Eco Project Company

Государственная лицензия
№02194Р от 03.07.2020 г.

Программа
производственного экологического контроля для Завода по глубокой переработки Кукурузы ТОО «Shengtai Biotech Co LTD» на 2026-2035 гг.

Управления природных ресурсов и регулирования использования акимата Жамбылской области/АКульсерикова А.К.

Исполнитель:
Директор
ТОО «Eco Project Company» **Мұратов Д. Е.**

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
Завод по глубокой переработки кукурузы	316621000	48.322072 с.ш. 73.384447 в.д.	250340004589	10620	Глубокое переработка кукурузы – завод мощностью переработки 1 млн тонн кукурузы	ТОО «Shengtai Biotech Co LTD» 081126, Жамбылская область, Шуский район, Тасоткельский сельский округ, село Тасоткель, зона Жібек Жолы, зд. 10	I категория

Управления природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Жамбылской области|АКулжериковой К.

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
Металлолом	160117	передается сторонним организациям
Огарки сварочных электродов	170407	передается сторонним организациям
Отработанные шины	160103	передается сторонним организациям
Строительные отходы	170904	передается сторонним организациям
Коммунальные отходы	200301	передается сторонним организациям
Пищевые отходы	200108	передается сторонним организациям
Отходы оргтехники	200136	передается сторонним организациям
Зола и шлак	100101	Отвал (рассматривается отдельным проектом)
Изношенная спецодежда	150203	передается сторонним организациям
Стеклобой	160120	передается сторонним организациям
Пластмассовые отходы	160119	передается сторонним организациям
Отходы бумага и картон	191201	передается сторонним организациям
Ветошь промасленная	150202*	передается сторонним организациям
Лампы люминесцентные, ртутьсодержащие	200121*	передается сторонним организациям
Отработанные аккумуляторы	160601*	передается сторонним организациям
Отработанные масла	130206*	передается сторонним организациям
Отработанные фильтры (масляные, топливные фильтры, воздушные)	150202*	передается сторонним организациям
Ветошь промасленная	150202*	передается сторонним организациям

Управления природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Жамбылской области Кулекеркызы К.

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	60
2	Организованных, из них:	44
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	12
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	1
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	0
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	11
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	32
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	8
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	24
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	16

Управления природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Жамбылской области|АКульсерикова А.К.

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
ТЭЦ	80 МВТ	0002 - котел	1,2	48.322072 с.ш. 73.384447 в.д.	Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Сера диоксид, Углерод оксид,	Ежеквартально, 2026 год Ежедневно, 2027 год
					Пыль неорганическая 20-70%	Ежеквартально
Склад хранения	1 млн тонн кукурузы	0004 - котел	1	48.322072 с.ш. 73.384447 в.д.	Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Сера диоксид, Углерод оксид,	Ежеквартально
Склад хранения	1 млн тонн кукурузы	0005- котел	1	48.322072 с.ш. 73.384447 в.д.	Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Сера диоксид, Углерод оксид,	Ежеквартально
Склад хранения	1 млн тонн кукурузы	0006- котел	1	48.322072 с.ш. 73.384447 в.д.	Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Сера диоксид, Углерод оксид,	Ежеквартально
Склад хранения	1 млн тонн кукурузы	0007- котел	1	48.322072 с.ш. 73.384447 в.д.	Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Сера диоксид, Углерод оксид,	Ежеквартально
Склад хранения	1 млн тонн кукурузы	0008- котел	1	48.322072 с.ш. 73.384447 в.д.	Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Сера диоксид, Углерод оксид,	Ежеквартально
Склад хранения	1 млн тонн кукурузы	0040- котел	1	48.322072 с.ш. 73.384447 в.д.	Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Сера диоксид, Углерод оксид,	Ежеквартально
Склад хранения	1 млн тонн кукурузы	0041- котел	1	48.322072 с.ш. 73.384447 в.д.	Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Сера диоксид, Углерод оксид,	Ежеквартально
Склад хранения	1 млн тонн кукурузы	0042- котел	1	48.322072 с.ш. 73.384447 в.д.	Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Сера диоксид, Углерод оксид,	Ежеквартально

Управления природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Жамбылской области Кусекенова А.К.

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
Месторождение «Лиманное»	№6001- Транспортировка и разгрузка угля	6001	48.322072 с.ш. 73.384447 в.д.	Пыль неорганическая, с содержанием двуокиси кремния 20-70%	
	№6002 – Хранения угля	6002	48.322072 с.ш. 73.384447 в.д.	Пыль неорганическая, с содержанием двуокиси кремния 20-70%	
	№6003 – Пересыпка угля в приемный бункер	6003	48.322072 с.ш. 73.384447 в.д.	Пыль неорганическая, с содержанием двуокиси кремния 20-70%	
	№6004 - дробилка	6004	48.322072 с.ш. 73.384447 в.д.	Пыль неорганическая, с содержанием двуокиси кремния 20-70%	
	№6005 - Грохот	6005	48.322072 с.ш. 73.384447 в.д.	Пыль неорганическая, с содержанием двуокиси кремния 20-70%	
	№6006 – Прием кукурузы	6006	48.322072 с.ш. 73.384447 в.д.	Пыль зерновая	
	№6007 - норий	6007	48.322072 с.ш. 73.384447 в.д.	Пыль зерновая	
	№6008 – Очитка от	6008	48.322072 с.ш. 73.384447 в.д.	Пыль зерновая	

Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Жамбылской области/Акульшинов А.К.

	примесей				
	№6009 - Нории	6009	48.322072 с.ш. 73.384447 в.д.	Пыль зерновая	
	№6010 - Промежуточное накопление в силосах	6010	48.322072 с.ш. 73.384447 в.д.	Пыль зерновая	
	№6011 - Промежуточное накопление в силосах	6011	48.322072 с.ш. 73.384447 в.д.	Пыль зерновая	

Управления природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Жамбылской области Кульсерикова А.К.

\

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
Не имеется полигон ТБО и др. т.п., в связи с чем проведение мониторинга не требуется					

Управления природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Жамбылской области АКульжерикова Ж.

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
Водовыпуск №1	48.322072 с.ш. 73.384447 в.д.	Химическое потребление кислорода (ХПК), мг/л	1 раз в квартал	СТ РК 1015-2000
	48.322072 с.ш. 73.384447 в.д.	Биохимическая потребность в кислороде ($БПК_5$), мг/л	1 раз в квартал	ГОСТ 26449.1-85
	48.322072 с.ш. 73.384447 в.д.	Взвешенные вещества, мг/л	1 раз в квартал	ГОСТ 26449.1-85
	48.322072 с.ш. 73.384447 в.д.	Хлориды HCL, мг/л	1 раз в квартал	ГОСТ 26449.1-85
	48.322072 с.ш. 73.384447 в.д.	Азот аммонийный NH4, мг/л	1 раз в квартал	ГОСТ 26449.1-85
	48.322072 с.ш. 73.384447 в.д.	Общий азот, мг/л	1 раз в квартал	ГОСТ 26449.1-85
	48.322072 с.ш. 73.384447 в.д.	Общий фосфор, мг/л	1 раз в квартал	ГОСТ 26449.1-85

Управления природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Жамбылской области «Акжулсерикова Ж.К.

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
Территория предприятия	Пыль неорганическая 20-70%	1 раз в квартал	3 раза в сутки	Сторонней организацией	инструментальный метод (СТ РК 2.302-2014, МВИ 4215-006-56591409-2009, СТ РК 1957-2010, МВИ 4215-007-565914009-2009)
СЗЗ граница (наветренная, подветренная сторона)	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Углерод оксид (594) Сера диоксид Пыль неорганическая 20-70%	1 раз в квартал	3 раза в сутки	Сторонней организацией	инструментальный метод (СТ РК 2.302-2014, МВИ 4215-006-56591409-2009, СТ РК 1957-2010, МВИ 4215-007-565914009-2009)

Управления природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Жамбылской области|АКульсериковой А.К.

Таблица 9. График мониторинга воздействия на водном объекте

№	Контрольный створ	Наименование контролируемых показателей	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на кубический дециметр (мг/дм3)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5	6
1	Наблюдательная скважина №1	Согласно перечню ЗВ указанных в таблице №7	-	1 раз в квартал	Лабораторный
2	Наблюдательная скважина №2	Согласно перечню ЗВ указанных в таблице №7	-	1 раз в квартал	Лабораторный
3	Наблюдательная скважина №3	Согласно перечню ЗВ указанных в таблице №7	-	1 раз в квартал	Лабораторный
4	Наблюдательная скважина №4	Согласно перечню ЗВ указанных в таблице №7	-	1 раз в квартал	Лабораторный

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
Территория промышленной площадки	РН	Не нормируются	1 раз в квартал	Потенциометрический
	Гумус	Не нормируются	1 раз в квартал	Фотометрический, Весовой
	Хлориды	Не нормируются	1 раз в квартал	Титриметрический
	Азот нитратный	Не нормируются	1 раз в квартал	Фотометрический
	Сульфаты	Не нормируются	1 раз в квартал	Фотометрический, Весовой
	Свинец	32,0 (водорастворимая форма)	1 раз в квартал	Инверсионный вольтамперметрический
	Нефтепродукты	Не нормируются	1 раз в квартал	Флюориметрический

Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Жамбылской области Альсеркиева А.К.

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

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
1	Организованные источники (Режим работы: эксплуатационный режим; холостой ход; вид топлива; расход топлива; время работы)	Ежемесячно

Управления природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Жамбылской области|АКульсеркова А.К.

Таблица 12

Точка отбора проб	Наименование контролируемого вещества	Предельно-допустимая концентрация, микрозивиртчас (мкр/час)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5
1 граница СЗЗ 1 румб	гамма-излучения	33	1 раз в квартал	Прямой метод, инструментальный
2 граница СЗЗ 2 румб	гамма-излучения	33	1 раз в квартал	Прямой метод, инструментальный
3 граница СЗЗ 3 румб	гамма-излучения	33	1 раз в квартал	Прямой метод, инструментальный
4 граница СЗЗ 4 румб	гамма-излучения	33	1 раз в квартал	Прямой метод, инструментальный
Производственная площадка	гамма-излучения	33	1 раз в квартал	Прямой метод, инструментальный

Управления природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Жамбылской области Акмырзериков А.К.

МОНИТОРИНГ ЖИВОТНОГО И РАСТИТЕЛЬНОГО МИРА

Мониторинг животного и растительного мира осуществляется в период проведение всей деятельности компании. Мониторинг растительного мира проводиться визуально, в объем работы входит: определение проективного покрытия растительности, описание видового состава. Мониторинг животного мира осуществляется визуально за территории границы СЗЗ.

Точка отбора проб	Периодичность	Метод анализа
1	2	3
На границе СЗЗ по 4 сторонам света	2-3 раз в квартал	Визуальный осмотр

Управления природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Жамбылской области|АКуисерикова А.К.