

261214 – 14.01.15 Проект

Замечания и предложения  
в повестку и проект решений общественных слушаний  
по проектам «Вторая очередь мероприятий по ликвидации экологических последствий  
деятельности Джидинского вольфрамо-молибденового комбината (ДВМК)  
в Закаменском районе Республики Бурятия»  
по объектам капитального строительства  
(по результатам обсуждения темы на рабочем совещании в МПР по РБ 25.12.14  
И проекта «Обогащительная установка по переработке  
технологических отложений Джидинского вольфрамо-молибденового  
комбината ВМК»,

Замечания

1. До последнего времени негативное воздействие на здоровье жителей Закаменска связывались с отходами ДВМК, которые в разное время и разными способами попали на территорию города, создав на его большей части зону экобедствия (по концентрациям ТМ в почвах).

Отчет ИКременецкого, 2011г.

В 2012г. стали доступны данные по проектам программы «Суперфонд» в США при решении аналогичных проблем с использованием биомаркеров - содержания ТМ в биосредах населения (волосы, моча, кровь). Этот опыт мы использовали в исследованиях ОО «БРОБ» в 2013-2014гг.

Но получили отрицательные результаты, видимо, потому, что ТМ в хвостах ДВМК и в пыли от хвостохранилищ на 90% находятся в нерастворимой форме. А попадание ТМ в растворимой форме с питанием носит ограниченный характер и должно выявляться специсследованиями.

Последние литературные и распросные данные (о «каменных» легких лошадей и горняков на подземке Холтосон) позволяют считать, что воздействие самой пыли, может объяснить выявленный уровень и характер заболеваний жителей и без существенного воздействия ТМ.

Поэтому оценки специалистов ГИНа (О.Смирнова) об опасности неконтролируемого пыления осушенных хвостохранилищ делают эту проблему приоритетной, а предложения о переносе хвостохранилищ в долину р. Джиды (Москвитин, Кременецкий, 2011 – 2012гг.) актуальными.

Источником средств на перекачку песков по трубопроводу м.б. средства проекта 11 очереди на нейтрализацию опасности штольневых вод Холтосона (создавать геобарьеры нет смысла, если их некому будет содержать и лучше запланировать извлечение ТМ из штольневых вод для МСБ).

Для оценки риска атмосферного (эолового) переноса отходов осушенных хвостохранилищ (Барун - и Зун – Нарвские) необходимы дополнительные исследования в составе санитарно-гигиенического мониторинга, запланированного на 2015г

Без переноса хвостохранилищ все средства проекта по ликвидации НЭУ от отходов ДВМК будут в конечном счете использованы нецелевым образом как по критериям ФЦП «Охрана Байкала 2020» (площадь без отходов), так и по ФЦП «Ликвидация НЭУ в РФ до 2020г» (%население вне ЗЭБ).

2. Не очевидна польза от создания объектов капитального строительства - очистные сооружения на западной и восточной штольнях и создания геохимических барьеров для очистки вод р. Модонкульт и подотвальных вод по р. Гуджирки.

Нужно решить вопрос с обслуживанием этих объектов после строительства и передачи на баланс (кому?!) практически на бесконечный срок. Администрация города не имеет на это средств, а лицензиедержатель может обанкротиться как и ДВМК. Стимула для местного МСБ тоже нет.

В этом случае загрязнение поверхностных вод снова возобновится, но получить бюджетные средства на их очистку второй раз уже не получится. Поэтому необходимо проанализировать альтернативные технологические решения с использованием опыта в РФ и в мире.

3 Ликвидация здания и сооружений старой фабрики ГОКа ДВМК с помощью взрывных работ приведет к новому сильному пылевому воздействию на здоровье населения Закаменска. Полезно изучить опыт такой ликвидации в г. Свирске (Иркутская обл.) подобно производству в 2013г.

#### Предложения

1 Создать рабочую группу для изучения актуальности, целесообразности и технико-экономического обоснования возможности переноса хвостохранилищ на новую площадку за пределами зоны ее негативного влияния на территорию Закаменска ( в долине р. Джида).

В состав рабочей группы включить специалистов ОАО «Закаменск», ГФУП «Бурятгеоцентр», местных жителей и экспертов эконКО РБ для подготовки проекта и выполнения данной договорной работы в 2015г.

Финансирование работ провести из средств проекта Вторая очередь мероприятий по ликвидации экологических последствий деятельности ДВМК в Закаменском районе Республики Бурятия» на непредвиденные расходы

2 В марте 2015 г. провести снегогеохимическую съемку г. Закаменска по сети и методике, аналогичной съемки в 2011г. для получения сопоставимых результатов и оценки пылевого воздействия от хвостохранилищ в настоящее время (после ликвидации «лежалых» песков).. Исследование провести в составе работ по сангигиеническому мониторингу (СГМ)

3 При формировании программы СГМ учесть результаты последних исследований (после 2011г.) и лучший опыт решения аналогичных проблем в РФ и в мире

#### Приложения

1. Отчет Кременекого, 2011г.
2. Статья О. Смирновой
- 3.Справка И.Москвитина
4. Литературные данные об опасности тонкой пыли
5. Распросные сведения от жителей Закаменска о характере заболеваний горняков на Холтосоне