

КРАТКОЕ НЕТЕХНИЧЕСКОЕ РЕЗЮМЕ

1. Сведение о предприятии

Основной деятельностью ТОО «УК ДСК» является производство керамического кирпича.

Реквизиты предприятия

Наименование	ТОО «УК ДСК»
Юридический адрес:	070006, Республика Казахстан, ВКО, г. Усть-Каменогорск, пр. Абая, 150.
Местонахождение объекта:	Промплощадка расположена западнее г. Усть-Каменогорска на левом берегу р. Иртыш на территории подчиненной маслихату Усть-Каменогорска, у левобережных очистных сооружений г. Усть-Каменогорска.
БИН	170240004499
Тел//факс:	87232784841
Электронная почта	ukbcc2017@mail.ru
Руководитель предприятия	Парубчишин В.Ю.

Промплощадка расположена западнее г. Усть-Каменогорска на левом берегу р. Иртыш на территории подчиненной маслихату Усть-Каменогорска, у левобережных очистных сооружений г. Усть-Каменогорска.

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.

Согласно санитарно-эпидемиологическому заключению №655 от 01.06.2015 года (приложение 8) размер санитарно-защитной зоны составляет— **300 м.**

ТОО «УК ДСК» является действующим предприятием.

На территории предприятие расположен дробильно-сортировочный комплекс (ДСК) - предназначенный для дробления и сортировки каменного материала. В состав ДСК входит две дробильно-сортировочные установки: ДСУ № 1 и ДСУ №2.

Сырье на ДСК поступает автотранспортом с. Ахмировского и других ближайших карьеров для дальнейшей переработки и складировается на склад ПГС (ист. 6014).

ДСК выполняет следующие операции:

- дробление каменного материала;
- разделение дробленного материала по фракциям.

Готовый материал складировается на складах песка и щебня с последующей реализацией предприятиям.

2. Проект нормативов допустимых выбросов

На момент проведения инвентаризации источников выбросов на предприятии имеется 15 источников выбросов, из них: 2 организованных источника выбросов, 13 - неорганизованных источников выбросов, которые расположены на одной площадке.

Суммарные выбросы загрязняющих веществ по предприятию с учетом передвижных источников составляют: **43,57444 т/год.**

Суммарные *нормативные* выбросы загрязняющих веществ в атмосферу составляют: **43,51194 т/год.**

В процессе работы предприятия в атмосферу выбрасывается 12 наименования загрязняющих веществ, из них:

твердые: железо (II, III) оксиды, марганец и его соединения, взвешенные частицы, пыль абразивная, пыль неорганическая с содержанием SiO₂ 70-20%, углерод черный (сажа);

жидкие и газообразные: азота (IV) диоксид, азот (II) оксид, серы диоксид, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, керосин.

Нормированию подлежит 6 наименований загрязняющих веществ.

Суммарные выбросы загрязняющих веществ от передвижных источников (автотранспорта) в целом по предприятию составляют – **0,0625 т/год.**

Согласно п.17 статьи 202 Экологического Кодекса Республики Казахстан нормативы допустимых выбросов для передвижных источников не устанавливаются. Плата за выбросы загрязняющих веществ от автотранспортных средств производится по фактическому расходу топлива.

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

Согласно санитарно-эпидемиологическому заключению №655 от 01.06.2015 года размер санитарно-защитной зоны составляет – **300 м.**

Согласно решению по определению категории объекта, выданного РГУ «Департамент экологии по ВКО» 24 сентября 2021 г., предприятие ТОО «УК ДСК» относится к объекту **2 категории.**

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 - Предельное количество накопления отходов

Наименование отхода			Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн/год**	Лимит накопления, тонн/год
2027-2036 год				
Всего, в т. ч.			3,78	71,965
Отходы производства			0,03	4,033
Отходы потребления			3,75	67,932
<i>Опасные отходы</i>				
15 02 02*	Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами	Ветошь промасленная	0	0,033
19 08 13*	Шламы, содержащие опасные вещества, других видов обработки промышленных сточных вод	Твердый осадок с очистных сооружений	0	0,0205
<i>Неопасные отходы</i>				
10 12 03	Частицы и пыль	Технологическая пыль (пыль очистки пылеуловителей)	0,03	3,827
12 01 01	Опилки и стружка черных металлов	Металлическая стружка	0	0,010
12 01 13	Отходы сварки	Остатки и огарки сварочных электродов	0	0,0015
12 01 99	Отходы, не указанные иначе	Отходы абразивных материалов (круги, пыль)	0	0,020

15 02 03	Абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытирания, защитная одежда, за исключением упомянутых в 15 02 02	Изношенная спецодежда	0	3,553
16 01 17	Черные металлы	Лом черных металлов	0	3,0
17 01 07	Смеси бетона, кирпича, черепицы и керамики, за исключением упомянутых в 17 01 06	Отходы строительства и сноса	0	57,5
20 03 01	Смешанные коммунальные отходы	Твердые бытовые отходы	3,75	4,0

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

Суммарные выбросы загрязняющих веществ по предприятию с учетом передвижных источников составляют: **43,57444 т/год.**

Суммарные **нормативные** выбросы загрязняющих веществ в атмосферу составляют: **43,51194 т/год.**

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

Контроль инструментальными замерами проводится на ист.№0001, №0002 (Дробильно-сортировочная установка, дробилки, грохоты, ленточные конвейера) один раз в год. Так же проводится контроль эффективности работы пылеулавливающего оборудования (Циклон ЦН-15) один раз в год.

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

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

В процессе хозяйственной деятельности предприятия образуются следующие виды отходов:

- 1) Твердые бытовые отходы
- 2) Лом черных металлов в кусковой форме
- 3) Отходы абразивных материалов (круги, пыль)
- 4) Твердый осадок очистных сооружений
- 5) Отходы строительства и сноса
- 6) Изношенная спецодежда
- 7) Обтирочный материал (ветошь промасленная)
- 8) Металлическая стружка
- 9) Технологическая пыль
- 10) Остатки и огарки сварочных электродов

Контроль образования и движения отходов осуществляется проведением ежегодной инвентаризации отходов производства и потребления и составлением ведомственной отчетности по опасным отходам согласно ст. 347 Экологического кодекса РК, а также постоянно расчетным методом при составлении пояснительной записки к квартальным отчетам по программе ПЭК.

Мониторинг проводится силами предприятия.

Ответственность за проведение контроля лежит на предприятии.

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

На промплощадках предприятия нет объектов радиационного загрязнения. Мониторинг не требуется.

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

Согласно санитарно эпидемиологическому заключению № 656 от 01.06.2015 года СЗЗ для данной промплощадки составляет 300 м.

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

Мониторинг воздействия проводится инструментальными замерами на границе СЗЗ промплощадки в т.№1 (в западном направлении от границы промплощадки) и в т.№2 (в южном направлении от границы промплощадки) по одному компоненту (пыль) ежегодно.

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

По сравнению с атмосферой или поверхностными водами, почва самая малоподвижная среда, миграция загрязняющих веществ в которой происходит относительно медленно.

При производстве строительно-монтажных работ снятие плодородного слоя почвы не планируется в связи с его отсутствием.

Загрязнение почвенного слоя происходит в незначительной степени в результате выбросов загрязняющих веществ и оценивается как допустимое.

Мониторинг не предусматривается.

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 ЦН15).
2. Своевременный сбор и передача на утилизацию отходов производства и потребления.