

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель председателя Комитета экологического регулирования и контроля государственной инспекции в нефтегазовой отрасли Министерства энергетики Республики Казахстан

А.А. Примкулов

«    »    2016 г.



УТВЕРЖАЮ:

Генеральный директор  
ООО «Майкубен - Вест»  
Е.Е. Улушев

2016 г.

**ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ  
ООО «Майкубен – Вест» на период 2016-2017 гг.**

| № п/п   | Наименование мероприятия  | Объем планируемых работ                    | Общая стоимость (тыс. тенге) | Источник финансирования | Срок выполнения   |         | План финансирования (тыс. тенге) |               | Ожидаемый экологический эффект от мероприятия (тонн/год) |
|---|---|--|------------------------------|-------------------------|---|---------|----------------------------------|---------------|--|
|   |   |  |                              |                         | начало  | конец   | 2016 год                         | 2017 год      |  |
| 1   | 2   | 3  | 4                            | 5                       | 6   | 7       | 8                                | 9             | 10   |
| <b>1. Охрана воздушного бассейна</b>                          |   |  |                              |                         |   |         |                                  |               |  |
| 1.1   | Применение средств защиты от пыли и пылеподавления – обработка дорог и подъездных путей дренажной водой | -  | 20 000                       | За счет себестоимости   | Ежегодно в теплое время года.   |         | 10 000                           | 10 000        | Снижение выбросов пыли породной на 60%,<br>0,11 тонн     |
| 1.2.  | Применение при взрывных работах на угле обводненных скважин на Центральном участке разреза              | -  | -                            | За счет себестоимости   | В течение года  |         | -                                | -             | Снижение выбросов взвешенных веществ на 0,2 тонны        |
| 1.3   | Проведение экологических исследований для определения состояния атмосферного воздуха.                   | -  | 316,22                       | За счет себестоимости   | Февраль 2016<br>Январь 2017   | декабрь | 151,22                           | 165,0         | -  |
|   | <b>Итого:</b>   |  | <b>20 316,22</b>             |                         |   |         | <b>10 151,22</b>                 | <b>10 165</b> |  |
| <b>2. Охрана и рациональное использование водных ресурсов</b> |   |  |                              |                         |   |         |                                  |               |  |
| 2.1   | Использование карьерных вод для пылеподавления.   | Использовать не менее 60 000 м3            | -                            | За счет себестоимости   | Ежегодно в теплое время года.<br>По мере накопления будут использоваться при пылеподавлении |         | -                                | -             | Использование в объеме 67,5151 тонн                      |
| 2.2   | Проводить мониторинг водных ресурсов (по наблюдательным скважинам и по дренажным водам)                 | 17 наблюдательных скважин и 2 точки отбора | 1 230                        | За счет себестоимости   | март  | октябрь | 615                              | 615           | -  |

|   |  |  |              |                       |                                    |              |          |  |              |  |  |            |              |            |
|---|--|--|--------------|-----------------------|------------------------------------|--------------|----------|--|--------------|--|--|------------|--------------|------------|
|   |  | дренажны<br>х вод                                      |              |                       |                                    |              |          |  |              |  |  |            |              |            |
|   | <b>Итого:</b>  |  |              |                       |                                    | <b>1 230</b> |          |  |              |  |  | <b>615</b> |              | <b>615</b> |
| <b>3. Охрана от воздействия на прибрежные и водные экосистемы</b>             |  |  |              |                       |                                    |              |          |  |              |  |  |            |              |            |
| <b>4. Охрана земельных ресурсов</b>   |  |  |              |                       |                                    |              |          |  |              |  |  |            |              |            |
| 4.1   | Производить снятие, транспортирование и складирование почвенного слоя  | -  |              | За счет себестоимости | апрель                             | 1 600        | сентябрь |  | 800          |  |  |            | 800          | -          |
| 4.2   | Проведение экологических исследований для определения состояния почв.  | -  |              | За счет себестоимости | июнь                               | 140          | сентябрь |  | 70           |  |  |            | 70           | -          |
|   | <b>Итого:</b>  |  |              |                       |                                    | <b>1 740</b> |          |  | <b>870</b>   |  |  |            | <b>870</b>   |            |
| <b>5. Охрана и рациональное использование недр</b>                            |  |  |              |                       |                                    |              |          |  |              |  |  |            |              |            |
| 5.1.  | Прокачивание наблюдательных скважин, с целью предотвращения загрязнения инородными телами  | -  |              | За счет себестоимости | В течение года                     | 3 000        |          |  | 1 500        |  |  |            | 1 500        | -          |
|   | <b>Итого:</b>  |  |              |                       |                                    | <b>3 000</b> |          |  | <b>1 500</b> |  |  |            | <b>1 500</b> |            |
| <b>6. Охрана флоры и фауны</b>  |  |  |              |                       |                                    |              |          |  |              |  |  |            |              |            |
| 6.1   | Производить дополнительное озеленение территории предприятия   | 60 шт. (- 10 шт. тополь серебристый; - 50 шт. карагач) | 100          | За счет себестоимости | апрель                             |              | апрель   |  | 50           |  |  |            | 50           | -          |
|   | <b>Итого:</b>  |  |              |                       |                                    | <b>100</b>   |          |  | <b>50</b>    |  |  |            | <b>50</b>    |            |
| <b>7. Обращение с отходами производства и потребления, вскрытыми породами</b> |  |  |              |                       |                                    |              |          |  |              |  |  |            |              |            |
| 7.1   | Развитие внутренних отвалов вскрышных пород  | Не менее 3000000 м3                                    | -            | За счет себестоимости | Февраль 2016<br>Январь 2017        |              | декабрь  |  | -            |  |  |            | -            | -          |
| 7.2   | Производить мероприятия по профилактике и своевременному тушению эндогенных пожаров в разрезе, на отвалах и складах  | -  | 4 000        | За счет себестоимости | Февраль 2016<br>Январь 2017        |              | декабрь  |  | 2 000        |  |  |            | 2 000        | -          |
| 7.3   | Передача на договорной основе специализированному предприятию отходов «зеленого списка» (опилки и частицы черных металлов, металлическая стружка, отработанные подшипники, отходы от эксплуатации офисной техники) | Не менее 10 тонн                                       | 370          | За счет себестоимости | В течение года, по мере накопления |              |          |  | 180          |  |  |            | 190          | -          |
|   | <b>Итого:</b>  |  | <b>4 370</b> |                       |                                    |              |          |  | <b>2 180</b> |  |  |            | <b>2 190</b> |            |
| <b>8. Радиационная, биологическая и химическая безопасность</b>               |  |  |              |                       |                                    |              |          |  |              |  |  |            |              |            |

|   |  |                  |                  |                       |                  |         |                  |                 |   |
|---|--|------------------|------------------|-----------------------|------------------|---------|------------------|-----------------|---|
| 8.1   | Проведение радиологических испытаний угля.   | 1 раз в год      | 7                | За счет себестоимости | апрель           | май     | 3,5              | 3,5             | - |
| 8.2   | Передача ртутьсодержащих отходов в стороннюю организацию для демеркуризации.           | Не менее 300 шт. | 100              | За счет себестоимости | июнь             | август  | 50,0             | 50,0            | - |
| 8.3   | Проводить мониторинг физических факторов, влияющих на ОС (шум и электромагнитные поля) | -                | 40               | За счет себестоимости | май              | октябрь | 20,0             | 20,0            | - |
|   | <b>Итого:</b>  |                  | <b>147</b>       |                       |                  |         | <b>73,5</b>      | <b>73,5</b>     |   |
| <b>9. Внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий</b> |  |                  |                  |                       |                  |         |                  |                 |   |
| <b>10. Научно-исследовательские, изыскательские разработки</b>          |  |                  |                  |                       |                  |         |                  |                 |   |
| 10.1.   | Оценка уровня загрязнения компонентов окружающей среды (ОУЗОС) накопителями отходов.   | -                | 2 000            | За счет себестоимости | октябрь          | декабрь | 1 000            | 1 000           | - |
|   | <b>Итого:</b>  |                  | <b>2 000</b>     |                       |                  |         | <b>1 000</b>     | <b>1 000</b>    |   |
| <b>11. Экологическое просвещение и пропаганда</b>                       |  |                  |                  |                       |                  |         |                  |                 |   |
| 11.1  | Подписка на экологические издания  | 1 шт.            | 14,2             | За счет себестоимости | Годовая подписка |         | 7,1              | 7,1             | - |
| 11.2  | Экологическое обучение   | -                | 600              | За счет себестоимости | В течение года   |         | 300              | 300             | - |
|   | <b>Итого:</b>  |                  | <b>614,2</b>     |                       |                  |         | <b>307,1</b>     | <b>307,1</b>    |   |
|   | <b>ВСЕГО по мероприятиям:</b>  |                  | <b>33 517,42</b> |                       |                  |         | <b>16 746,82</b> | <b>16 770,6</b> |   |

Начальник отдела ООС

С.Ю. Серёгина

Согласовано:  
Технический директор  
ТОО «Майкубен – Вест»

А.Н. Лонтковский