



План мероприятий по охране окружающей среды на 2026-2030 годы.

Наименование предприятия: ТОО «KAZ Waste Conversion»

Наименование объекта: Полигон для складирования твердых бытовых отходов(ТБО) ТОО «KAZ Waste Conversion» расположенного по адресу: Алматинская область, Карасайский район, Айтейский с.о., с.Айтей, Учетный квартал 144, строение №4690

№ п/п	Наименование мероприятия	Объект / источника загрязнения	Показатель (нормативы эмиссий, лимиты захоронения отходов, лимиты размещения серы в открытых картах)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных показателей									Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге	Ожидаемый экологический эффект от мероприятия, тонн/год	
						на конец 1 года (2026 год)	на конец 2 года (2027 год)	на конец 3 года (2028 год)	на конец 4 года (2029 год)	на конец 5 года (2030 год)	на конец 6 года (2031 год)	на конец 7 года (2032 год)	на конец 8 года (2033 год)	на конец 9 года (2034 год)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
1. Охрана атмосферного воздуха																		
1.1	Проведение производственного экологического контроля	ТОО «KAZ Waste Conversion» №0001 – Печка на твердом топливе №0002 – Печка на древесине	2,2148 т/г	Контроль на предприятии за соблюдением нормативов ПДВ ЗВ на стационарных источниках выбросов	2,2148 т/г	2,2148 т/г	2,2148 т/г	2,2148 т/г	2,2148 т/г	2,2148 т/г	2,2148 т/г	-	-	-	-	2026-2030	15000	Контроль нормативов ПДВ
1.2	Производить профилактику дыхательных клапанов с огневыми предохранителями	ТОО «KAZ Waste Conversion» №0006 - Автозаправочный пункт. Прием и хранение дизтоплива.	0,0395200 т/г	Контроль на предприятии за соблюдением нормативов ПДВ ЗВ на стационарных источниках выбросов	0,0395200 т/г	0,0395200 т/г	0,0395200 т/г	0,0395200 т/г	0,0395200 т/г	0,0395200 т/г	0,0395200 т/г	-	-	-	-	2026-2030	16	Уменьшение выбросов на 0,009 т/год
1.3	Контроль за обеспечиванием пылеподавления при погрузочно-разгрузочных работах грунта в качестве изолирующего слоя	ТОО «KAZ Waste Conversion» №6002 - Засыпка отходов грунтом	0,898 т/г	Контроль на предприятии за соблюдением нормативов ПДВ ЗВ на стационарных источниках выбросов	0,898 т/г	0,898 т/г	0,898 т/г	0,898 т/г	0,898 т/г	0,898 т/г	0,898 т/г	-	-	-	-	2026-2030	40	Уменьшение выбросов пыли на 2,8577 т/год
1.4	Складирование отходов производить послойно	ТОО «KAZ Waste Conversion» №6002 - Засыпка отходов грунтом	0,898 т/г	Контроль на предприятии за соблюдением нормативов ПДВ ЗВ на стационарных источниках выбросов	0,898 т/г	0,898 т/г	0,898 т/г	0,898 т/г	0,898 т/г	0,898 т/г	0,898 т/г	-	-	-	-	2026-2030	2000	Уменьшение выбросов на 2681 т/год

1.5	Контроль за обеспечиванием пылеподавления при переработке строительных отходов	ТОО «KAZ Waste Conversion» №6010- Участок переработки строительных отходов №6011- Участок переработки строительных отходов. Щековая дробилка. №6012- Открытый склад переработанных строительных отходов	3,4008 т/г	Контроль на предприятии за соблюдением нормативов ПДВ ЗВ на стационарных источниках выбросов	3,4008 т/г	3,4008 т/г	3,4008 т/г	3,4008 т/г	3,4008 т/г	3,4008 т/г	3,4008 т/г	-	-	-	-	2026-2030	40	Уменьшение выбросов пыли на 17,4231 т/год
1.6	Контроль за предотвращением самовозгорания ТБО	ТОО «KAZ Waste Conversion» №6002 - Засыпка отходов грунтом	0,898 т/г	Контроль на предприятии за соблюдением нормативов ПДВ ЗВ на стационарных источниках выбросов	0,898 т/г	0,898 т/г	0,898 т/г	0,898 т/г	0,898 т/г	0,898 т/г	0,898 т/г	-	-	-	-	2026-2030	1000	Соблюдение норм ПДВ
1.7	Регулярный полив внутриплощадочных дорог	ТОО «KAZ Waste Conversion» Пылеподавление	-	Контроль на предприятии за соблюдением пылеподавления	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2026-2030	1000	Уменьшение выбросов в атмосферу
1.8	Газовый мониторинг на 12 картах полигона	ТОО «KAZ Waste Conversion»	-	Проведение газового мониторинга ЗВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2026-2030	2400	Уменьшение выбросов в атмосферу
2. Охрана и рациональное использование водных ресурсов																		
2.1	Проведение производственного экологического контроля в наблюдательных скважинах	ТОО «KAZ Waste Conversion» Наб. скважина №1 и №2	Сан. Нормы РК	Контроль по исключению загрязнения почвы и воды	Сан. Нормы РК	Сан. Нормы РК	Сан. Нормы РК	Сан. Нормы РК	Сан. Нормы РК	Сан. Нормы РК	Сан. Нормы РК	-	-	-	-	2026-2030	430	Контроль по исключению загрязнения почвы и воды
2.2	Бурение новой наблюдательной скважины №3	ТОО «KAZ Waste Conversion»	Сан. Нормы РК	Контроль по исключению загрязнения почвы и воды	Сан. Нормы РК	Сан. Нормы РК	Сан. Нормы РК	Сан. Нормы РК	Сан. Нормы РК	Сан. Нормы РК	Сан. Нормы РК	-	-	-	-	2026-2030	10000	Контроль по исключению загрязнения почвы и воды
3. Охрана от воздействия на прибрежные зоны и водные экосистемы																		
3.1	Регулярный вывоз хозяйственных сточных вод из выгреба	ТОО «KAZ Waste Conversion» Канализация	-	Контроль по исключению загрязнения почвы и воды	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2026-2030	300	Охрана водных ресурсов
4. Охрана земельных ресурсов																		
4.1	Уборка территории предприятия (хозяйственная зона)	ТОО «KAZ Waste Conversion»	-	Контроль за соблюдением санитарного состояния хозяйственной зоны	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2026-2030	2000	Охрана земельных ресурсов
4.2	Контроль за техническим состоянием автотранспорта и техники во избежание проливов горюче смазочных материалов	ТОО «KAZ Waste Conversion» Автотранспорт	-	Контроль за техническим состоянием автопарка	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2026-2030	2550	Охрана почвы
4.3	Доливка ванны дезбарьера дезинфицирующим	ТОО «KAZ Waste Conversion»	0,138128 т/г	Контроль по исключению	0,138128 т/г	0,138128 т/г	0,138128 т/г	0,138128 т/г	0,138128 т/г	0,138128 т/г	0,138128 т/г	-	-	-	-	2026-2030	300	Охрана почвы

	раствором 3-4 раза в месяц с наполнением ее объема не менее 50%. Глубина слоя дезинфицирующего раствора должна быть не менее 25см	№6016 – Дезинфицирующая ванна		загрязнения почвы													
4.4	Контроль за ограждением по периметру полигона ТБО	ТОО «KAZ Waste Conversion»	-	Предотвращение проникновения животных	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2026-2030	1000	Охрана земельных ресурсов
4.5	Контроль за осуществлением ремонта и восстановления асфальтобетонных покрытий в случае их разрушения	ТОО «KAZ Waste Conversion» Территория предприятия	-	Контроль по исключению загрязнения почвы	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2026-2030	500	Охрана земельных ресурсов
5. Охрана и рациональное использование недр																	
5.1	Содержать в исправном состоянии мусоросборные контейнеры	ТОО «KAZ Waste Conversion»	-	Контроль за загрязнением почвы	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2026-2030		Охрана недр
5.2	Контроль за недопущением изъятия воды сверх разрешенного лимита	ТОО «KAZ Waste Conversion»	-	Контроль за недопущением изъятия воды сверх разрешенного лимита	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2026-2030	850	Экономия водных ресурсов
6. Охрана флоры и фауны																	
6.1	Обеспечить сохранность имеющихся зеленых насаждений. Полив зеленых насаждений в летний период	ТОО «KAZ Waste Conversion»	-	Контроль за текущим состоянием зеленых насаждений	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2026-2030	1700	Охрана зеленых насаждений
6.2	Подсадка древесно-кустарниковых насаждений на территории полигона ТБО	ТОО «KAZ Waste Conversion»	-	На основании Сан. Правил разработки СЗЗ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2026-2030	5000	Озеленение территории предприятия на 40%
7. Обращение с отходами производства и потребления																	
7.1	Установка мусоросортировочного комплекса	ТОО «KAZ Waste Conversion»	-	Согласно Экологическому Кодексу РК	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2026-2030	30000	Сокращение объемов отходов на 10%
7.2	Контроль за разрешенным перечнем отходов	ТОО «KAZ Waste Conversion»	-	Согласно Экологическому Кодексу РК	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2026-2030	850	Сокращение объемов отходов на 442770 т/год
7.3	Сортировка, переработка строительных отходов	ТОО «KAZ Waste Conversion»	-	Контроль за текущим состоянием окружающей среды	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2026-2030	850	100% утилизация отходов
8. Радиационная, биологическая и химическая безопасность																	
8.1	Регулярная проверка на радиационную и токсичную безопасность	ТОО «KAZ Waste Conversion»	-	Согласно Экологическому Кодексу РК	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2026-2030	220	Обеспечение радиационной безопасности
9. Внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий																	
9.1	Обновление оборудования,	ТОО «KAZ Waste Conversion»	-	Применение наилучших	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2026-2030	510	Рациональное использование

	повышение квалификации специалистов			доступных технологий														природных ресурсов	
10. Научно-исследовательские, изыскательские и другие разработки																			
10.1	Разработка раздела «НДВ»	ТОО «KAZ Waste Conversion»	-	Согласно Экологическому Кодексу РК	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2026-2030	1000	Контроль за воздействием на окружающую среду
10.2	Разработка раздела «ПУО»	ТОО «KAZ Waste Conversion»	-	Согласно Экологическому Кодексу РК	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2026-2030	600	-//-
11. Экологическое просвещение и пропаганда																			
11.1	Подписка на платные печатные издания по экологии, участие в семинарах по охране окружающей среды	ТОО «KAZ Waste Conversion»	-	Улучшение грамотности населения	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2026-2030	400	Экологическое просвещение

Приложение к плану мероприятий по охране окружающей среды

Пояснения по подготовке проекта плана мероприятий по охране окружающей среды на период 2026-2030 года

1. Проект плана мероприятий по охране окружающей среды разработан согласно требованиям статьи 125 Кодекса как приложение к заявлению на получение экологического разрешения на воздействие для объекта I категории.
2. ТОО «KAZ Waste Conversion» предлагает мероприятия по достижению нормативов эмиссий на период 2026-2030 гг. на период действия Экологического разрешения на воздействие для объектов I категории.

*Экологические условия:

1. Соблюдать нормативы эмиссий, установленные настоящим разрешением.
 2. Природоохранные мероприятия, предусмотренные Планом мероприятий по охране окружающей реализовать в полном объеме в установленные сроки и ежегодно представлять отчет о его выполнении в течение тридцати рабочих дней после окончания отчетного года согласно ст. 125 Экологического кодекса РК, приложения 17 приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 9 августа 2021 года № 319;
 3. Отчет о выполнении Производственного экологического контроля предоставлять в Департамент экологии по Алматинской области согласно приказу МЭГПР РК от 14.07. 2021 года №250.
3. Представление отчета по инвентаризации отходов ежегодно по состоянию на 1 января до 1 марта года, следующего за отчетным, на электронном и бумажном носителях по форме, утверждённой уполномоченным органом в области охраны окружающей среды в соответствии со ст. 347 Экологического кодекса РК.