

КРАТКОЕ НЕТЕХНИЧЕСКОЕ РЕЗЮМЕ

1. Сведение о предприятии

Предприятие специализируется на выполнении работ по изготовлению различных изделий из железобетона: плоские плиты, перемишки, сваи, ограда, ребристые плиты, а также на изготовлении строительного раствора и грузозахватных механизмов, металлоформ.

Предприятие расположено на трех промышленных площадках:

1. Площадка 1 - Производственная база ТОО «Железобетонный комбинат».
2. Площадка 2 – Ахмировское месторождение песчано-гравийной смеси.
3. Площадка 3 – Гравийное месторождение песчано-гравийно-валунной смеси.

В данном проекте рассматривается промплощадка 1 - Производственная база ТОО «Железобетонный комбинат».

Реквизиты предприятия

Наименование	Товарищество с ограниченной ответственностью «Железобетонный комбинат»
Юридический адрес предприятия:	070006, Республика Казахстан, ВКО, г. Усть-Каменогорск, пр. Абая, 150
Фактическое месторасположения:	Промплощадка расположена по адресу проспект Абая, 150 и 150/9, 150/14, 150/16, 156/1, 156/15, 156/26, 156/28
Тел//факс:	8 (7232) 78-48-39, 78-48-32
Электронная почта	zhbk@mail.ru
Свидетельство о государственной перерегистрации юридического лица	серии В № 0313889, регистрационный №12184-1917-ТОО от 19.11.2009 г.
ИИК	KZ838210839812192626 в филиале ДБ АО "BANK RBK"
БИК	KINCKZKA
БИН	010340000498
Генеральный директор	Бородин А.Н.
Ответственный за ООС	Падалко М.В.
Телефон	8 (7232) 78-48-32

Промплощадка №1 – Производственная база расположена в промышленной зоне г. Усть-Каменогорска, по адресу проспект Абая, 150, 150/9, 150/14, 150/16, 156/1, 156/15. Предприятие расположено на территории бывшего завода ЖБИ треста «Алтайсвицецстрой».

Кроме предприятия ТОО «Железобетонный комбинат» на территории бывшего завода ЖБИ находятся следующие предприятия и организации: ТОО

«Стэлс Индустрия», ТОО «Статус», ТОО «Кондитер+», рынок «Дина», ТОО «Avto-Var», ТОО «Гавань-авто», ТОО «Силумин-Сервис» ТОО «Eurasian machinery», ТОО «Северный транзит», ТОО «СиП» (Сети и подстанции), ТОО «Роял Авто», ТОО «Казтепломонтаж», ТОО «Tarlan SPS», ТОО «Baikonur Machinery Group», ТОО «Эйкос», ТОО «Hydros prom», ТОО «Илмаз Премиум», ТОО «ВостокСпецСервис», ТОО «Avantgard-Metall», ТОО «Шыгыс Металл Trade», ТОО «Металлобаза Trade Company», ИП "ЭкоВосток-Лидер", ТОО «AUDI Mag», ТОО «ВК-Профиль», «Светофор», ТОО «Стэлс-Индустрия», ТОО «ОЖДХ», ТОО «Industrial Recycling», ТОО «Инпластик», склады.

По наружным границам предприятие граничит в юго-восточном направлении ТОО «Avantgard-Metall» (производство металлоизделий, кованых изделий), ТОО «Шыгыс Металл Trade» (металлобаза), ТОО «Металлобаза Trade Company» (пункт приема металла), ИП "ЭкоВосток-Лидер" (пункт приема вторсырья), в юго-западном направлении – с ТОО «ВК-Профиль» (производство профлиста, профнастила), «Светофор» (магазин), ТОО «Стэлс-Индустрия» (склад), ТОО «Industrial Recycling» (пункт приема металла), ТОО «ОЖДХ» (объединенное железнодорожное хозяйство), ТОО «Инпластик» (комплектующие для окон), склады.

В северо-западном направлении вдоль границы предприятия проходит проспект Абая. По проспекту Абая расположены: ТОО «Статус» (автосервис), ТОО «Кондитер+» (производство хлебобулочных и мучных кондитерских изделий), рынок «Дина» (оптовка), ТОО «Гавань-авто» (магазины автозапчастей). В северо-восточном направлении вдоль границы расположены ТОО «Силумин-Сервис» (инжиниринговая компания), ТОО «Эйкос» (шинный центр), ТОО «Казтепломонтаж» (изоляционные работы), ТОО «Baikonur Machinery Group» (продажа спец.техники), ТОО «Илмаз Премиум» (производство комбикорма), ТОО «Роял Авто» (СТО) и ТОО «ВостокСпецСервис» (ремонт спецтехники).

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

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

Географические координаты участка находятся в границах:

- 1) 49°50'20"C 82°38'35"B
- 2) 49°59'33"C 82°39'57"B
- 3) 49°59'30"C 82°39'9"B
- 4) 49°59'26"C 82°39'11"B
- 5) 49°59'18"C 82°38'55"B
- 6) 49°59'15"C 82°38'40"B

Производственная база ТОО «Железобетонный комбинат» является действующим предприятием.

В состав производственной базы входят следующие участки и подразделения:

- Производство железобетонных изделий (ПЖБИ);
- Ремонтно-механическое производство (РМП-1);
- Ремонтно-механическое производство (РМП-2);
- Ремонтно-монтажное производство (РМП-4);
- Столярный участок СМП;
- Кузничный участок РМП-1;

Средняя планируемая производительная мощность предприятия – 25 тыс.м³/год бетонных и железобетонных изделий.

Для изготовления бетонных и железобетонных изделий ТОО «Железобетонный комбинат» закупает бетонную смесь у сторонних организаций и частично производит самостоятельно.

2. Проект нормативов допустимых выбросов

На момент проведения инвентаризации источников выбросов на предприятии имеется 16 источников выбросов, из них: 6 организованных источника выбросов, 10 - неорганизованных источников выбросов, которые расположены на одной площадке.

Суммарные **нормативные** выбросы загрязняющих веществ в атмосферу составляют: **2,4413413 т/год.**

Согласно санитарно-эпидемиологическому заключению №F.01.X.KZ07VBS00121840 от 08.10.2018г. момент размер санитарно-защитной зоны для промплощадки № 1 - Производственная база ТОО «Железобетонный комбинат» составляет **50 м** (приложение 7).

Согласно решению по определению категории объекта, выданного РГУ «Департамент экологии по ВКО» 13 сентября 2021 г., Производственная база ТОО «Железобетонный комбинат» относится к объекту **2 категории** (приложение 8).

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.

Таблица 3.1 Лимиты накопления отходов на 2027-2036 гг.

Наименование отхода		Объем образования, тонн/год	Лимит накопления, тонн/год
2027-2036 гг.			
Всего, в т.ч.		1054,21372	1054,21372
Отходы производства		995,71372	995,71372
Отходы потребления		58,500	58,500
Опасные отходы			
Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами	Пластиковая упаковка	0,630	0,630
Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами	Ветошь промасленная	0,811	0,811
Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами	Отработанные топливные фильтры	0,200	0,200
Масляные фильтры	Отработанные масляные фильтры	0,200	0,200
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	6,409	6,409
Опасные составляющие компоненты, за исключением упомянутых в 16 01 07-16 01 11, 16 01 13 и 16 01 14	Опилки, загрязненные нефтепродуктами	4,800	4,800
Свинцовые аккумуляторы	Батареи свинцовых аккумуляторов, с не слитым электролитом	1,574	1,574
Смеси или отдельные части (фракции) бетона, кирпича, черепицы и керамики, содержащие опасные вещества	Строительный мусор	57,500	57,500
Отходы металлов, загрязненные опасными веществами	Жестяные банки из-под ЛКМ	4,000	4,000
Грунт и камни, содержащие опасные вещества	Почва и вынутый грунт	195,000	195,000
Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие отходы	Ртутьсодержащие лампы отработанные и брак	0,05072	0,05072
Неопасные отходы			
Отходы, не указанные иначе	Древесные отходы	5,500	5,500
Зольный остаток, котельные шлаки и зольная пыль (исключая зольную пыль в 10 01 04)	Золошлаковые отходы	0,084	0,084
Отходы, не указанные иначе	Бой железобетонных изделий,	379,400	379,400

	отходы железобетона в кусковой форме		
Отходы, не указанные иначе	Бой бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме	69,000	69,000
Опилки и стружка черных металлов	Металлическая стружка	1,600	1,600
Отходы сварки	Остатки и огарки сварочных электродов	0,162	0,162
Отходы, не указанные иначе	Отходы абразивных материалов (круги, пыль)	0,507	0,507
Абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытирания, защитная одежда, за исключением упомянутых в 15 02 02	Отработанные воздушные фильтры автотранспорта	0,200	0,200
Абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытирания, защитная одежда, за исключением упомянутых в 15 02 02	Износенная спецодежда	0,713	0,713
Отработанные шины	Старые пневматические шины	7,500	7,500
Черные металлы	Лом черных металлов в кусковой форме	167,873	167,873
Смешанные отходы строительства и сноса, за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03	Строительные отходы	92,000	92,000
Смешанные коммунальные отходы	Твердые бытовые отходы	58,500	58,500

* Объемы образования отходов приняты по результатам расчетов и планируемым показателям предприятия.

Отходы захоронения отсутствуют.

4. Программа экологического контроля

Производственный мониторинг включает в себя организацию наблюдения, обзор данных и проведение анализа для последующей оценки воздействия предприятия на состояние окружающей среды.

Мониторинг проводится с целью принятия мер по предотвращению неблагоприятного воздействия предприятия на природу. План действий производственного экологического контроля включает в себя операционный мониторинг, мониторинг эмиссий и мониторинг воздействия.

4.1 Операционный мониторинг

Операционный мониторинг (мониторинг производственного процесса) включает в себя наблюдение за параметрами технологического процесса для подтверждения того, что показатели деятельности объекта находятся в диапазоне, который считается целесообразным для его надлежащей проектной эксплуатации и соблюдения условий технологического регламента данного производства. Содержание операционного мониторинга определяется оператором объекта.

4.2 Мониторинг эмиссий

Мониторинг эмиссий в окружающую среду включает в себя наблюдение за эмиссиями у источника, для слежения за производственными потерями, количеством и качеством эмиссий, и их изменением.

Мониторинг расчётным методом на источниках выбросов загрязняющих веществ осуществляется согласно существующих методик при составлении статистической отчётности 2ТП-воздух и при осуществлении квартальных платежей за загрязнение окружающей среды самим предприятием.

4.2.1 Атмосферный воздух

Контроль расчётным методом проводится на всех источниках выбросов загрязняющих веществ согласно существующих методик при составлении статистической отчётности 2ТП-воздух и при осуществлении квартальных платежей за загрязнение окружающей среды самим предприятием.

Ответственность за проведение контроля лежит на предприятии. Выбросы не должны превышать установленного значения НДВ.

4.2.2 Водные ресурсы

Сброс сточных вод в водные объекты, а также на рельеф местности предприятием не осуществляется. Разработка проекта нормативов ПДС не требуется. Мониторинг эмиссий водных ресурсов не предусматривается.

4.2.3 Отходы производства и потребления

Под отходами понимаются любые вещества, материалы или предметы, образовавшиеся в процессе производства, выполнения работ, оказания услуг или в процессе потребления (в том числе товары, утратившие свои потребительские свойства), которые их владелец прямо признает отходами либо должен направить на удаление или восстановление в силу требований закона или намеревается подвергнуть, либо подвергает операциям по удалению или восстановлению.

Под управлением отходами понимаются операции, осуществляемые в отношении отходов с момента их образования до окончательного удаления.

К операциям по управлению отходами относятся:

- 1) накопление отходов на месте их образования;
- 2) сбор отходов;
- 3) транспортировка отходов;
- 4) восстановление отходов;
- 5) удаление отходов;
- 6) вспомогательные операции, выполняемые в процессе осуществления операций, предусмотренных подпунктами 1), 2), 4) и 5) настоящего пункта;

7) проведение наблюдений за операциями по сбору, транспортировке, восстановлению и (или) удалению отходов;

8) деятельность по обслуживанию ликвидированных (закрытых, выведенных из эксплуатации) объектов удаления отходов.

Накопление отходов предприятия осуществляется в местах, соответствующих санитарно-эпидемиологическим и экологическим требованиям и исключающих воздействие отходов на окружающую среду.

Передача отходов сторонним специализированным организациям осуществляется в соответствии с пунктом 3 статьи 339 Экологического кодекса Республики Казахстан.

4.2.4 Мониторинг уровня загрязнения земель

Производственная деятельность предприятия не приводит к загрязнению земель. Мониторинг уровня загрязнения земель не требуется.

4.2.5 Радиационный мониторинг

Объект не является химически-, радиационно- или пожаро- и взрывоопасным объектом.

С учетом специфики намечаемой деятельности при реализации проектных решений источники радиационного воздействия отсутствуют. Радиационный фон, присутствующий на рассматриваемой территории, является естественным, сложившимся для данного района местности.

4.3 Мониторинг воздействия

Проведение мониторинга воздействия включается в программу производственного экологического контроля в тех случаях, когда это необходимо для отслеживания соблюдения экологического законодательства Республики Казахстан и нормативов качества окружающей среды.

Мониторинг воздействия является обязательным в случаях:

- 1) когда деятельность оператора объекта затрагивает чувствительные экосистемы и состояние здоровья населения;
- 2) на этапе введения в эксплуатацию технологических объектов;
- 3) после аварийных эмиссий в окружающую среду.

4.3.1 Атмосферный воздух

Мониторинг воздействия на атмосферный воздух проводится в одной точке на границе СЗЗ (т.№1 (в юго-восточном направлении, по ул. Гвардейская, на расстоянии 50 м от крайних источников выбросов промплощадки)) - 1 раз в квартал инструментальными замерами.

Ответственность за проведение контроля лежит на операторе.

4.3.2 Водные ресурсы

Сброс сточных вод в водные объекты, а также на рельеф местности предприятием не осуществляется, накопителей отходов предприятие не имеет. Мониторинг воздействия на водные ресурсы не предусматривается.

4.3.3 Почвенный покров

Производственная деятельность предприятия не приводит к загрязнению земель. Мониторинг уровня загрязнения земель не требуется.

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 (Стружкоотсос УВП-1200, с тканевым фильтром).
2. Своевременный сбор и передача на утилизацию отходов производства и потребления.