



Утверждаю:
Директор
ТОО «МеталлоСплав»

_____ Султанов Е.Е.
(подпись, МП)

«30» _____ мая 2025 г.
М.П..

ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА ПЕРИОД 2025-2034 Г.Г.

Приложение 14 к Правилам выдачи экологических разрешений,
представления декларации о воздействии на окружающую среду,
а также форм бланков экологического разрешения на воздействие и порядка их заполнения

Наименование предприятия: ТОО «МеталлоСплав»

Наименование объекта: Производственное помещение с мусоросжигательной печью-инсинератором для утилизации путем сжигания (инсинерации) медицинских и ветеринарных отходов, а также опасных и неопасных отходов производства и потребления. Акмолинская область, г. Кокшетау, промышленная зона Северная, проезд 3, строение 7.

МЕРОПРИЯТИЯ, СВЯЗАННЫЕ С СОБЛЮДЕНИЕМ НОРМАТИВОВ ДОПУСТИМЫХ ВЫБРОСОВ И СБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, ЛИМИТОВ ЗАХОРОНЕНИЯ ОТХОДОВ И ЛИМИТОВ РАЗМЕЩЕНИЯ СЕРЫ В ОТКРЫТОМ ВИДЕ НА СЕРНЫХ КАРТАХ

№ 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/год	Ожидаемый экологический эффект от мероприятия, тонн/год
						на конец 1 года (2025 г.)	на конец 2 года (2026 г.)	на конец 3 года (2027 г.)	на конец 4 года (2028 г.)	на конец 5 года (2029 г.)	на конец 6 года (2030 г.)	на конец 7 года (2031 г.)	на конец 8 года (2032 г.)	на конец 9 года (2033 г.)	на конец 10 года (2034 г.)			
1	Инструментальные замеры на источниках загрязнения	Мусоросжигательная печь-инсинератор HLPG-300 Ист. № 0001 Дымовая труба	Азота (IV) диоксид – 2,2456 т/год Азот (II) оксид – 0,36491 т/год Хлористый водород – 0,00252288 т/год Сера диоксид – 2,586 т/год Углерод оксид – 0,00708 т/год Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор) – 0,0126144 т/год Взвешенные частицы – 0,47304 т/год	Приложение 4 к ЭК РК от 02.01.2021 г.	-	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	1 раз в год (3 квартал) Ежегодно	150,0	Уточнение расчетных показателей эмиссий в окружающую среду Контроль за выбросами ЗВ в атмосферный воздух и предотвращение возможного загрязнения окружающей среды

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2	Инструментальные замеры на границе санитарно-защитной зоны	Участок утилизации отходов путем сжигания (инсинерации) Ист. № 0001, 6001-6003 4 точки	Азота (IV) диоксид – < 0,2 мг/м³ Азот (II) оксид – < 0,4 мг/м³ Хлористый водород – < 0,2 мг/м³ Сера диоксид – < 0,5 мг/м³ Сероводород – < 0,008 мг/м³ Углерод оксид – < 5,0 мг/м³ Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор) – < 0,02 мг/м³ Углеводороды предельные C12-C19 – < 1,0 мг/м³ Взвешенные частицы – < 0,5 мг/м³	Приложение 4 к ЭК РК от 02.01.2021 г.	-	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	1 раз в год (3 квартал) Ежегодно	50,0	Уточнение расчетных показателей эмиссий в окружающую среду Контроль за выбросами ЗВ в атмосферный воздух и предотвращение возможного загрязнения окружающей среды
3	Инструментальные замеры на границе жилой зоны	Участок утилизации отходов путем сжигания (инсинерации) Ист. № 0001, 6001-6003 1 точка	Азота (IV) диоксид – < 0,2 мг/м³ Азот (II) оксид – < 0,4 мг/м³ Хлористый водород – < 0,2 мг/м³ Сера диоксид – < 0,5 мг/м³ Сероводород – < 0,008 мг/м³ Углерод оксид – < 5,0 мг/м³ Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор) – < 0,02 мг/м³ Углеводороды предельные C12-C19 – < 1,0 мг/м³ Взвешенные частицы – < 0,5 мг/м³	Приложение 4 к ЭК РК от 02.01.2021 г.	-	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	1 раз в год (3 квартал) Ежегодно	50,0	Уточнение расчетных показателей эмиссий в окружающую среду Контроль за выбросами ЗВ в атмосферный воздух и предотвращение возможного загрязнения окружающей среды

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
4	Озеленение СЗЗ предприятия с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки и уход за зелеными насаждениями (полив, подрезка и пр.) Площадь озеленения - не менее 50% территории СЗЗ предприятия (30,0 га)	Территория предприятия	Мероприятие не влияет на нормативы эмиссий.	Приложение 4 к ЭК РК от 02.01.2021 г	-	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%	1 раз в год (2 квартал) Ежегодно	300,0	Охрана животного и растительного мира. Улучшение санитарно-экологического состояния территории предприятия и окружающей территории Улучшение качества атмосферного воздуха.
5	Вывоз отходов с территории предприятия, передача на утилизацию специализированным организациям, вторичная переработка	Территория предприятия	Твердо-бытовые отходы (20 03 01) – 0,375 т/год Аспирационная пыль (10 03 24) – 94,13496 т/год Зола от сжигания отходов (10 01 15) – 131,4 т/год Отработанные рукавные фильтры (10 02 08) – 0,025 т/год	Приложение 4 к ЭК РК от 02.01.2021 г	-	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	Постоянно (не менее двух раз в год) Ежегодно	50,0	Недопущение загрязнения земель отходами производства и потребления. Соблюдение санитарно-экологических норм на территории предприятия в части обращения с отходами производства и потребления
6	Уборка территории предприятия, проведение субботников, благоустройство	Территория предприятия	Мероприятие не влияет на нормативы эмиссий	Приложение 4 к ЭК РК от 02.01.2021 г	-	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	Ежемесячно Ежегодно	20,0	Благоустройство территории. Недопущение загрязнения территории предприятия и окружающей среды

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
7	Проведение послепроектного анализа фактических воздействий при эксплуатации производственного помещения с мусоросжигательной печью- инсинератором для утилизации путем сжигания (инсинерации) медицинских и ветеринарных отходов, а также опасных и неопасных отходов производства и потребления	ТОО «МеталлоСплав»	Норматив выбросов – 5,69647728 т/год Норматив накопления отходов – 225,93496 т/год	ЭК РК от 02.01.2021 г. Правила проведения послепроектного анализа (приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 01.07.2021 г. № 229.	-	-	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	Не ранее чем через 12 месяцев и не позднее чем через 18 месяцев после начала эксплуатации	500,0	Подтверждение соответствия реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду