

План мероприятий по охране окружающей среды

| № п/п | Наименование мероприятия | Форма завершения | Ответственные за исполнение | Срок исполнения | Предполагаемые расходы (тыс.тенге)/дополнительные источники (тыс.тенге) | | | | | | Источники финансирования | Ожидаемый экологический эффект от мероприятия* | Примечание (причины неисполнения) |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|-----------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| | | | | | 2025год | 2026 год | 2027 год | 2028 год | 2029 год | 2030-2034 | | | |
| 1. Охрана атмосферного воздуха | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Введение производственного мониторинга | Определение влияния производственной деятельности на окружающую среду | | 2025-2034 гг. | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | собственные средства | Контроль за объемами выбросов в окружающую среду | |
| 2 | Внедрение автоматизированной системы мониторинга на источнике 0185 | Контроль за объемами выбросов в окружающую среду | | 2028 - 2034 гг. | - | - | - | 1667 | 1667 | 1667 | собственные средства | Прозрачность работы источника выбросов загрязняющих веществ | |
| 3 | Замена рукавных фильтров печи | Закуп необходимого для ремонта материала | | 2025-2034 гг. | 25000 | 25000 | 25000 | 25000 | 25000 | 25000 | собственные средства | Уменьшение выбросов в атмосферу ЗВ твердых на 33% (37,4), газообразных на 6% (15,21) | |
| 4 | Ревизия газоходов в запорной регулирующей аппарату | Проведение ревизии 2 раза в год | | 2025 гг. | 500 | - | - | - | - | - | собственные средства | Контроль за объемами выбросов в окружающую среду | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---|---------------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------------|-------------------------------------------------------------|---|
| | ры на системе очистки газа печи № 3,4 | | | | | | | | | | | | |
| Итого | | 164501 | | | 27000 | 26500 | 26500 | 28167 | 28167 | 28167 | | | |
| 2. Охрана водных объектов | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Провести ревизию существующих систем учета водопотребления, водоотведения. При необходимости - заменить дефектные измерители расхода | Проведение ревизии и замена измерителей | | 2025г | 1400 | - | - | - | - | - | собственные средства | Повышение точности контроля водоотведения и водопотребления | |
| Итого | | 1400 | | | 1400 | | | | | | | | |
| 3. Охрана от воздействия на прибрежные и водные экосистемы | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Итого | | | | | | | | | | | | | |
| 4. Охрана земель | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Итого | | | | | | | | | | | | | |
| 5. Охрана недр | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Итого | | | | | | | | | | | | | |
| 6. Охрана животного и растительного мира | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Произвести озеленение | Произвести вырубку | | 2025-2034 гг. | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | собственные средства | Благоустройство площадей завода. | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------------------|------------------------------------------------------------------------|--|
| | территории завода и санитарно-защитной зоны | сухостоя, чистку и восстановление поливных арыков в лесополосе ССЗ. Посадить саженцы карагача вдоль центральной дороги в кол-ве 300 шт. | | | | | | | | | средства | Увеличение площади зеленых насаждений в ССЗ | |
| | Итого | 1800 | | | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | | | |
| 7. Обращение с отходами | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Использование шлака производства ферросилико марганца (передельный шлак) в качестве добавки к шихте при выплавке ферросилико марганца. | Дробление, погрузка на автомашины, вывоз на склад сырья цеха "Ферросплавный", 85400 т/год | | 2024-2033 гг | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | собственные средства | Снижение объемов размещения отвального шлака на 17080 т/год | |
| 2 | Сортировка отходов ТБО согласно морфологического состава на организованной специализированной площадке | Металлолом – 1,5%, пластмасс – 4%, бумага 3,5% от планируемого объема ТБО, после сортировки вторичное сырье будет реализовано | | 2024-2033 гг | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | собственные средства | Металлолом – 8,55 т/год, пластмасс – 20,52 т/год, бумага – 11,97 т/год | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---|---|---|
| | для сбора мусора в металлических контейнерах | специализированной организацией для повторного использования | | | | | | | | | | | |
| Итого | | 2400 | | | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | | | |
| 8. Радиационная, биологическая и химическая безопасность | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Итого | | | | | | | | | | | | | |
| 9. Внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Итого | | | | | | | | | | | | | |
| 10. Научно-исследовательские, изыскательские и другие разработки | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Итого | | | | | | | | | | | | | |
| ВСЕГО | | 170101 | | | 29100 | 27200 | 27200 | 28867 | 28867 | 28867 | | | |

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель проекта

Производственный кооператив «Тепловик» **Абдулкасимова Г.К.**

