

Согласовано:  
 Руководитель департамента  
 экологий по Актюбинской области  
 КЭРiК Министерства энергетики РК

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2016г.  
 Иманкулов Ж.И.  
 подписью

М.П.

План мероприятий по охране окружающей среды  
 месторождения Кокжиде АО «КМК Мунай»  
 на 2017 год

Утверждаю:  
 Президент  
 АО «КМК Мунай»

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2016г.  
 Ван Цзиньбао



| Наименование мероприятия  | Объем планируемых работ | Общая стоимость (тыс.тг) | Источник финансирования | Срок выполнения |          | План финансирования (тыс.тенге) | Ожидаемый экологический эффект от мероприятия (тонн/год) |
|---|-------------------------|--------------------------|-------------------------|-----------------|----------|---------------------------------|--|
|   |                         |                          |                         | начало          | конец    |                                 |  |
| 2   | 3                       | 4                        | 5                       | 6               | 7        | 8                               | 11   |
| <b>1. Охрана воздушного бассейна</b>  |                         |                          |                         |                 |          |                                 |  |
| Ремонт топливн аппаратур и систем зажигания ДЭС   | 1 ед                    | 50                       | собственные средства    | 01.01.17        | 31.12.17 | 50                              | снижение загрязнения атмосферного воздуха                |
| Ремонт и обслуживание печей ПП-063, котельной промбазы, наладка системы горения топлива | 2 ед                    | 200                      | собственные средства    | 01.01.17        | 31.12.17 | 200                             | снижение загрязнения атмосферного воздуха                |
| Закуп присадок к топливу, снижающих токсичность и дымность отработанных газов           | 5л                      | 200                      | собственные средства    | 01.01.17        | 31.12.17 | 200                             | снижение загрязнения атмосферного воздуха                |
| Проведение работ по пылеподавлению на внутрипромысловых автодорогах                     | 15км                    | 70                       | собственные средства    | 01.01.17        | 31.12.17 | 70                              | снижение загрязнения атмосферного воздуха                |
| <b>Итого</b>  |                         | <b>520</b>               |                         |                 |          | <b>520</b>                      |  |



**2. Охрана и рациональное использование водных ресурсов**

|  |     |           |                      |          |          |           |  |
|--|-----|-----------|----------------------|----------|----------|-----------|--|
| Расчистка водоохранной полосы р. Темир для поддержания гидрологического режима и санитарного состояния | 3км | 50        | собственные средства | 01.01.17 | 31.12.17 | 50        | поддержание санитарного состояния р. Темир |
| <b>Итого</b>   |     | <b>50</b> |                      |          |          | <b>50</b> |  |

**3. Охрана от воздействия на прибрежные и водные экосистемы**

|  |  |            |                      |          |          |            |                                      |
|--|--|------------|----------------------|----------|----------|------------|--------------------------------------|
| Проведение противоаварийных мероприятий по исключению загрязнения р. Темир |  | 400        | собственные средства | 10.02.17 | 30.04.17 | 400        | снижение загрязнения водного объекта |
| Закуп загорючительных бонгов и сорбирующих материалов                      |  | 300        | собственные средства | 10.02.17 | 30.04.17 | 300        | снижение загрязнения водного объекта |
| <b>Итого</b>   |  | <b>700</b> |                      |          |          | <b>700</b> |                                      |

**4. Охрана земельных ресурсов**

|   |      |              |                      |          |          |              |                                  |
|---|------|--------------|----------------------|----------|----------|--------------|----------------------------------|
| Биологическая рекультивация нарушенных земель, восстановление плодородного слоя | 10га | 1 000        | собственные средства | 01.04.17 | 01.09.17 | 1 000        | восстановление нарушенных земель |
| <b>Итого</b>  |      | <b>1 000</b> |                      |          |          | <b>1 000</b> |                                  |

**5. Охрана и рациональное использование недр**

|   |        |              |                      |          |          |              |                                 |
|---|--------|--------------|----------------------|----------|----------|--------------|---------------------------------|
| Мониторинг и исследования состава подземных вод в пределах месторождения                          | 21 скв | 1 800        | собственные средства | 01.01.17 | 31.12.17 | 1 800        | предотвращение загрязнения недр |
| Мониторинг за выявленными ранее пробуренными, историческими скважинами на контрактных территориях | 5скв   | 70           | собственные средства | 01.01.17 | 31.12.17 | 70           | исключение загрязнения недр     |
| <b>Итого</b>  |        | <b>1 870</b> |                      |          |          | <b>1 870</b> |                                 |

**6. Охрана флоры и фауны**

|   |                 |            |                      |          |          |            |                             |
|---|-----------------|------------|----------------------|----------|----------|------------|-----------------------------|
| Мероприятия по озеленению территории пром. базы и объектов промысла | 100 саж-в и др. | 200        | собственные средства | 01.04.17 | 01.06.17 | 200        | сохранение окружающей среды |
| <b>Итого</b>  |                 | <b>200</b> |                      |          |          | <b>200</b> |                             |



| 7. Обращение с отходами производств и потребления   |       |               |                      |          |          |               |   |  |  |
|---|-------|---------------|----------------------|----------|----------|---------------|---|--|--|
| Работа по сбору, транспортировке и обезвреживанию производственных отходов                                  |       | 8 000         | собственные средства | 01.01.17 | 31.12.17 | 8 000         | Уменьшение загрязнения окружающей среды отходами производства |  |  |
| <b>Итого</b>  |       | <b>8 000</b>  |                      |          |          | <b>8 000</b>  |   |  |  |
| 8. Радиационная, биологическая и химическая безопасность  |       |               |                      |          |          |               |   |  |  |
| Радиационно-экологическое обследование контрактных территорий АО "КМК Мунай"                                | 4     | 600           | собственные средства | 01.01.17 | 31.12.17 | 600           | получение радиационно-экологической информации                |  |  |
| <b>Итого</b>  |       | <b>600</b>    |                      |          |          | <b>600</b>    |   |  |  |
| 9. Внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий  |       |               |                      |          |          |               |   |  |  |
| Внедрение новых технологий в системе подготовки нефти на УПН и УПСВ м/р Кожиде                              |       | 2 000         | собственные средства | 01.03.17 | 30.10.17 | 2 000         | продотвращение загрязнения окружающей среды                   |  |  |
| <b>Итого</b>  |       | <b>2 000</b>  |                      |          |          | <b>2 000</b>  |   |  |  |
| 10. Научно-исследовательские, изыскательские и другие разработки  |       |               |                      |          |          |               |   |  |  |
| Проведение экологических исследований на контрактных территориях для определения состояния окружающей среды | 4     | 3 000         | собственные средства | 01.01.17 | 01.12.17 | 3 000         | снижения загрязнения окружающей среды                         |  |  |
| <b>Итого</b>  |       | <b>3 000</b>  |                      |          |          | <b>3 000</b>  |   |  |  |
| 11. Экологическое просвещение и пропаганда  |       |               |                      |          |          |               |   |  |  |
| Подписка на периодические издания по вопросам охраны окружающей среды                                       | 5     | 50            | собственные средства | 01.07.17 | 31.12.17 | 50            | повышение экологического самопознания                         |  |  |
| Организация семинара-занятий по вопросам охраны окружающей среды Песчаного массива Кожиде                   | 1     | 300           | собственные средства | 01.05.17 | 01.08.17 | 300           | повышение экологического самопознания                         |  |  |
| Изготовление плакатов и банеров в целях экологической пропаганды  | 2     | 100           | собственные средства | 01.03.17 | 01.10.17 | 100           | повышение экологического самопознания                         |  |  |
| Повышение квалификации специалистов   | 3 чел | 200           | собственные средства | 01.01.17 | 31.12.17 | 200           | повышение экологического самопознания                         |  |  |
| <b>Итого</b>  |       | <b>650</b>    |                      |          |          | <b>650</b>    |   |  |  |
| <b>Всего</b>  |       | <b>18 590</b> |                      |          |          | <b>18 590</b> |   |  |  |



Руководитель департамента

Иманкулов Жаксыгали Исламович

