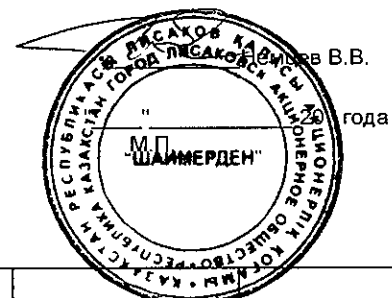


СОГЛАСОВАНО:  
Руководитель ГУ «Департамент  
экологии по Костанайской области»

УТВЕРЖДАЮ:  
Генеральный директор  
АО "Шаймерден"

Алимбаев А. Б.

" " 20 года  
М.П.



Программа (план) мероприятий по охране окружающей среды  
АО "Шаймерден" на 2017-2020гг.

| №№<br>п.п.   | Наименование мероприятия   | Объем, вид планируемых работ   | Общая<br>стоимость<br>(тыс. тенге) | Источник<br>финансир<br>ования | План финансирования, тыс. тенге |            |            |            | Срок выполнения |          | Ожидаемый эффект   |
|--|--|--|------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|------------|------------|------------|-----------------|----------|--|
|  |  |  |                                    |                                | 2017г.                          | 2018       | 2019       | 2020       | Начало          | Конец    |  |
| 1  | 2  | 3  | 4                                  | 5                              | 6                               | 7          | 8          | 9          | 10              | 11       | 12   |
| <b>1. Охрана воздушного бассейна</b>   |  |  |                                    |                                |                                 |            |            |            |                 |          |  |
| 1  | Выполнение мероприятий по снижению выбросов загрязняющих веществ от передвижных источников   | Регулировка топливной аппаратуры техники (3 ед. техники )  | 100                                | Собствен<br>ные<br>средства    | 30                              | 25         | 25         | 20         | январь          | декабрь  | Сокращение выбросов от автотранспортных средств 0,05 тн в год  |
| 2  | Проведение работ по пылеподавлению на горнорудных предприятиях   | Пылеподавление на дорогах и в забое на скальном отвале 11000 м                                   | 1 600                              | Собствен<br>ные<br>средства    | 500                             | 500        | 300        | 300        | январь          | декабрь  | Снижение загрязнения атмосферного воздуха на 20,156 тонн в год |
| 3  | Внедрение систем автоматического мониторинга за выбросами вредных веществ на источниках и качество атмосферного воздуха на границе жилой санитарно-защитной зоны | Лабораторный контроль за соблюдением норм ПДВ на контрольных точках (14 точек)                   | 600                                | Собствен<br>ные<br>средства    | 150                             | 150        | 150        | 150        | июль            | август   | Контроль состояния атмосферного воздуха                        |
| 4  |  | Проведение лабораторного контроля выбросов вредных веществ в атмосферу на границе СЗЗ в 8 точках | 120                                | Собствен<br>ные<br>средства    | 30                              | 30         | 30         | 30         | ежеквартально   |          | Контроль состояния атмосферного воздуха на границе СЗЗ         |
| <b>Итого</b>   |  |  | <b>2 420</b>                       |                                | <b>710</b>                      | <b>705</b> | <b>505</b> | <b>500</b> |                 |          |  |
| <b>2. Охрана и рациональное использование водных ресурсов</b>                        |  |  |                                    |                                |                                 |            |            |            |                 |          |  |
| 5  | Расширение сети мониторинга за количественно-качественными характеристиками  | Проведение мониторинга подземных вод (скважина Д5)   | 160                                | Собствен<br>ные<br>средства    | 40                              | 40         | 40         | 40         |                 | сентябрь | Контроль состояния подземных вод                               |
| <b>Итого</b>   |  |  | <b>160</b>                         |                                | <b>40</b>                       | <b>40</b>  | <b>40</b>  | <b>40</b>  |                 |          |  |
| <b>3. Охрана от воздействия на прибрежные и водные экосистемы</b>                    |  |  |                                    |                                |                                 |            |            |            |                 |          |  |
| Природоохранные мероприятия по охране прибрежных и водных экосистем не предусмотрены |  |  |                                    |                                |                                 |            |            |            |                 |          |  |
| <b>4. Охрана земельных ресурсов</b>  |  |  |                                    |                                |                                 |            |            |            |                 |          |  |

| №№ п.п.   | Наименование мероприятия  | Объем, вид планируемых работ   | Общая стоимость (тыс. тенге) | Источник финансирования | План финансирования, тыс. тенге |      |      |      | Срок выполнения |            | Ожидаемый эффект  |
|---|---|--|------------------------------|-------------------------|---------------------------------|------|------|------|-----------------|------------|---|
|   |   |  |                              |                         | 2017г.                          | 2018 | 2019 | 2020 | Начало          | Конец      |   |
| 1   | 2   | 3  | 4                            | 5                       | 6                               | 7    | 8    | 9    | 10              | 11         | 12  |
| 6   | Ведение производственного экологического контроля   | Лабораторные исследования проб почвы (9 проб)                                | 80                           | Собственные средства    | 20                              | 20   | 20   | 20   | сентябрь        |            | Контроль состояния почвенного покрова                         |
| <b>Итого</b>  |   |  | 80                           |                         | 20                              | 20   | 20   | 20   |                 |            |   |
| <b>5. Охрана и рациональное использование недр</b>  |   |  |                              |                         |                                 |      |      |      |                 |            |   |
| Природоохранные мероприятия по охране и рациональному использованию недр не предусмотрены                     |   |  |                              |                         |                                 |      |      |      |                 |            |   |
| <b>6. Охрана флоры и фауны</b>  |   |  |                              |                         |                                 |      |      |      |                 |            |   |
| 7   | Озеленение территорий административно-территориальных единиц, увеличение площадей зеленных насаждений, посадок на территории предприятий, вокруг больниц, школ, детских учреждений и освобождаемых территориях, землях, подверженных опустыниванию и другим неблагоприятным экологическим факторам. | Благоустройство и озеленение территории промплощадки. 10 м2                  | 80                           | Собственные средства    | 20                              | 20   | 20   | 20   | апрель          | май        | Снижение негативного влияния предприятия на земельные ресурсы |
| <b>Итого</b>  |   |  | 80                           |                         | 20                              | 20   | 20   | 20   |                 |            |   |
| <b>7. Обращение с отходами производства и потребления</b>   |   |  |                              |                         |                                 |      |      |      |                 |            |   |
| 8   | Утилизация производственных отходов   | Утилизация ртутьсодержащих ламп 30 штук                                      | 80                           | Собственные средства    | 20                              | 20   | 20   | 20   | апрель          | июль       | Ликвидация отходов 1 класса токсичности                       |
| 9   | Переработка вскрышных и вмещающих пород, использование их на отсыпку дорог  | Использование вскрышных пород при ремонте и строительстве автодорог 11000 м3 | 120                          | Собственные средства    | 30                              | 30   | 30   | 30   | 1 января        | 31 декабря | Уменьшение количества складированных отходов на 11 000 м3     |
| <b>Итого</b>  |   |  | 200                          |                         | 50                              | 50   | 50   | 50   |                 |            |   |
| <b>8. Радиационная, биологическая и химическая безопасность.</b>  |   |  |                              |                         |                                 |      |      |      |                 |            |   |
| 10  | Выполнение требований по обеспечению радиационной безопасности  | Радиационный контроль на промплощадке предприятия (10 точек)                 | 80                           | Собственные средства    | 20                              | 20   | 20   | 20   | 15 октября      | 15 ноября  | Соблюдение требований РК по радиационной безопасности         |
| <b>Итого</b>  |   |  | 80                           |                         | 20                              | 20   | 20   | 20   |                 |            |   |
| <b>9. Внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий.</b>                                      |   |  |                              |                         |                                 |      |      |      |                 |            |   |
| Природоохранные мероприятия по внедрению систем управления и наилучших безопасных технологий не предусмотрены |   |  |                              |                         |                                 |      |      |      |                 |            |   |
| <b>10. Научно-исследовательские, изыскательские и другие разработки.</b>                                      |   |  |                              |                         |                                 |      |      |      |                 |            |   |

| №№ п.п.   | Наименование мероприятия   | Объем, вид планируемых работ                                   | Общая стоимость (тыс. тенге) | Источник финансирования | План финансирования, тыс. тенге |      |      |      | Срок выполнения |       | Ожидаемый эффект                                     |
|---|--|--|------------------------------|-------------------------|---------------------------------|------|------|------|-----------------|-------|--|
|   |  |  |                              |                         | 2017г.                          | 2018 | 2019 | 2020 | Начало          | Конец |  |
| 1   | 2  | 3  | 4                            | 5                       | 6                               | 7    | 8    | 9    | 10              | 11    | 12   |
| 11  | Проведение экологических научно-исследовательских работ, разработка качественных и количественных показателей (экологических нормативов и требований), нормативно-методических документов по охране окружающей среды и рациональному использованию природных ресурсов. | Разработка нормативной экологической документации (проект НРО) | 1000                         | Собственные средства    | 1000                            | 0    | 0    | 0    | январь          | мврт  | Исключение загрязнения ОС сверхнормативными отходами |
| Итого   |  |  | 1000                         |                         | 1000                            | 0    | 0    | 0    |                 |       |  |
| <b>11. Экологическое просвещение и пропаганда</b> |  |  |                              |                         |                                 |      |      |      |                 |       |  |
| 12  | Экологическая реклама, пропаганда и просвещение  | Подписка на периодические издания                              | 40                           | Собственные средства    | 10                              | 10   | 10   | 10   | январь          | июнь  | Повышение уровня знаний в области ООС                |
| Итого   |  |  | 40                           |                         | 10                              | 10   | 10   | 10   |                 |       |  |
| ВСЕГО   |  |  | 4 060                        |                         | 1 870                           | 865  | 665  | 660  |                 |       |  |

Примечание:  
1)

Эколог



О.М.Вяльцева