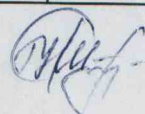


Список определяемых веществ  
по выполнению программы экологического контроля в 2016 году  
ТОО "Богатырь Комир"

| Определяемый ингредиент           | точки отбора проб  | Коли-во проб<br>(за одно обследов.) | Периодич. обследов. | Кол-во обследов.<br>в год |
|-----------------------------------|--|-------------------------------------|---------------------|---------------------------|
| <b>1. Санитарно-защитная зона</b> |  |                                     |                     |                           |
| Пыль                              | отвала Ковыльный,  | 72                                  | 1 раз               | 864                       |
| Диоксид кремния                   | Прибортовой, Озерный,  | 19                                  | в месяц             | 228                       |
| Диоксид азота                     | Южный, Степной, 500 м от   | 72                                  |                     | 864                       |
| Оксид углерода                    | борта р-за Северный, завода  | 72                                  |                     | 864                       |
| Диоксид серы                      | РГТО, завода ЖБИ, Автобазы   | 72                                  |                     | 864                       |
| Сероводород                       | 2,3, спецавтоколонны, ЦР   | 12                                  |                     | 144                       |
| Фенол                             | РШР, станции Трудовая  | 4                                   |                     | 48                        |
|                                   | Богатырская+Эксплуатация,<br>Ковыльная+Соединительная<br>Ударная, Западная,<br>вертикальный ствол № 2, ЦБХ |                                     |                     |                           |
| <b>2. Вода сточная, дренажная</b> |  |                                     |                     |                           |
| Водородный показатель             | выпуск 1,2 в озеро Акбидай;  | 30                                  | 1 раз               | 360                       |
| Взвешенные вещества               | выпуск 1,2 в озеро Туз;  | 30                                  | в месяц             | 360                       |
| Сухой остаток                     | контрольные точки: КНС   | 6                                   |                     | 72                        |
| Нефтепродукты                     | ст. Ковыльная, Автоцех 2, ДПС  | 38                                  |                     | 456                       |
| Нитраты                           | Эксплуатация, КНС ст.  | 30                                  |                     | 360                       |
| Нитриты                           | Степная, ДПС-2, ДПС-4, ДПС   | 30                                  |                     | 360                       |
| амоний солевой                    | Богатырская, ПРЭУ, ТБУ-2,  | 30                                  |                     | 360                       |
| полифосфаты ( по PO4)             | РБУ, РГТО, спецавтоколонна,  | 30                                  |                     | 360                       |
| Сульфаты                          | котельная разреза Богатырь,  | 30                                  |                     | 360                       |
| Хлориды                           | котельная ст. Южная  | 30                                  |                     | 360                       |
| Жесткость                         |  | 6                                   |                     | 72                        |
| Кальций                           |  | 6                                   |                     | 72                        |
| Магний                            |  | 6                                   |                     | 72                        |
| Щелочность                        |  | 30                                  |                     | 360                       |
| Карбонаты                         |  | 6                                   |                     | 72                        |
| Гидрокарбонаты                    |  | 6                                   |                     | 72                        |
| Растворенный кислород             |  | 4                                   |                     | 48                        |
| ХПК                               |  | 30                                  |                     | 360                       |
| БПК                               |  | 30                                  |                     | 360                       |
| СПАВ                              |  | 24                                  |                     | 288                       |
| К+Na (мг-экв/л)                   |  | 6                                   |                     | 72                        |
| Содержание Na (мг/л)              |  | 6                                   |                     | 72                        |
| <b>3. Вода озерная</b>            |  |                                     |                     |                           |
| Водородный показатель             | озеро Акбидай (берег-  | 14                                  | 2 раза              | 28                        |
| Взвешенные вещества               | северный, восточный,   | 14                                  | в год               | 28                        |
| Сухой остаток                     | западный, южный);  | 14                                  |                     | 28                        |
| Нефтепродукты                     | озеро Туз ( берег - западный,  | 14                                  |                     | 28                        |
| Нитраты                           | восточный);  | 14                                  |                     | 28                        |
| Нитриты                           | лог Елемес ( берег - северный)   | 14                                  |                     | 28                        |
| Аммонийный азот                   |  | 14                                  |                     | 28                        |
| Фосфаты                           |  | 14                                  |                     | 28                        |
| Сульфаты                          |  | 14                                  |                     | 28                        |
| Хлориды                           |  | 14                                  |                     | 28                        |
| Жесткость                         |  | 14                                  |                     | 28                        |
| Кальций                           |  | 14                                  |                     | 28                        |
| Магний                            |  | 14                                  |                     | 28                        |
| Щелочность                        |  | 14                                  |                     | 28                        |
| Карбонаты                         |  | 14                                  |                     | 28                        |

|                                    |                               |       |                                  |                                    |
|------------------------------------|-------------------------------|-------|----------------------------------|------------------------------------|
| Гидрокарбонаты                     |                               | 14    |                                  | 28                                 |
| Растворенный кислород              |                               | 14    |                                  | 28                                 |
| ХПК                                |                               | 14    |                                  | 28                                 |
| БПК                                |                               | 14    |                                  | 28                                 |
| СПАВ                               |                               | 14    |                                  | 28                                 |
| К+Na (мг-экв/л)                    |                               | 14    |                                  | 28                                 |
| Содержание Na (мг/л)               |                               | 14    |                                  | 28                                 |
| <b>4. Вода подземная</b>           |                               |       |                                  |                                    |
| Водородный показатель              | наблюдательные скважины       | 29    | 2 раза в год                     | 116                                |
| Сухой остаток                      |                               | 29    |                                  | 116                                |
| Нефтепродукты                      |                               | 29    |                                  | 116                                |
| Нитраты                            |                               | 29    |                                  | 116                                |
| Нитриты                            |                               | 29    |                                  | 116                                |
| Аммонийный азот                    |                               | 29    |                                  | 116                                |
| Фосфаты                            |                               | 29    |                                  | 116                                |
| Сульфаты                           |                               | 29    |                                  | 116                                |
| Хлориды                            |                               | 29    |                                  | 116                                |
| Жесткость                          |                               | 29    |                                  | 116                                |
| Кальций                            |                               | 29    |                                  | 116                                |
| Магний                             |                               | 29    |                                  | 116                                |
| Щелочность                         |                               | 29    |                                  | 116                                |
| Карбонаты                          |                               | 29    |                                  | 116                                |
| Гидрокарбонаты                     |                               | 29    |                                  | 116                                |
| ХПК                                |                               | 29    |                                  | 116                                |
| БПК                                |                               | 29    |                                  | 116                                |
| К+Na (мг-экв/л)                    |                               | 29    |                                  | 116                                |
| Содержание Na (мг/л)               |                               | 29    |                                  | 116                                |
| <b>5. Организованные источники</b> |                               |       |                                  |                                    |
| Пыль                               | кпелоагрегаты котельных ст.   |       | каждая                           | 550                                |
| Диоксид азота                      | Богатырская - 6 шт, Южная - 2 |       | дважды в                         | 86                                 |
| Оксид углерода                     | шт, АУ галереи углеподачи -   |       | отопит. сезон                    | 86                                 |
| Диоксид серы                       | 5 шт.                         |       |                                  | 86                                 |
| температура                        | Кузнечные горны ст. Степная,  |       | 1 раз в год                      | 53                                 |
| Объем                              | РГТО, ДПС-2, 4, ЦРГО.         |       |                                  | 550                                |
|                                    | Деревообрабатывающие станки   |       | 1 раз в год                      |                                    |
|                                    | УРСР, РГТО, ДПС-4, установки  |       |                                  |                                    |
|                                    | АУ щебкарьера - 2шт           |       | 1 раз в год                      |                                    |
| фенол                              | склад антисептика ЦР РШР      |       | 1 раз в год                      | 6                                  |
|                                    | Деревообрабатывающие станки   |       |                                  |                                    |
|                                    | УРСР, РГТО, ДПС-4, СовПлин -  |       |                                  |                                    |
|                                    | 49.                           |       |                                  |                                    |
| Услуги автотранспорта              |                               | 1 час | 1 раз в год<br>5 часов в<br>день | 98<br>219 дней/год<br>1095 час/год |

заместитель технического директора по ООС



Н.А. Шулаева