

КРАТКОЕ НЕТЕХНИЧЕСКОЕ РЕЗЮМЕ

1. Сведение о предприятии

Основной деятельностью ТОО «Производственное объединение сборного железобетона» является производство керамического кирпича.

Реквизиты предприятия

Наименование	Товарищества с ограниченной ответственностью «Производственное объединение сборного железобетона»
Юридический адрес предприятия:	071412, Республика Казахстан, область Абай, г. Семей, Западный промузел, дом 116/2.
Местонахождение объекта:	071412, Республика Казахстан, область Абай, г. Семей, Западный промузел, дом 116/2.
БИН	941040001213
Телефон	8 701 759 55 47
Адрес электронной почты	poszhb@mail.ru
Директор	Саканов Канат Саканович

Промплощадка № 1 - КНМ расположен на левом берегу р. Иртыш, западнее окраины г. Семей и является сырьевой базой ТОО «ПОСЖБ» по песчано-гравийной смеси (ПГС). Сырьевой базой КНМ служит месторождение «Мурат» по добыче ПГС, расположенное на расстоянии 600 м от промплощадки КНМ на север. Жилая застройка находится на расстоянии 2100 м от КНМ в южном направлении (г. Семей).

Промплощадка № 2 – База ТОО «ПОСЖБ» расположена в западной промышленной части г. Семей на существующей с 1959 года промплощадке. База ТОО «ПОСЖБ» с северной стороны граничит с АО «Металлист» и Машзаводом, с юго-западной стороны - с Базой «УМиТ». Ближайшая жилая застройка расположена с северо-восточной стороны на расстоянии 700 м.

Предприятие имеет в своем составе две промышленные площадки:

Промплощадка № 1- Комбинат нерудных материалов (КНМ) состоит:

1. Месторождение «Мурат»;
2. Технологическая линия ПДСУ-200;
3. Мехмастерская;
4. Гидромеханический цех;
5. Административный корпус (АБК).

Промплощадка № 2 – База ТОО «ПОСЖБ» состоит из следующих цехов и подразделений:

1. Котельная;
 2. Ремонтно-механический цех (РМЦ);
 3. Энергоцех (РЭЦ);
 4. Цех железобетонных изделий (ЖБИ);
 5. Деревообрабатывающий цех (ДОЦ);
 6. Арматурный цех;
 7. Гараж;
 8. Бетонно-смесительный цех (БСЦ);
- Депо.

Основной продукцией ТОО «ПОСЖБ» является сборный железобетон.

Исходными материалами являются:

- цемент 10000 т/год;
- песок 20000 м³/год (32000 т/год);
- щебень 25000 м³/год (36250 т/год).

2. Проект нормативов допустимых выбросов

Нормативы предельно-допустимых выбросов *в целом по предприятию* устанавливаются сроком **на 10 лет (2026-2035 гг.)** и составляют: **20,3872103 т/год.**

Нормативы предельно-допустимых выбросов *по промплощадке №1* составляют: **28,702629 т/год.**

Нормативы предельно-допустимых выбросов *по промплощадке №2* составляют: **7,2975003 т/год.**

Согласно п.17 ст.202 Экологического кодекса Республики Казахстан нормативы эмиссий от передвижных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу не устанавливаются. Согласно Кодекса Республики Казахстан «О налогах и других обязательных платежах в бюджет» (Налоговый кодекс) плата за выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от передвижных источников осуществляется в зависимости от единицы использованного топлива (неэтилированный бензин, дизельное топливо, сжиженный и сжатый газ).

При этом в настоящем проекте выполнен расчет выбросов загрязняющих веществ от передвижных источников с целью полной оценки воздействия предприятия на атмосферный воздух.

Суммарные выбросы загрязняющих веществ от передвижных источников составляют (2026-2035 гг.):

- по промплощадке №1 - **0,3764 т/год;**
- по промплощадке №2 – **2,96539 т/год.**

Согласно ранее выданному санитарно-эпидемиологическому заключению №836 от 25.06.2012 г. санитарно-защитная зона (СЗЗ) для промплощадок №1 и №2 предприятия ТОО «ПОСЖБ» составляет:

- площадка № 1 - размер СЗЗ составляет **300 м** (III класс опасности);
- площадка № 2- размер СЗЗ составляет **500 м** (II класс опасности).

Согласно п.7, п.п. 7.16 раздела 2, приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан (производство изделий из бетона для использования в строительстве, включая производство силикатного кирпича с использованием автоклавов (с проектной мощностью 1 млн штук в год и более)) предприятие ТОО «ПОСЖБ» относится к объекту **II категории опасности**.

3. Программа управления отходами

Отходы производства и потребления

Временное хранение всех образующихся видов отходов (кроме хвостов обогащения) на участке проведения работ предусматривается не более 6 месяцев. В дальнейшем отходы в полном объеме вывозятся по договорам со специализированными организациями или утилизируются на предприятии.

Лимиты накопления отходов производства и потребления на 2026–2035 гг.

Наименование отходов	Объем накопленных отходов на существующее положение, т/год	Лимит накопления т/год, т
Всего отходов	0	13,867
В том числе отходов производства	0	10,6065
В том числе отходов потребления	0	3,2605
Отходы производства		
17 09 04 — Смешанные отходы строительства и сноса	0	0,5
15 01 06 — Смешанная упаковка (биг-бэги)	0	0,3
10 01 01 — Золошлаковые отходы	0	0,105
17 04 07 — Металлическая стружка и куски металла	0	1
12 01 13 — Остатки и огарки сварочных электродов	0	0,2754

Наименование отходов	Объем накопленных отходов на существующее положение, т/год	Лимит накопления т/год, т
10 13 13 — Пыль газоочистного оборудования (циклонная пыль)	0	8,4261
Отходы потребления		
15 02 02* — Промасленная ветошь	0	0,1905
20 01 99 — Отработанные светодиодные лампы	0	0,02
16 02 14 — Списанная электронная и офисная техника	0	0,05
20 03 01 — Смешанные коммунальные отходы	0	3
В том числе опасных отходов	0	0,1905
В том числе неопасных отходов	0	13,6765

Собственное захоронение отходов Программой не предусматривается; лимиты захоронения не запрашиваются.

4. Программа экологического контроля

Настоящая программа по проведению производственного экологического контроля разработана для ТОО «Производственное объединение сборного железобетона» с целью установления воздействия деятельности предприятия на окружающую среду, предупреждения, а также для принятия мер по устранению выявленных нарушений природоохранного законодательства.

Учет воздействия загрязняющих веществ на окружающую среду осуществляется:

Операционный мониторинг:

Операционный мониторинг на предприятии осуществляется согласно технологической инструкции (регламента) производственного процесса, а также ведением учета материально-сырьевых потоков. Все документы хранятся на предприятии.

Мониторинг эмиссий:

- атмосферный воздух:
 - Контроль на всех источниках выбросов загрязняющих веществ – 1 раз в квартал расчетным методом;
 - Контроль на источнике № ист. 0003–1 раз в год в период работы источника инструментальными замерами;
 - Осуществление квартальных платежей – 1 раз в квартал;
 - Составление статистической отчетности 2ТП-воздух – 1 раз в год;
- по отходам производства и потребления:
- Учет образования отходов – постоянно расчетным методом.

Мониторинг воздействия:

- атмосферный воздух:
 - Контроль на границе СЗЗ в четырех точках - 1 раз в квартал инструментальными замерами;
- почва:
 - Контроль на границе СЗЗ в четырех точках - 1 раз в год инструментальными замерами;
- снежный покров:
 - Контроль на границе СЗЗ в четырех точках - 1 раз в год инструментальными замерами;

5. План мероприятий по охране окружающей среды

Планом мероприятий по охране окружающей среды предусмотрены следующие мероприятия:

1. Проверка эффективности, наладка и ремонт газопылеулавливающего оборудования, контроль за выбросами ЗВ в атмосферу (циклон «Гипродревпром») (ист.0003).
2. Проверка эффективности, наладка и ремонт газопылеулавливающего оборудования, контроль за выбросами ЗВ в атмосферу (рукавный фильтр) (ист.0009, 0014, 0015).
3. Своевременный сбор и передача на утилизацию отходов производства и потребления.