природных ресурсов Республики
Казахстан**
**Балхаш-Алакольская бассейновая
инспекция по регулированию
использования и охране водных ресурсов**

Номер: KZ71VRC00009456

Дата выдачи: 30.12.2020 г.

**Согласование размещения предприятий и других сооружений, а также условий
производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах
и полосах**

**Товарищество с ограниченной
ответственностью "ПромТехноРесурс
KZ"**

130440009925

050000, Республика Казахстан, г. Алматы,
Жетысуский район, Проспект Сейфуллина,
дом № 284

Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов, рассмотрев Ваше обращение № KZ41RRC00014561 от 24.12.2020 г., сообщает следующее:

Проект «Нормативов эмиссий в окружающую среду» для производственной базы ТОО «ПромТехноРесурс KZ», расположенной по адресу: г. Алматы, Турксибский район, Илийский тракт, 11 (на период 2020-2029 гг.)» разработан ТОО «Greenesta».

Ранее Инспекцией были согласованы раздел проекта «ОВОС» для ТОО «Диспекс за №24-08-03/2570 от 05.10.2010 г. и проект «ОВОС» для ТОО «Диспекс» расположенного по адресу: г. Алматы, Турксибский район, Илийский тракт, 11 за № 19-08-03/3276 от 09.08.2013г.

Производственная база ТОО «ПромТехноРесурс KZ» расположена по адресу г. Алматы, Турксибский район, Илийский тракт, 11, на арендуемой промышленной базе на территории ТОО «Диспекс», согласно договора аренды нежилых помещений № 2 от 3 ноября 2020 года:

- ангар – 300 м2;
- открытая площадка площадью – 400 м2.

Производственная база расположена в промышленной зоне города.

Размещение объекта по отношению к окружающей территории:

- с севера производственная база ТОО «Элит строй»;
- с востока – пустырь, далее аэропорт, овраг реки расположен на расстоянии 25- 30 м до границ производственной базы и на расстоянии 200 - 250 м от границ промышленной площадки до самой реки;
- с юга – проезд, жилые дома на расстоянии 200 м от территории производственной базы и на расстоянии более 250 м от крайнего источника выбросов;

- с запада – ТОО «SMASH LTD».

Ближайшие жилые дома располагаются в юго-западном направлении на расстоянии 166 м.

Земельный участок площадью 5,3019 га (20-317-008-058) расположен в водоохранной зоне реки Малая Алматинка.

ТОО «ПромТехноРесурс KZ» специализируется на переработке отходов крупногабаритных и малогабаритных бытовых приборов, компьютерного, копировального и телекоммуникационного оборудования, бытовой аппаратуры, осветительных приборов, сотовых телефонов, электрических и электронных инструментов, игрушек, оборудования для отдыха и спорта, медицинских приборов, инструментов для проведения мониторинга и контроля, автоматических диспенсеров, лома черных и



цветных металлов, приведении в нетоварный вид пищевой и не пищевой продукции с истекающим и истекшим сроком годности, а также оказанием услуг по вывозу с территории заказчика изношенных автошин, аккумуляторных батарей, отработанного масла, промасленной ветоши, люминесцентных, энергосберегающих ламп, отходов стекла (бой стекла), свинца, откачкой фреона из охлаждающего оборудования с целью их последующей передачи на переработку.

Дробильный участок

Разгрузка поступивших отходов техники производится непосредственно в цехе предприятия ручным способом, а также с использованием вилочного погрузчика марки Toyota.

Выброс загрязняющих веществ от дробильного участка осуществляется через трубу высотой 3,5 м и диаметром 0,25 м.

В цехе установлено следующее оборудование:

- дробилка марки PC-300;
- дробилка марки GL2140;
- пресс марки Y81Q-135.

- стриппер для разделки кабеля JCW 60. Данное оборудование предназначено для очистки кабеля от оплетки. Производительность установки составляет 10 кг в час, продолжительность работы 400 часов в год. Получаемый продукт медь, алюминий и оплетка кабеля в виде пластика.

В целях оптимизации складирования образовавшихся в ходе вскрытия продукции отходов картонной (полиэтиленовой) упаковки, осуществляется процедура их прессовки на пресс установке марки Y81Q-135 по принудительному сжатию в брикет размером 60x20x40 см работающем на электричестве, объем прессования составляет 120 тонн в год.

Дробилка марки PC-300

Отгруженные отходы техники подвергаются процессу ручной сортировки и разбору. Сортировка проводится в соответствии с содержанием в оборудовании определенных компонентов и их качественной характеристикой (крупногабаритное, среднегабаритное, мелкогабаритное, прочее).

Процесс разборки оборудования производится вручную без применения специальных технических средств. Разбор сопровождается отделением друг от друга следующих составляющих техники – черный металл, цветные металлы (AL, CU), электронные печатные платы, обрезки кабелей, стекло бой, пластик ABS, PET, PP.

Складирование разделенных компонентов производится в специальных контейнерах (до момента накопления критической массы или объема) после чего они отправляются в подрядные организации для последующей переработки. Временное хранение на территории предприятия не превышает 6 месяцев.

Общий объем поступающего пластика ABS, PET, PP составляет – 1000 т/год. Из них, 100 т/год объема пластика подвергаются дроблению.

Производительность дробилки марки PC-300 – 300 кг/час.

Дробилка марки GL2140

Шампуни и иные гигиенические жидкости, средства бытовой химии, подвергаются сливу в септический резервуар объемом 5 м³ и по мере накопления септика откачиваются специализированной организацией по договору. Годовой объем слива составляет – 11 т/год.

Также дробильная установка марки GL2140 используется для дробления таких гигиенических средств как зубная паста, подгузники, средства интимной гигиены, в объеме – 20 т/год.

Дробление пластиковой тары и средств гигиены одновременно не производится.

Производительность дробилки марки GL2140 – 300 кг/час.

Очистного оборудования – нет.

Сортировочный участок

Пищевая и не пищевая продукция подвергается процессу ручной сортировки и складирования. Дальнейшее разделение продукции (порошки, сухие, твердые, жидкие и материалы) производится в соответствии с видовым и агрегатным составом посредством ручного вскрытия упаковки и ручной пересыпки в накопительную емкость объемом 0,25 м³.

Складирование разделенных компонентов производится в складском помещении и по мере накопления отправляются в подрядные организации для последующей переработки.

Хранение продукции осуществляется в складском (подвальном) помещении площадью 250 м² укрытом с 4 сторон. Система вентиляции на складе приточно-вытяжная с механическим побуждением. Объем пересыпаемой продукции составляет – 101 т/год.

Загрузка приемной емкости (0,25 м³) и бег мешка одновременно не производится.

Условно принимается загрузку 50 кг за 2 минуты. Производительность загрузки 1,5 т/час (50 кг *



60 мин/ 2 мин / 1000).

Выброс загрязняющих веществ от сортировочного участка осуществляется через трубу высотой 3,5 м и диаметром 0,25 м.

Участок дробления автомобильных шин

Предприятие осуществляет сбор и резку (в целях уменьшения объема) отработанных автомобильных шин на станке марки QL-300A. По мере накопления критической массы, отход передается специализированной организации на переработку. Годовой объем сбора и передачи отработанных шин составляет – 100 т/год.

Дробилка марки QL-300A

Производительность дробилки марки QL-300A – 300 кг/час.

Время работы дробилки QL-300A составляет – 3 час/сут, 260 сут/год, 780 час/год. Очистного оборудования – нет.

Зона откачки фреона

Для откачки фреона из холодильного оборудования, на предприятии имеется оборудование, позволяющие избежать утечек фреона в атмосферу в процессе откачки. Производительность оборудования – 6,22 кг/мин.

В качестве хладагента для холодильного оборудования используется фреон R134A (озоносберегающий).

Откачанный фреон передается на дальнейшую переработку сторонним организациям. Временное хранение на территории промышленной площадки предприятия не превышает 6 месяцев.

Предприятие осуществляет сбор и вывоз отработанных масел с территории организаций заказчиков. Хранение на территории промышленной площадки ТОО «ПромТехноРесурс KZ» не осуществляется. Согласно данных предоставленных заказчиком объем вывозимой и передаваемой на утилизацию продукции составляет – 100 т/год.

Аккумуляторные батареи временно хранятся на территории предприятия без оказания какого-либо на них физического воздействия (разбор, слив электролита и так далее). По мере накопления аккумуляторные батареи передаются сторонней организации на переработку. Объем передачи составляет – 200 т/год.

Так же, предприятием организованы услуги по вывозу стеклотары - 10 т/год, масляных фильтров - 15 т/год, промасленной ветоши - 20 т/год, отработанных люминесцентных ламп - 60 т/год, лом черных металлов – 600 т/год, алюминия – 200 т/год, меди - 20 т/год, печатных плат - 120 т/год, картриджей – 10 т/год, незагрязненной металлической стружки - 25 т/год, свинца – 10 т/год.

Временное хранение на площадке территории не превышает 6 месяцев.

Зона резки металла.

В целях предварительной обработки металла на открытой площадке предприятия, осуществляется его распил/резка с использованием отрезных дисков (болгарки) и газового резака.

Приведенные объемы включают в себя как вывоз с территории заказчика, так и объем отходов, образовавшихся в результате разбора электронного оборудования.

Водоснабжение – централизованное.

Водоотведение хозяйственно – бытовых сточных вод предусмотрено в септик с последующей откачкой специализированными предприятиями.

Ливневые стоки отводиться в систему ливневой канализации арендодателя, далее в арычную систему города.

Так же, проектом предусмотрены природоохранные мероприятия и мероприятия по охране водных ресурсов, составлен баланс водопотребления и водоотведения.

Руководствуясь статьями Водного кодекса РК, в соответствии Приказу и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 18.06.2020 года № 148, о внесении изменения в приказ Заместителя Премьера-Министра РК – МСХ РК от 01.09.2016 года № 380 «Об утверждении Правил согласования размещения предприятий и других сооружений, а также условий производства строительных и других работ на водных объектах водоохраных зонах и полосах», Балкаш-Алакольская бассейновая инспекция согласовывает проект «Нормативов эмиссий в окружающую среду» для производственной базы ТОО «ПромТехноРесурс KZ», расположенной по адресу: г. Алматы, Турксибский район, Илийский тракт, 11 (на период 2020-2029 гг.), при обязательном выполнении следующих требований:

- содержать водоохранную зону, прилегающей к территории участка в санитарно-чистом состоянии согласно нормам СЭС и охраны окружающей среды - постоянно;
- в водоохраной зоне исключить размещение и строительство складов для хранения ГСМ,



пестицидов, пунктов технического обслуживания, мойки автомашин, свалок мусора и других объектов, отрицательно влияющих на качество поверхностных, подземных вод;

- регулярно обеспечить очистку септика и вывозить их содержимое;
- обеспечение не допустимости залповых сбросов вод на рельеф местности.
- не допускать сброс ливневых и бытовых стоков в поверхностные водные объекты;
- не допускать захвата земель водного фонда.

На основании Водного кодекса РК настоящее заключение имеет обязательную силу.

В случае невыполнении требований, виновный будет привлечен к ответственности, согласно действующему законодательству Республики Казахстан, а согласование приостановлено.

Руководитель

**Иманбет Раушан
Мұсақұлқызы**

