

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор
ТОО «DIM&AIS»
Қалмұрат Д.М.

2025г.



**ПРОГРАММА
ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
КОНТРОЛЯ
Асфальтобетонной и дробильно-
сортировочной установок
ТОО «DIM&AIS»
Уйгурский район
Алматинской области**

г. Талдыкорган 2026г.

Программа производственного экологического контроля объектов I и II категории

Таблица 1. Общие сведения о предприятии

Наименование производственного объекта	Месторасположение по коду КАТО (Классификатор административно-территориальных объектов)	Месторасположение, координаты	Бизнес идентификационный номер (далее - БИН)	Вид деятельности по общему классификатору видов экономической деятельности (далее- ОКЭД)	Краткая характеристика производственного процесса	Реквизиты	Категория и проектная мощность предприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
Асфальтобетонная и дробильно-сортировочная установки ТОО «DIM&AIS»	196657100	ТОО «DIM&AIS» расположено в трёх километрах к юго-западу от пос. Таскарасу, в 30км севернее районного центра пгт. Чунджа в Уйгурском районе Алматинской области. 45°43'9.68"С.Ш, 79°25'45.70"В.Д.	050440011137	23995	Производство асфальтобетонной смеси и переработки щебня (ПГС).	Республика Казахстан, Туркестанская обл., Сарыагашский район, г. Сарыагаш, микрорайон Самал 1 ул.О.Турлыбаева 80	2 категория. Объем переработки общераспространенных полезных ископаемых (песчано-гравийная смесь) составляет – 226 тыс.тонн/год.

Таблица 2. Информация по отходам производства и потребления

Вид отхода	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Вид операции, которому подвергается отход
1	2	3
ТБО	20 03 01	Образующиеся твердо-бытовые отходы будут храниться в металлических контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями на ближайший организованный полигон ТБО
Промасленная ветошь	15 02 02	При работе машин и оборудования будут образовываться обтирочная промасленная ветошь. Отходы промасленной ветоши собираются в металлические контейнеры отдельно, и по мере накопления передаются сторонним организациям для дальнейшей их утилизации и обезвреживания
Огарки сварочных электродов	12 01 13	Огарки сварочных электродов складируются в специальные контейнеры, размещаемые, на площадке с твердым покрытием и по мере накопления передаются специализированным организациям по приему данных видов отходов.
Нефтешлам при зачистке резервуара	13 08 99*	Нефтешлам собирается при механическом или гидромеханическом удаление нефтешлама со дна и стенок резервуара. Организовать размещение нефтешлама в шламонакопителях, контейнерах или ёмкостях для дальнейшей транспортировки к месту обработки, утилизации или обезвреживания.

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	30
2	Организованных, из них: Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	7 2
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	-
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	2
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	- 5
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	-
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	5
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	-
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	23

Таблица 4. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется инструментальными измерениями

Наименование площадки	Проектная мощность производства	Источники выброса		местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ согласно проекта	Периодичность инструментальных замеров
		наименование	номер			
1	2	3	4	5	6	7
Асфальтобетонная и дробильно-сортировочная установки ТОО «DIM&AIS»	Расход щебня 226 000т/год и природного газа 2260,0 тыс.м ³ /год	Сушильный барабан, смеситель	0003	45°43'9.68"С.Ш, 79°25'45.70"В.Д.	Азота диоксид, азот оксид, углерод оксид, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	1 раз в год
	Расход минпорошка 15820т/год	Пост ссыпки минпорошка в емкость 44м ³	0004	45°43'9.68"С.Ш, 79°25'45.70"В.Д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	1 раз в год
	Расход битума 16 652,63м ³ /год	Резервуары с битумом (прием и хранение битума)	0005	45°43'9.68"С.Ш, 79°25'45.70"В.Д.	Углеводороды предельные С12-С19	1 раз в год
	Расход битума 16 652,63м ³ /год	Плавка и закачка битума в битумный котел	0006	45°43'9.68"С.Ш, 79°25'45.70"В.Д.	Углеводороды предельные С12-С19	1 раз в год
	Расход природного газа 169,5 тыс.м ³ /год	Битумоплавильная печь	0007	45°43'9.68"С.Ш, 79°25'45.70"В.Д.	Азота диоксид, азот оксид, углерод оксид.	1 раз в год
	Расход дизельного топлива 1,26885т/год	Битумоплавильная печь (резервный)	0008	45°43'9.68"С.Ш, 79°25'45.70"В.Д.	Азота диоксид, азот оксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид, бензапирен.	1 раз в год
	Расход дизельного топлива 30,8т/год	Дизель-генератор	0029	45°43'9.68"С.Ш, 79°25'45.70"В.Д.	Азота диоксид, азот оксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид, бензапирен, формальдигид, углеводороды предельные С12-С19.	1 раз в год

Таблица 5. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
Асфальтобетонная и дробильно-сортировочная установка ТОО «DIM&AIS»	Бункер приема щебня асфальтосмесителя	6001	45°43'9.68"С.Ш, 79°25'45.70"В.Д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Щебень
	Ленточный конвейер	6002	45°43'9.68"С.Ш, 79°25'45.70"В.Д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Щебень
	Емкость с дизтопливом (резервное топливо)	6009	45°43'9.68"С.Ш, 79°25'45.70"В.Д.	Углеводороды предельные С12-С19, сероводород	Дизельное топливо
	Пост выгрузки, открытая поверхность хранения, перемещения ПГС	6010	45°43'9.68"С.Ш, 79°25'45.70"В.Д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	ПГС
	Пост ссыпки каменной породы в приемный бункер	6011	45°43'9.68"С.Ш, 79°25'45.70"В.Д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	ПГС
	Ленточный конвейер	6012	45°43'9.68"С.Ш, 79°25'45.70"В.Д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	ПГС
	Роторная дробилка	6013	45°43'9.68"С.Ш, 79°25'45.70"В.Д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	ПГС
	Ленточный конвейер	6014	45°43'9.68"С.Ш, 79°25'45.70"В.Д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	ПГС
	Грохот (сито)	6015	45°43'9.68"С.Ш, 79°25'45.70"В.Д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Щебень
	Ленточный конвейер более крупной фракции <40мм (на повторное дробление)	6016	45°43'9.68"С.Ш, 79°25'45.70"В.Д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Щебень
	Роторная дробилка (повторное дробление)	6017	45°43'9.68"С.Ш, 79°25'45.70"В.Д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Щебень
	Ленточный конвейер (после повторного дробления)	6018	45°43'9.68"С.Ш, 79°25'45.70"В.Д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Щебень
	Грохот (сито) (после повторного дробления)	6019	45°43'9.68"С.Ш, 79°25'45.70"В.Д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Щебень
	Ленточный конвейер (фр.0-	6020	45°43'9.68"С.Ш, 79°25'45.70"В.Д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Щебень

	5мм)				
Ленточный конвейер (фр.5-10мм)	6021	45°43'9.68"С.Ш, 79°25'45.70"В.Д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Щебень	
Ленточный конвейер (фр.10-20мм)	6022	45°43'9.68"С.Ш, 79°25'45.70"В.Д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Щебень	
Ленточный конвейер. (фр.20-40мм)	6023	45°43'9.68"С.Ш, 79°25'45.70"В.Д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Щебень	
Пост ссыпки, хранения, перемещения щебня (фракцией 0-5мм)	6024	45°43'9.68"С.Ш, 79°25'45.70"В.Д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Щебень	
Пост ссыпки, хранения, перемещения щебня (фракцией 5-10мм)	6025	45°43'9.68"С.Ш, 79°25'45.70"В.Д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Щебень	
Пост ссыпки, хранения, перемещения щебня (фракцией 10-20мм)	6026	45°43'9.68"С.Ш, 79°25'45.70"В.Д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Щебень	
Пост ссыпки, хранения, перемещения щебня (фракцией 20-40мм)	6027	45°43'9.68"С.Ш, 79°25'45.70"В.Д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Щебень	
Пост электросварки	6028	45°43'9.68"С.Ш, 79°25'45.70"В.Д.	Оксид железо, диоксид марганца, фтористый водород	Электроды	
Газовые выбросы от спецтехники	6030	45°43'9.68"С.Ш, 79°25'45.70"В.Д.	Азота диоксид, азот оксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид, бензапирен, формальдигид, углеводороды предельные С12-С19.	Дизельное топливо	

Таблица 6. Сведения о газовом мониторинге

Наименование полигона	Координаты полигона	Номера контрольных точек	Место размещения точек (географические координаты)	Периодичность наблюдений	Наблюдаемые параметры
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Таблица 7. Сведения по сбросу сточных вод

Наименование источников воздействия (контрольные точки)	Координаты места сброса сточных вод	Наименование загрязняющих веществ	Периодичность замеров	Методика выполнения измерения
1	2	3	4	5

Таблица 8. План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха

№ контрольной точки (поста)	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Периодичность контроля в периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ), раз в сутки	Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
1	2	3	4	5	6
Сушильный барабан, смеситель	Азота диоксид, азота оксид, углерод оксид, пыль неорганическая содержащая двуокись кремния в %: 70-20.	1 раз в год	В связи с тем, что территория объекта не входит в «Перечень городов Казахстана, в которых прогнозируются НМУ» и расположена вдали от крупных населенных пунктов, контроль в периоды НМУ по данному объекту не предусматривается	Аkkредитованная лаборатория	Химический
Пост ссыпки минпорошка в емкость 44м ³	Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния в %: 70-20				Весовой
Резервуары с битумом (прием и хранение битума)	Углеводороды С12-С19				Весовой
Плавка и закачка битума в битумный котел	Углеводороды С12-С19				Химический
Битумоплавильная печь	Азота диоксид, азота оксид, углерод оксид.				Химический
Битумоплавильная печь (резервный)	Азота диоксид, азот оксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид.				Химический
Дизель-генератор	Азота диоксид, азот оксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид, бензапирен, формальдигид, углеводороды предельные С12-С19.				Химический

Таблица 9. График мониторинга воздействия на водном объекте

№	Контрольный створ	Наименование контролируемых показателей	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на кубический дециметр (мг/дм ³)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Таблица 10. Мониторинг уровня загрязнения почвы

Точка отбора проб	Наименование контролируемого вещества	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на килограмм (мг/кг)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

Таблица 11. План-график внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
1	Инженер по технике безопасности и ООС	Еженедельно

Краткая характеристика предприятия

Назначение предприятия – Асфальтобетонная и дробильно-сортировочная установки ТОО «DIM&AIS» предназначены для производства асфальтобетонной смеси и переработки щебня (ПГС).

Местоположение. Асфальтобетонная и дробильно-сортировочная установки ТОО «DIM&AIS» расположены на арендованной территории карьера ПГС «Таскарасу», принадлежащего ТОО «Капшагай Инжиниринг Курылыш», на основании договора аренды от 31 июля 2025 года. Территория ТОО «DIM&AIS» расположено в трёх километрах к юго-западу от пос. Таскарасу, в 30км севернее районного центра пгт. Чунджа в Уйгурском районе Алматинской области.

Территория ТОО «DIM&AIS» находится в восточном направлении на расстоянии 600м от реки Шарын и на расстоянии 200м от оросительного канала. Земельный участок расположен вне водоохраной зоне р. Шарын. Согласно заключений «Балхаш-Алакольской бассейновой инспекции по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам министерства сельского хозяйства РК» №19-08-03/632 от 21.08.2019г.

Количество работающих на объекте 8чел.

Для обогрева и приема пищи на территории имеется передвижной вагончик.

На территории производственной базы расположены:

- Асфальтобетонный завод
- Битумохранилище
- Склад ПГС
- Дробильно–сортировочная установка (ДСУ)
- Склад щебня
- Мастерские

Инженерное обеспечение:

Водоснабжение и канализация

Водоснабжение – привозное.

Канализация - сброс бытовых сточных вод и близких к ним по составу производственных вод производится в местный гидроизоляционный выгреб. Ассенизация выгреба осуществляется специализированным предприятием по договору.

Теплоснабжение

Теплоснабжение – вагончика предусмотрено от электротенов (согласно данных заказчика).

Электроснабжение

Электроснабжение предусмотрено от существующих линий электропередач (ЛЭП), на случай аварийного отключения электроэнергии предусмотрен дизель – генератор.

Источники загрязнения атмосферы. На территории объекта выявлены 30 источников выбросов вредных веществ в атмосферу. Из них 7 организованных и 23 неорганизованных источников выбросов вредных веществ в атмосферу.

Всего в атмосферный воздух выделяются вредные вещества 13 наименований (пыль неорганическая 20-70%, сернистый ангидрид, диоксид азота, оксид азота, оксид углерода, бензапирен, сажа, углеводороды C12-C19, сероводород, диоксид марганца, оксид железа, фтористый водород, формальдегид) и пять веществ обладающих эффектом суммации вредного действия (диоксид азота + сернистый ангидрид;

сернистый ангидрид + фтористый водород, ангидрид сернистый + сероводород; сероводород + формальдигид).

Суммарный выброс по предприятию составляет 58,96292726т/г, в т.ч. твердые – 11,1169243т/г и газообразные – 47,84600296т/год.

Источники выбросов вредных веществ в атмосферный воздух:

Асфальтобетонный завод (АБЗ)

Источник 6001 - Бункер приема щебня асфальтосмесителя

Источник 6002 - Ленточный конвейер.

Источник 0003 – Сушильный барабан, смеситель

Источник 0004 – Пост ссыпки минпорошка в емкость 44м³

Битумохранилище

Источник 0005 – Резервуары с битумом (прием и хранение битума)

1. Слив

2. Хранение

Источник 0006 – Плавка и закачка битума в битумный котел

1. Плавка битума

2. Закачка битума из резервуара битумохранилища в битумный котел

Источник 0007 – Битумоплавильная печь

Работа сушильного барабана на природном газе.

Источник 0008 – Битумоплавильная печь (резервный)

Работа сушильного барабана на дизельном топливе

Источник 6009 – Емкость с дизтопливом (резервное топливо) (резервный)

Склад хранения ПГС

Источник 6010 – Пост выгрузки, открытая поверхность хранения, перемещения ПГС

Дробильно-сортировочный установка (ДСУ)

Источник 6011 – Пост ссыпки каменной породы в приемный бункер

Источник 6012 - Ленточный конвейер.

Источник 6013 - Роторная дробилка

Источник 6014 - Ленточный конвейер.

Источник 6015 – Грохот (сито)

Источник 6016 - Ленточный конвейер.

Источник 6017 - Роторная дробилка (повторное дробление)

Источник 6018 - Ленточный конвейер.

Источник 6019 – Грохот (сито)

Источник 6020 - Ленточный конвейер. (фр.0-5мм)

Источник 6021 - Ленточный конвейер. (фр.5-10мм)

Источник 6022 - Ленточный конвейер. (фр.10-20мм)

Источник 6023 - Ленточный конвейер. (фр.20-40мм)

Склад хранения щебня

Источник 6024 – Пост ссыпки, хранения, перемещения щебня (фракцией 0-5мм)

1. Ссыпка щебня (фракцией 0-5мм)

2. Открытая поверхность хранения щебня (фракцией 0-5мм)

3. Перемещение щебня к бункеру накопителю

Источник 6025 – Пост ссыпки, хранения, перемещения щебня (фракцией 5-10мм)

1. Ссыпка щебня

2. Открытая поверхность хранения щебня

3. Перемещение щебня к бункеру накопителю

Источник 6026 – Пост ссыпки, хранения, перемещения щебня (фракцией 10-20мм)

1. Ссыпка щебня

2. Открытая поверхность хранения щебня

3. Перемещение щебня к бункеру накопителю

Источник 6027 – Пост ссыпки, хранения, перемещения щебня (фракцией 20-40мм)

1. Ссыпка щебня

2. Открытая поверхность хранения щебня

3. Перемещение щебня к бункеру накопителю

Мастерская

Источник 6028- Пост электросварки

Территория предприятия

Источник 0029 – Дизель-генератор

Источник 6030 – Газовые выбросы от спецтехники

Категория опасности объекта

Согласно Экологического кодекса РК объект относится к объектам II категории.