

**Товарищество с ограниченной ответственностью «ТОО
«ICMRecycling» АйСиЭм Рейсайклинг»**



***ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОТРОЛЯ
ДЛЯ ТОО «ICM RECYCLING» АЙСИЭМ РЕЙСАЙКЛИНГ»***

Разработчик: ТОО «ENBEK POWER»

Директор: The image shows a blue circular official stamp of the company «ТОО «ENBEK POWER»». The stamp contains the text: «ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ», «ЖАУАПҚЕРШІЛІГІ ШЕТЕЛІК СЕРІКТІСІ», ««ENBEK POWER»», «ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ», and «РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН». To the right of the stamp, the name «Батыргереев Н.У.» is written, preceded by a horizontal line and a blue ink signature.

**г. Уральск
2025 г.**

№	Должность	Ф.И.О.	Подпись
1	Директор ТОО «ENBEK POWER»	Батыргереев Н.У.	
2	Ведущий специалист-эколог	Сатыбалдиева Х.Е.	

Содержание

ВВЕДЕНИЕ	4
1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ	5
2. ИНФОРМАЦИЯ ПО ОТХОДАМ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ.....	13
3. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСАХ	13
4. СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, НА КОТОРЫХ МОНИТОРИНГ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫМИ ИЗМЕРЕНИЯМИ.....	14
5. СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, НА КОТОРЫХ МОНИТОРИНГ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ РАСЧЕТНЫМ МЕТОДОМ.....	15
6. СВЕДЕНИЯ О ГАЗОВОМ МОНИТОРИНГЕ.....	29
7. СВЕДЕНИЯ ПО СБРОСУ СТОЧНЫХ ВОД	29
8. МОНИТОРИНГ ВОЗДЕЙСТВИЯ.....	29
9. ГРАФИК МОНИТОРИНГА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ВОДНЫЕ ОБЪЕКТЫ.....	30
10. МОНИТОРИНГ УРОВНЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВ	30
11. ПЛАН-ГРАФИК ВНУТРЕННИХ ПРОВЕРОК И ПРОЦЕДУРА УСТРАНЕНИЯ НАРУШЕНИЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА	30
ПРИЛОЖЕНИЯ.....	31

ВВЕДЕНИЕ

Операторы объектов I и II категорий осуществляют производственный экологический контроль в соответствии со статьей 182 Экологического Кодекса.

Целями производственного экологического контроля являются:

- 1) получение информации для принятия оператором объекта решений в отношении внутренней экологической политики, контроля и регулирования производственных процессов, потенциально оказывающих воздействие на окружающую среду;
- 2) обеспечение соблюдения требований экологического законодательства Республики Казахстан;
- 3) сведение к минимуму негативного воздействия производственных процессов на окружающую среду, жизнь и (или) здоровье людей;
- 4) повышение эффективности использования природных и энергетических ресурсов;
- 5) оперативное упреждающее реагирование на нештатные ситуации;
- 6) формирование более высокого уровня экологической информированности и ответственности руководителей и работников оператора объекта;
- 7) информирование общественности об экологической деятельности предприятия;
- 8) повышение эффективности системы экологического менеджмента.

В рамках осуществления производственного мониторинга выполняются операционный мониторинг, мониторинг эмиссий в окружающую среду и мониторинг воздействия.

Основными нормативными документами по разработке программы производственного экологического контроля для ТОО «ICMRecycling» АйСиЭм Рейсайклинг являются:

- Экологический кодекс Республики Казахстан от 02.01.2021 г.;
- Правила разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года № 250.
-

Разработчик (исполнитель) проекта	ТОО «ENBEK POWER»
Государственная лицензия	РГУ КЭРКМЭПР РК № 02729Р от 12.01.2024 г.
Адрес исполнителя	Западно-Казахстанская область, г.Уральск, ул. Кемеңгер 1, тел: 54-97-57

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ

Таблицей 1 представлены общие сведения о предприятии объекта

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
Полигон ТБО г.Уральск	2710110000	51.206416, 51.214252	151240020529	Обработка и удаление неопасных отходов 38210	Обслуживание полигона твердых бытовых отходов (ТБО) по приему, учету, сортировке (первичная ручная сортировка) и размещению коммунальных отходов (ТБО) после сортировки, которые не подлежат дальнейшей переработке.	090608 РК, ЗКО, г.Уральск, мкр.4, д.28, 206 офис	II категория Общая площадь полигона ТБО составляет – 35,9284 га

2. ИНФОРМАЦИЯ ПО ОТХОДАМ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ

Хранение отходов осуществляется в специальных контейнерах с маркировкой по видам отходов. Временное складирование отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.

Таблица 2 – Информация по отходам производства и потребления

Вид отхода	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Лимит накопления отходов, тонн	Вид операции, которому подвергается отход
1	2	3	4
Промасленная ветошь	150202*	0,0635	Передача специализированным организациям
Отработанные батарейки	20 01 33*	0,0035	
Твердые бытовые отходы (ТБО) /коммунальные	20 03 01	1,875	
Отходы средств индивидуальной защиты (СИЗ)	150203	0,0024	
Отходы электрического и электронного оборудования (электронный лом, отходы оргтехники)	200136	0,06075	
Макулатура	20 01 01	0,5	
Пластиковые тары	150102	0,2005	
Твердые бытовые отходы, оставшиеся после сортировки (2026 год)	200301	90384,53	Захоронение на полигоне ТБО
Твердые бытовые отходы, оставшиеся после сортировки (2027 год)	200301	101054,33	
Твердые бытовые отходы, оставшиеся после сортировки (2028 год)	200301	113399,57	
Твердые бытовые отходы, оставшиеся после сортировки (2029 год)	200301	115055	

3. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСОВ

На полигон ТБО выделено 4 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ.

Таблица 3 – Общие сведения об источниках выбросов

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

**4. СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ,
НА КОТОРЫХ МОНИТОРИНГ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫМИ ИЗМЕ-
РЕНИЯМИ**

Наименова- ние площадки	Проектная мощность про- изводства	Источники вы- броса		Местополо- жение (географи- ческие ко- ординаты)	Наименование загряз- няющих веществ со- гласно проекта	Периодич- ность ин- струменталь- ных замеров
		Наиме- нование	Но- мер			
1	2	3	4	5	6	7

На полигоне отсутствуют источники выбросов, на которых мониторинг осуществляется инструментальным методом *

**5. СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ,
НА КОТОРЫХ МОНИТОРИНГ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ РАСЧЕТНЫМ МЕТОДОМ**

Согласно Приложения 3 к Правилам разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и представления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля деятельность ТОО «ICMRecycling» АйСиЭм Рейсайклинг относится к видам деятельности, для которой требуется информация для расчетного метода производственного контроля выбросов в атмосферный воздух.

Таблицей 5 представлены сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом.

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
1	Полигон ТБО	6001	51.206416, 51.214252	Азота (IV) диоксид	Твердые бытовые отходы, оставшиеся после сортировки
				Аммиак	
				Сера диоксид	
				Сероводород	
				Углерод оксид	
				Метан	
				Диметилбензол	
				Метилбензол	
				Этилбензол	
				Формальдегид	
1	Изоляция грунтом	6002	51.206416, 51.214252	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	грунт
1	Дезинфекция колес автотранспорта	6003	51.206416, 51.214252	Гидрохлорид Хлор	Дезинфицирующее средство
1	Пыление автотранспорта	6004	51.206416, 51.214252	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Время работы

6. СВЕДЕНИЯ О ГАЗОВОМ МОНИТОРИНГЕ

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
Полигон ТБО	51.206416, 51.214252	Тело полигона	Тело полигона	1 раз в год	Метан, сероводород; углерода оксид; серы диоксид; азота диоксид, аммиак

7. СВЕДЕНИЯ ПО СБРОСУ СТОЧНЫХ ВОД

Источники воздействия на поверхностные и подземные воды на территории предприятия отсутствуют.

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
Не предусматривается				

8. МОНИТОРИНГ ВОЗДЕЙСТВИЯ

Мониторинг уровня воздействия на атмосферный воздух на территории полигона ТБО проводится на границе СЗЗ (север, юг, запад, восток) 1 раз в квартал.

Таблица 8– Сведения по мониторингу воздействия

№ 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
Север (точка №1)	Азота (IV) диоксид Сера диоксид Сероводород Углерод оксид Метан Аммиак Пыль неорганическая	1 раз/квартал	1 раз/сутки	Аккредитованная испытательная лаборатория	Натурные замеры по действующим методикам
Восток (точка №2)					
Юг (точка №3)					
Запад (точка №4)					

9. ГРАФИК МОНИТОРИНГА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ВОДНЫЕ ОБЪЕКТЫ

Ближайшим водным объектом к площадке проектируемых работ является река Урал, на расстоянии от 8 км и более в юго-восточном направлении от площадки.

Таблица 9 – График мониторинга воздействия на водные объекты

№	Контрольный створ	Наименование контролируемых показателей	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на кубический дециметр (мг/дм ³)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5	6
1	скважина №1 (выше по течению грунтовых вод)	pH	в пределах 6-9	1 раз в год 2 квартала	Методика измерения выбирается аккредитованной лабораторией проводящая исследования
		БПК ₅	6		
		ХПК	30		
		Общая минерализация (сухой остаток)	1000 (1500)		
		Сульфаты	500		
		Хлориды	350		
		Нитриты	3,3		
		Нитраты	45		
		Азот аммонийный	2,0		
		СПАВ	0,5		
		Взвешенные вещества	фон-0,75		
2	Скважина №2 (ниже по течению грунтовых вод)	pH	в пределах 6-9	1 раз в год 2 квартала	Методика измерения выбирается аккредитованной лабораторией проводящая исследования
		БПК ₅	6		
		ХПК	30		
		Общая минерализация (сухой остаток)	1000 (1500)		
		Сульфаты	500		
		Хлориды	350		
		Нитриты	3,3		
		Нитраты	45		
		Азот аммонийный	2,0		
		СПАВ	0,5		
		Взвешенные вещества	фон-0,75		

10. МОНИТОРИНГ УРОВНЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВ

Таблица 10 – Мониторинг уровня загрязнения почв

Точка отбора проб	Наименование контролируемого вещества	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на килограмм (мг/кг)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5
	нефтепродукты	-	1 раз в год в теплое время	Инструментальный метод
	цинк	23		
	медь	3,0		
	кобальт	5,0		

11. ПЛАН-ГРАФИК ВНУТРЕННИХ ПРОВЕРОК И ПРОЦЕДУРА УСТРАНЕНИЯ НАРУШЕНИЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА

В Приложении 2 представлен план-график внутренних проверок на предприятии

Таблица 11 – План - график внутренних проверок

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
1	Специалисты предприятия (Производственный отдел, контроль технологического процесса)	постоянно
2	Специалисты предприятия (Выполнение мероприятий, предусмотренных программой производственного экологического контроля, проверка проведения инструментальных замеров и мероприятий, предусмотренных программой)	ежеквартально
3	Специалисты предприятия (Контроль выполнения природоохранных мероприятий)	ежеквартально
4	Специалисты предприятия (Выполнение условий экологического и иных разрешений)	ежеквартально
5	Специалисты предприятия (Контроль ведения экологической документации)	ежеквартально

ПРИЛОЖЕНИЯ

Государственная лицензия на занятие деятельностью «Природоохранное проектирование, нормирование для I категории хозяйственной и иной деятельности»

МЭГПР РК № 02729Р от 12.01.2024г.



24000771



ЛИЦЕНЗИЯ

12.01.2024 года

02729P

Выдана

Товарищество с ограниченной ответственностью "ENBEK POWER"
090000, Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, Уральск Г.А.,
г. Уральск, улица Кеменгер, дом № 1
БИН: 200240032767

(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес-идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)

на занятие

Выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды

(наименование лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Особые условия

(в соответствии со статьёй 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Примечание

Неотчуждаемая, класс 1

(отчуждаемость, класс разрешения)

Лицензиар

Республиканское государственное учреждение "Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан". Министерство экологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

(полное наименование лицензиара)

**Руководитель
(уполномоченное лицо)**

Кожиков Ерболат Сельбаевич

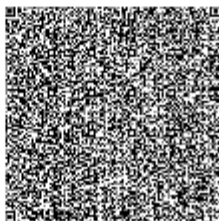
(фамилия, имя, отчество (в случае наличия))

Дата первичной выдачи

**Срок действия
лицензии**

Место выдачи

г.Астана



24000771



Страница 1 из 2

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии 02729Р

Дата выдачи лицензии 12.01.2024 год

Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности

- Природоохранное проектирование, нормирование для 1 категории хозяйственной и иной деятельности

(наименование подвида лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Лицензиат

Товарищество с ограниченной ответственностью "ENBEK POWER"

090000, Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, Уральск Г.А., г. Уральск, улица Кеменгер, дом № 1, БИН: 200240032767

(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес-идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)

Производственная база

Кеменгер 1

(местонахождение)

Особые условия действия лицензии

Воздух рабочей зоны. Производственная среда. Вентиляция. Атмосферный воздух населенных мест, санитарно-защитной зоны. Выбросы загрязняющих веществ в отходящих газах топливосжигающих установок в атмосферу.

(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Лицензиар

Республиканское государственное учреждение "Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан". Министерство экологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

(полное наименование органа, выдавшего приложение к лицензии)

Руководитель (уполномоченное лицо)

Кожиков Ерболат Сельбаевич

(фамилия, имя, отчество (в случае наличия))

