

УТВЕРЖДАЮ:

Директор

ТОО «East Gates Partners»

Ли Чжэнхуа

2025 г.



ПРОГРАММА

производственного экологического контроля (ПЭК)

Цех по производству растительных масел ТОО «East Gates Partners», расположенного в индустриальной зоне специальной экономической зоны (СЭЗ) «Хоргос-Восточные ворота»

Панфиловского района области Жетісу

на 2025 – 2034 гг.

с.Атамекен 2025 г.

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 идентификацион ный номер (далее - БИН)	Вид деятельности по общему классификатору видов экономической деятельности (далее - ОКЭД)	Краткая характеристика производственно го процесса	Реквизиты	Категория и проектная мощность предприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
Цех по производству растительных масел ТОО «East Gates Partners», расположенного в индустриальной зоне специальной экономической зоны (СЭЗ) «Хоргос- Восточные ворота» Панфиловского района области Жетісу	195645100	Область Жетісу, Панфиловский район, на территории индустриальной зоны специальной экономической зоны (СЭЗ) «Хоргос – Восточные ворота», участок квартал 85, здание 1337 44°12'53.33"С.Ш, 80°15'33.58"В.Д.	161140001631	46909 46211	Производство растительного подсолнечного, рапсового, льняного, сафлорового, горчичного рафинированного масла	область Жетісу, Панфиловский район, сельский округ Атамекен, село Атамекен, учетный квартал 85, здание 1337	2 категория. Максимальн ая производите льность по каждому из видов растительног о масла составляет 20 тонн/сутки или 7300 тонн/год.

Таблица 2. Информация по отходам производства и потребления

Вид отхода	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Лимиты накопления отходов, тонн/год	Вид операции, которому подвергается отход
1	2	3	4
ТБО	20 03 01	1,8 тонн/год	Твердые бытовые отходы будут складироваться в специальные контейнеры, размещаемые на площадке с твердым покрытием и по мере накопления будут вывозиться на полигон ТБО
Смет с территории	20 03 03	13,136 тонн/год	Смет с территории будут складироваться в специальные контейнеры, размещаемые на площадке с твердым покрытием и по мере накопления будут вывозиться на полигон ТБО

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	8
2	Организованных, из них:	1
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	-
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	-
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	-
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	-
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	-
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	-
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	1
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	-
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	7

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
Цех по производству растительного подсолнечного, рапсового, льняного, сафлорного, горчичного рафинированного масла ТОО «East Gates Partners	Максимальная производительность по каждому из видов растительного масла составляет 20 тонн/сутки или 7300 тонн/год.	Труба жарочных аппаратов	0001	44°12'53.33"С.Ш, 80°15'33.58"В.Д.	азота диоксид, азота оксид, углерод оксид	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
Цех по производству растительного подсолнечного, рапсового, льняного, сафлорного, горчичного	Слив СУГ из автоцистерн в газгольдер	6001	44°12'53.33"С.Ш, 80°15'33.58"В.Д.	пропан-1,2диол и бутан	Сжиженный газ
	Разгрузка сырья	6002	44°12'53.33"С.Ш, 80°15'33.58"В.Д.	взвешенные частицы и пыль зерновая	Семена
	Погрузка сырья в приемный бункер	6003	44°12'53.33"С.Ш, 80°15'33.58"В.Д.	взвешенные частицы и пыль зерновая	Семена

рафинированного масла ТОО «East Gates Partners»	Шнековый транспортер сырья №1	6004	44°12'53.33"С.Ш, 80°15'33.58"В.Д.	взвешенные частицы и пыль зерновая	Семена
	Шнековый транспортер сырья №2	6005	44°12'53.33"С.Ш, 80°15'33.58"В.Д.	взвешенные частицы и пыль зерновая	Семена
	Ленточный конвейер	6006	44°12'53.33"С.Ш, 80°15'33.58"В.Д.	взвешенные частицы и пыль зерновая	Семена
	Газовые выбросы от спецтехники (передвижной источник)	6007	44°12'53.33"С.Ш, 80°15'33.58"В.Д.	взвешенные частицы и пыль зерновая	Дизтопливо

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
№1 КТ-1 Северная граница СЗЗ	0301 Азота диоксид	1 раз в год	В связи с тем, что участок карьера не входит в «Перечень городов Казахстана, в которых прогнозируются НМУ» и расположен вдали от крупных населенных пунктов, контроль в периоды НМУ по данному объекту не предусматривается	Аккредитованная лаборатория	Химический
	2902 Взвешенные частицы				Весовой
	2937 Пыль зерновая				Весовой
№2 КТ-2 Северо- восточная граница СЗЗ	0301 Азота диоксид				Химический
	2902 Взвешенные частицы				Весовой
	2937 Пыль зерновая				Весовой
№3 КТ-3 Восточная граница СЗЗ	0301 Азота диоксид				Химический
	2902 Взвешенные частицы				Весовой
	2937 Пыль зерновая				Весовой
№4 КТ-4 Юго- восточная граница СЗЗ	0301 Азота диоксид				Химический
	2902 Взвешенные частицы				Весовой
	2937 Пыль зерновая				Весовой
№5 КТ-5 Южная граница СЗЗ	0301 Азота диоксид				Химический
	2902 Взвешенные частицы				Весовой
	2937 Пыль зерновая				Весовой
№6 КТ-6 Юго- западная граница СЗЗ	0301 Азота диоксид				Химический
	2902 Взвешенные частицы				Весовой
	2937 Пыль зерновая				Весовой
№7 КТ-7 Западная граница СЗЗ	0301 Азота диоксид				Химический
	2902 Взвешенные частицы				Весовой
	2937 Пыль зерновая				Весовой
№8 КТ-8 Северо- западная граница СЗЗ	0301 Азота диоксид				Химический
	2902 Взвешенные частицы				Весовой
	2937 Пыль зерновая				Весовой

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 – Цех по производству растительных масел ТОО «East Gates Partners», расположенного в индустриальной зоне специальной экономической зоны (СЭЗ) «Хоргос-Восточные ворота» Панфиловского района области Жетісу.

Местоположение. В административном отношении объект находится по адресу: область Жетісу, Панфиловский район, сельский округ Атамекен, на территории индустриальной зоны специальной экономической зоны (СЭЗ) «Хоргос – Восточные ворота», участок квартал 85, здание 1337. Площадь участка 1,0га.

Размещение объекта по отношению к окружающей застройке (окружение):

- с северной стороны проходит асфальтированная дорога, далее граница территории индустриальной зоны СЭЗ «Хоргос – Восточные ворота», за границей пустыри, жилой зоны на расстоянии 5км нет;

- с восточной стороны примыкает соседний участок свободный от застройки индустриальной зоны СЭЗ «Хоргос – Восточные ворота», далее на расстоянии 142м проходит асфальтированная дорога, жилой зоны на расстоянии 5км нет;

- с южной стороны примыкает соседний участок свободный от застройки индустриальной зоны СЭЗ «Хоргос – Восточные ворота», жилой зоны на расстоянии 5км нет;

- с западной стороны соседний участок свободный от застройки индустриальной зоны СЭЗ «Хоргос – Восточные ворота», жилая зона расположена на расстоянии 800м.

Ближайшая селитебная зона (жилые дома) г.Нуркент расположена на расстоянии 800м в западном направлении от рассматриваемого объекта.

Инженерное обеспечение

Водоснабжение – от существующих водопроводных сетей СЭЗ «Хоргос – Восточные ворота».

Водоотведение – в канализационные сети СЭЗ «Хоргос – Восточные ворота».

Теплоснабжение. Теплоснабжение объекта предусматривается – от тепловых потерь производственных жарочных аппаратов.

Электроснабжение – от существующих линий электропередач (ЛЭП), СЭЗ «Хоргос – Восточные ворота».

Источники загрязнения атмосферы. На территории участка работ предполагается 1 организованный источник 1 залповый выброс и 6 неорганизованных источников выбросов вредных веществ в атмосферу.

Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 10 наименований загрязняющих веществ выбросов в атмосферный воздух (азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид, бутан, пропан-1,2-диол, керосин, взвешенные частицы, пыль зерновая).

Предполагаемый выброс составит 13.325668 т/год.

- Источник загрязнения 0001 – Дымовая труба жарочных аппаратов
- Источник загрязнения 6001 – Слив СУГ из автоцистерн в газгольдер
- Источник загрязнения 6002 – Разгрузка сырья
- Источник загрязнения 6003 – Погрузка сырья в приемный бункер
- Источник загрязнения 6004 – Шнековый транспортер сырья №1
- Источник загрязнения 6005 – Шнековый транспортер сырья №2
- Источник загрязнения 6006 – Ленточный конвейер
- Источник загрязнения 6007 – Газовые выбросы от спецтехники (передвижной источник).

Категория опасности объекта

Согласно Экологического кодекса РК объект **относится к объектам II категории.**