

### Форма отчета по инвентаризации отходов

Форма, предназначенная для сбора административных данных.

Представляется: в уполномоченный орган охраны окружающей среды.

Форма административных данных размещена на интернет – ресурсе:

<https://ndbecology.gov.kz/>

а также на сайте государственного кадастра отходов.

Индекс: 1-ИО.

Периодичность: Годовая

Отчетный период: 2025 г.

Круг лиц, представляющих информацию:

Физическое или юридическое лицо, в собственности или ином законном пользовании которого находится объект, оказывающий негативное воздействие на окружающую среду (далее – **Оператор объекта**).

Срок представления формы административных данных:

ежегодно по состоянию на 1 января до 1 марта года, следующего за отчетным.

|                                                             |                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Наименование Оператора объекта                              | ТОО «Железобетонный комбинат»                                                                                                                                      |
| Бизнес-идентификационный номер (БИН)/                       | 010340000498                                                                                                                                                       |
| Адрес, телефон, электронный адрес                           | 070006, Республика Казахстан, ВКО, г.Усть-Каменогорск, пр.Абая, 150, 8(7232)78-48-39, zhbkk@mail.ru                                                                |
| Наименование объекта                                        | ТОО «Железобетонный комбинат»                                                                                                                                      |
| Категория объекта                                           | 2 категория                                                                                                                                                        |
| Местоположение объекта                                      | «производственная база ТОО «ЖБК»» (расположена в промышленной зоне г. Усть-Каменогорска, по адресу проспект Абая, 150 и 156/1)<br>Координаты: 49.990689, 82.651755 |
| Кадастровый номер земельного участка объекта                |                                                                                                                                                                    |
| Мощность сортировочного сооружения*                         |                                                                                                                                                                    |
| Мощность оборудования для переработки отходов*              |                                                                                                                                                                    |
| Проектная мощность полигона захоронения отходов (в тоннах)* |                                                                                                                                                                    |
| Площадь полигона захоронения отходов (в гектарах)*          |                                                                                                                                                                    |

\* Заполняется Оператором объекта при наличии

1. Таблица инвестирования опасных отходов

[illegible]







## I. Tolkunova and V. V. Voznesenskiy

[illegible]

[illegible]





# Приложение 1

## ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА

### 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ

**Название предприятия** – Товарищество с ограниченной ответственностью «Железобетонный комбинат».

Юридический адрес предприятия: 070002, Республика Казахстан, ВКО, г. Усть-Каменогорск, пр. Абая, 150, тел. 78-48-39, 78-49-00.

Предприятие расположено на трех промышленных площадках:

#### **Площадка №1 - Производственная база ТОО «ЖБК»**

Производственная база расположена в промышленной зоне г. Усть-Каменогорска, по адресу проспект Абая, 150 и 156/1. Предприятие расположено на территории бывшего завода ЖБИ треста «Алтайсвицецстрой».

Кроме предприятия ТОО «ЖБК» на территории бывшего завода ЖБИ находятся следующие предприятия и организации: ТОО «У-Ка Эльдорадо», ТОО «Агроимпекс», ТОО «Новые технологии», Алтайсвицецстрой (АСС), ТОО «Новая Гавань», ТОО «Автотрейд компани», ТОО «Промстрой», ТОО «С и П» (Сети и подстанции), ПК «Казтепломонтаж», а также территории частных предпринимателей: Рогов Г.Ф., Тарник, Семенов С.М., Гуполов Б.М., Попова.

По наружным границам предприятие граничит в юго-восточном направлении с территорией ДОК (деревообрабатывающий комбинат), в юго-западном направлении – с территорией УПТК (управление технической комплектации) и ТОО «ОЖДХ» (объединенное железнодорожное хозяйство). В северо-западном направлении вдоль границы предприятия проходит проспект Абая. По проспекту Абая расположены: АТП (ИУС), хлебозавод, рынок и склады УМЗ. В северо-восточном направлении вдоль границы предприятия проходит ул. Волгоградская. По ул. Волгоградская находится транспортное предприятие.

Ближайшая жилая застройка расположена в юго-восточном направлении, по ул. Гвардейская, на расстоянии 50 м от крайних источников выбросов.

#### **Площадка №2 – Ахмировское месторождение песчанно-гравийной смеси №1.**

Промплощадка расположена западнее г. Усть-Каменогорска на левом берегу р. Иртыш на территории подчиненной маслихату Усть-Каменогорска, у левобережных очистных сооружений г. Усть-Каменогорска. Площадь месторождения с запада и северо-запада ограничена береговой линией р. Иртыш, с запада бортом 2-й надпойменной террасы.

Ближайшая жилая застройка расположена в западном и южном направлениях на расстоянии 330 м и 500 м соответственно от границ территории предприятия.



В непосредственной близости от территории площадок сельскохозяйственных угодий, зон отдыха, санаториев и лечебных учреждений не расположено.

**3. Площадка №3 - Гравийное месторождение песчано-гравийно-валунной смеси.**

Промплощадка расположена в Глубоковском районе ВКО, на правобережной части долины реки Ульбы ниже ее выхода из ущелья в районе п.Каменный Карьер. Ближайшая жилая зона (п.Каменный Карьер) расположена в юго-восточном направлении на расстоянии 600 м от месторождения.

**Вид основной деятельности:** Предприятие ТОО «Железобетонный комбинат» специализируется на выполнении работ по изготовлению различных изделий из железобетона: плоские плиты, перемишки, сваи, ограда, ребристые плиты, а также на изготовлении грузозахватных механизмов, металлоформ. Так же занимается добычей ПГС и ПГВС, строительством зданий и сооружений.

## 2. ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ

На предприятии ТОО «Железобетонный комбинат» образуются производственные отходы и отходы потребления.

### **К производственным отходам относятся:**

- Древесные отходы (отходы, не указанные иначе)
- Золошлаковые отходы (зольный остаток, котельные шлаки и золевая пыль (исключая золевую пыль в 10 01 04))
- Бой железобетонных изделий, отходы железобетона в кусковой форме (отходы, не определенные иначе)
- Металлическая стружка (опилки и стружка черных металлов)
- Остатки и огарки сварочных электродов (отходы сварки)
- Отходы абразивных материалов (круги, пыль) (отходы, не указанные иначе)
- Пластиковая тара (пластмассовая упаковка)
- Ветошь промасленная (ткани для вытирания)
- Топливные фильтры (фильтровальные материалы)
- Изношенная спецодежда (защитная одежда)
- Отработанные воздушные фильтры от автотранспорта (фильтровальные материалы)
- Старые пневматические шины (изношенные автопокрышки) (отработанные шины)
- Отработанные масляные фильтры (масляные фильтры)
- Лом черных металлов (черные металлы)
- Опилки, загрязненные нефтепродуктами (опасные составляющие компоненты, за исключением упомянутых в 16 01 07-16 01 11, 16 01 13 и 16 01 14)
- Отработанные масла, не пригодные для использования по назначению (опасные составляющие компоненты, за исключением упомянутых в 16 01 07-16 01 11, 16 01 13 и 16 01 14)
- Батареи свинцовых аккумуляторов, с не слитым электролитом (свинцовые аккумуляторы)
- Строительный мусор (смеси или отдельные части (фракции) бетона, кирпича, черепицы и керамики, содержащие опасные вещества)
- Жестяные банки из-под ЛКМ (отходы металлов, загрязненные опасными веществами)
- Почва и грунт (грунт и камни, содержащие опасные вещества)
- Твердый осадок очистных сооружений (шламы, содержащие опасные вещества, других видов обработки промышленных сточных вод)
- Уловленные нефтепродукты (шламы, содержащие опасные вещества, других видов обработки промышленных сточных вод)
- Лампы отработанные ртутьсодержащие и брак (люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие отходы)



**К отходам потребления относятся:**

- Твердые бытовые отходы (смешанные коммунальные отходы)

**Твердо-бытовые отходы**

Твердые бытовые отходы образуются при бытовом обслуживании трудящихся на площадках предприятия ТОО «Железобетонный комбинат».

Сбор и временное хранение (сроком не более 6 месяцев) ТБО осуществляется в металлических контейнерах, которые расположены на бетонированной площадке. По мере накопления ТБО вывозятся по договору со специализированной организацией на полигон ТБО.

*Код отхода - 20 03 01 (Смешанные коммунальные отходы).*

**Отработанные ртутьсодержащие лампы**

Отработанные ртутьсодержащие лампы образуются вследствие исчерпания ресурса времени работы при освещении помещений предприятия.

Отработанные ртутьсодержащие лампы упаковываются в заводскую упаковку в местах их образования и хранятся в закрытом металлическом контейнере, ящике (сроком не более 6 месяцев), до сдачи их в специализированное предприятие на демеркуризацию.

Перевозка отработанных ртутьсодержащих ламп производится автотранспортом, специально оборудованном для перевозки опасных грузов на предприятие согласно договору.

*Код отхода - 20 01 21 (Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие отходы).*

**Золошлаковые отходы**

Золошлаковые отходы образуются при сгорании каменного угля ТОО «Каражыра ЛТД» в теплоэнергетических установках предприятия.

Образующиеся на предприятии золошлаковые отходы по мере накопления вывозятся по договору со специализированным предприятием, либо используются при производстве строительных работ в качестве теплоизолирующего материала при заполнении пустот. Сбор и временное хранение отходов (сроком не более 6 месяцев) осуществляется в металлических контейнерах, установленных на бетонных площадках, с последующим вывозом на полигон промышленных отходов по договору со специализированной организацией, а также реализуются населению.

*Код отхода - 10 01 01 (Зольный остаток, котельные шлаки и зольная пыль (исключая зольную пыль в 10 01 04)).*



## **Остатки и огарки сварочных электродов**

Остатки и огарки сварочных электродов образуются в процессе сварочных работ с использованием ручной дуговой сварки сталей штучными электродами.

Огарки и остатки собираются в специальные металлические контейнеры и по мере накопления (сроком не более 6 месяцев) сдаются по договору со специализированной организацией.

*Код отхода - 12 01 13 (Отходы сварки).*

## **Лом черных металлов**

Лом черных металлов образуются в процессе ремонта, замены деталей, узлов, агрегатов.

Для временного размещения (сроком не более 6 месяцев) на территории предприятия предусмотрена открытая площадка с твердым покрытием и ливневыми стоками, обеспеченная удобными подъездными путями. По мере накопления вывозятся с территории предприятия, с дальнейшей передачей по договору со специализированной организацией.

*Код отхода - 16 01 17 (Черные металлы).*

## **Обтирочный материал (ветошь)**

Обтирочный материал образуется в процессе использования тряпья при ТО, ТР автотранспорта и оборудования. Для временного размещения (сроком не более 6 месяцев) предусматриваются специальные металлические емкости с крышками. По мере накопления передается по договору со специализированной организацией.

*Код отхода - 15 02 02\* (Ткани для вытирания).*

## **Бой железобетонных изделий, отходы железобетона в кусковой форме**

Бой железобетонных изделий, отходы железобетона в кусковой форме образуются в процессе производства железобетонных изделий, строительных и ремонтных работ.

Сбор и временное размещение отходов (сроком не более 6 месяцев) осуществляется в помещении цеха сборного железобетона, временно складываются на площадки и металлическую емкость. По мере накопления отходы вывозятся с территории предприятия и строительных участков, с дальнейшей передачей по договору со специализированной организацией.

*Код отхода - 10 13 99 (Отходы, не указанные иначе).*

## Старые пневматические шины

Старые пневматические шины образуются по истечению срока годности или по мере износа до допустимых размеров, предусмотренных правилами безопасной эксплуатации автотранспорта.

Для временного размещения (сроком не более 6 месяцев) предусматривается открытая площадка с твердым покрытием в закрытом помещении цеха. По мере накопления вывозятся с территории предприятия, с дальнейшей передачей по договору со специализированной организацией.

*Код отхода - 16 01 03 (Отработанные шины).*

## Металлическая стружка

Металлическая стружка образуется в результате обработки металлов на металлообрабатывающих станках.

Для временного размещения предусматриваются металлические емкости. По мере накопления вывозятся с территории предприятия, с дальнейшей передачей по договору со спецорганизацией.

*Код отхода - 12 01 01 (опилки и стружка черных металлов).*

## Древесные отходы

Древесные отходы образуются в результате обработки древесины на деревообрабатывающих станках при изготовлении щитов на леса, прокладок под бетонные конструкции, вагонов и др., и представляет собой кусковые отходы, опилки и стружку, уловленные пылеочистным оборудованием.

Для временного размещения (сроком не более 6 месяцев) предусматривается площадка на улице и в помещении столярки. По мере накопления часть стружки и опилок используются на собственные нужды предприятия (для зачистки ГСМ при проливах), а также реализуются населению.

*Код отхода - 03 01 99 (Отходы, не указанные иначе).*

## Твердый осадок очистных сооружений

Твердый осадок очистных сооружений образуется в результате зачистки колодцев осадения локальных очистных сооружений поверхностных сточных вод с промплощадок предприятия.

Для временного размещения (сроком не более 6 месяцев) предусматриваются металлические емкости. По мере накопления вывозятся с территории предприятия, с дальнейшей передачей по договору со специализированной организацией.

*Код отхода - 19 08 13\* (Шламы, содержащие опасные вещества, других видов обработки промышленных сточных вод).*



## Уловленные нефтепродукты

Уловленные нефтепродукты образуются в результате очистки поверхностных сточных вод с территории промплощадок предприятия в локальных очистных сооружениях.

Для временного размещения (сроком не более 6 месяцев) предусматриваются металлические емкости. По мере накопления вывозятся с территории предприятия, с дальнейшей передачей по договору со специализированной организацией.

*Код отхода - 19 08 13\* (Шламы, содержащие опасные вещества, других видов обработки промышленных сточных вод).*

## Опилки, загрязненные нефтепродуктами (аварийный отход)

Опилки, загрязненные нефтепродуктами, образуются в результате ликвидации проливов горюче-смазочных материалов (ГСМ) на территории предприятия.

Для временного размещения (сроком не более 6 месяцев) предусматриваются металлические емкости. По мере накопления вывозятся с территории предприятия, с дальнейшей передачей по договору со специализированной организацией.

*Код отхода - 16 01 21 (Опасные составляющие компоненты, за исключением упомянутых в 16 01 07-16 01 11, 16 01 13 и 16 01 14).*

## Отходы абразивных материалов (круги, пыль)

Отходы абразивных материалов (пыль, круги) образуются в результате обработки металлов на заточных и шлифовальных станках и состоят из абразивно-металлической пыли и лома кругов, отработанных и брак.

Для временного размещения (сроком не более 6 месяцев) предусматриваются металлические емкости. По мере накопления вывозятся с территории предприятия, с дальнейшей передачей на полигон промотходов по договору со специализированной организацией.

*Код отхода - 12 01 99 (Отходы, не указанные иначе).*

## Батареи свинцовых аккумуляторов, отработанных

Отработанные батареи свинцовых аккумуляторов образуются при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта, техники предприятия.

Для временного размещения (сроком не более 6 месяцев) предусматриваются холодный склад. По мере накопления вывозятся с территории предприятия, с дальнейшей передачей по договору со специализированной организацией.

*Код отхода - 16 06 01 (Свинцовые аккумуляторы).*



### **Отработанные масла**

Отработанные масла, не пригодные для использования по назначению, образуются в результате замены масел в технологическом оборудовании, автотранспорте и включают в себя: промышленное, моторное и трансмиссионное отработанные масла.

Для временного размещения (сроком не более 6 месяцев) предусматриваются закрытые металлические емкости. По мере накопления вывозятся с территории предприятия, с дальнейшей передачей по договору со специализированной организацией.

*Код отхода - 16 01 21\* (Опасные составляющие компоненты, за исключением упомянутых в 16 01 07-16 01 11, 16 01 13 и 16 01 14).*

### **Отработанные топливные фильтры**

Отработанные топливные фильтры автотранспорта образуются в результате замены топливных фильтров автотранспорта и техники.

Для временного размещения (сроком не более 6 месяцев) предусматриваются металлические емкости. По мере накопления вывозятся с территории предприятия, с дальнейшей передачей по договору со специализированной организацией.

*Код отхода - 15 02 02\* (Фильтровальные материалы).*

### **Отработанные промасленные фильтры автотранспорта**

Отработанные промасленные фильтры автотранспорта образуются в результате замены топливных, масляных фильтров автотранспорта и техники.

Для временного размещения (сроком не более 6 месяцев) предусматриваются металлические емкости. По мере накопления вывозятся с территории предприятия, с дальнейшей передачей по договору со специализированной организацией.

*Код отхода - 16 01 07\* (Масляные фильтры).*

### **Пластиковая тара**

Пластиковая тара образуется в результате растаривания сырья, материалов, используемых на предприятии.

Временного размещения (сроком не более 6 месяцев) предусматривается в помещении цехов. По мере накопления вывозятся с территории предприятия, с дальнейшей передачей по договору со специализированной организацией, а также реализуются населению.

*Код отхода - 15 01 02 (Пластмассовая упаковка).*

## Строительный мусор

Строительный мусор образуется в результате проведения строительных и ремонтных работ на территории предприятия и объектах заказчика.

Для временного размещения (сроком не более 6 месяцев) предусматривается металлический контейнер. По мере накопления вывозятся с территории предприятия, с дальнейшей передачей по договору со специализированной организацией.

*Код отхода - 17 01 06\* (Смеси или отдельные части (фракции) бетона, кирпича, черепицы и керамики, содержащие опасные вещества).*

## Изношенная спецодежда

Изношенная спецодежда образуется в результате использования специализированной одежды, средств индивидуальной защиты (СИЗ) для соблюдения техники безопасности при производстве работ и состоит из касок, одежды (куртки, штаны), ботинок, ботов, рукавиц (перчаток) и др.

Для временного размещения (сроком не более 6 месяцев) предусматривается металлический контейнер. По мере накопления вывозятся с территории предприятия, с дальнейшей передачей по договору со специализированной организацией.

*Код отхода - 15 02 03 (защитная одежда).*

## Отработанные воздушные фильтры автотранспорта

Отработанные воздушные фильтры автотранспорта образуются в результате замены воздушных фильтров автотранспорта и техники.

Для временного размещения (сроком не более 6 месяцев) предусматриваются металлические емкости. По мере накопления вывозятся с территории предприятия, с дальнейшей передачей по договору со специализированной организацией.

*Код отхода - 15 02 03 (Фильтровальные материалы).*

## Почва и вынутый грунт

Отработанные почва и грунт образуются в результате проведения строительных и ремонтных работ на своей территории и территории заказчика.

Для временного размещения (сроком не более 6 месяцев) предусматривается складирование (сваливание) на земле. По мере накопления на строительной площадке, почва и вынутый грунт используются на обратную засыпку (и частично) или полностью вывозятся с территории предприятия, с дальнейшей передачей на полигон промтоходов по договору со специализированной организацией.

*Код отхода - 17 05 03\* (Грунт и камни, содержащие опасные вещества).*



### **Жестяные банки из-под ЛКМ**

Жестяные банки образуются в результате проведения ремонтных работ с применением лакокрасочных материалов.

Для временного размещения (сроком не более 6 месяцев) предусматриваются специальные контейнеры. По мере накопления вывозятся с территории предприятия, с последующим вывозом на утилизацию по договору со специализированной организацией, а также реализуются населению.

*Код отхода - 17 04 09\* (Отходы металлов, загрязненные опасными веществами).*

### 3. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОНТРОЛЬ ПРИ ОБРАЩЕНИИ С ОТХОДАМИ

Производственный контроль при обращении с отходами производства на ТОО «Железобетонный комбинат» включает в себя:

- ✓ Контроль за своевременной отправкой образующихся в производственных процессах отходов в места их временного хранения;
- ✓ Контроль за соблюдением правил хранения отходов. Проводится регулярное обследование мест временного хранения отходов;
- ✓ Контроль за своевременным вывозом отходов из мест их временного хранения к местам утилизации
- ✓ Контроль химического состава образующихся отходов производства.

Ответственным должностным лицом, осуществляющим производственный контроль при обращении с отходами, является инженер по технике безопасности и охране окружающей среды ТОО «Железобетонный комбинат».