.

Обращение к Президенту России Путину Владимиру Владимировичу

 от

Афанасьева Николая Владимировича, председателя инициативной группы граждан

Звериноголовского района Курганской области

 Уважаемый Владимир Владимирович! В следующем 2017году начнётся добыча урана в Звериноголовском районе Курганской области на месторождении «Добровольное». Уже принято распоряжение правительства Р.Ф. №2692-р от 15.12.2016г. о проведении аукциона на право пользования этим участком недр. Месторождение расположено на левом берегу р.Тобол и около трети месторождении заливается весенним половодьем. Добыча будет вестись методом скважинного подземного выщелачивания(СПВ).Суть метода в следующем. На глубину 500м в рудное тело будет закачиваться раствор серной кислоты. Реагируя с ураном, кислота переводит его в водорастворимое, ионное состояние, образуя сульфат урана. Радиоактивный раствор сульфата урана пропускают через ионообменные смолы, где уран и извлекается.

 Особенности гидрогеологического строения нашего месторождения изложены в его геологической характеристике, высланной в наш адрес организацией «Уралнедра», г.Екатеринбург. В этой характеристике указано, что «Гидрогеологическое строение района определяется его положением в южной краевой части Тобольского артезианского бассейна, принадлежащего крупой Западно-Сибирской водонапорной системе». Таким образом, в отличие от Далматовского, сухого месторождения, Добровольное – это пласты крупнозернистого песка, промываемого высоконапорными водами Тобольского артезианского бассейна. Высота напора этих вод 41-48 м над уровнем земной поверхности. Как только «Далур» начнет закачивать на глубину 500 м серную кислоту, под сёлами «Звериноголовское», «Труд и Знание», «Прорывное», под всем Звериноголовским районом начнет образовываться радиоактивное озеро. Причем это озеро будет стремиться вырваться на земную поверхность, ведь воды его высоконапорные. Они будут содержать около полутора тысяч тонн радиоактивных ионов урана. Это в 7 раз больше, чем было выброшено в атмосферу во время Чернобыльской трагедии. Только в отличии от Чернобыля, саркофаг на Тобольский артезианский бассейн не оденешь, процесс будет неуправляемый. Очень важна ещё одна особенность Тобольского артезианского бассейна. Большая часть Курганской области находится в зоне разгрузки этого артезианского бассейна. Это подтверждается тем, что месторождение находится в краевой части бассейна, вблизи мегаразлома земной коры, в области уральской геологической складчатости. Именно к таким местам приурочены зоны разгрузки. Кроме того в питьевых водах Зауралья повышенное содержание брома, а это характерно для вод Тобольского артезианского бассейна. А это значит, что вслед за бромом радиоактивные артезианские воды по проторенным за миллионы лет дорожкам, пройдут в подземные водоносные горизонты, в том числе в питьевые, в озера, реки, в том числе и в р.Тобол.

Разразится крупнейшая в истории России экологическая катастрофа. Без питьевой воды окажется большая часть Курганской области, в том числе г.Курган, в самых неожиданных местах появятся расширяющиеся радиоактивные пятна, радиоактивная пашня, продукты и т.п. Радиоактивный Тобол сливаясь с радиоактивной Течей сделает радиоактивным Иртыш, Обь и шельф Северного ледовитого океана. Радиоактивной будет вся Западно-Сибирская водонапорная система, зона разгрузки которой опять же шельф Северного ледовитого океана. Возникнет угроза радиоактивного загрязнения месторождений нефти и газа. Часть радиоактивных вод из Тобольского артезианского бассейна проникнет в сочлененный с ним Тургайкский артезианский бассейн, на территорию Казахстана. Возникнет международная конфликтная ситуация. Последствия будут иметь долговременный характер, т.к. период полураспада урана- 238 около 2,5 млн. лет.

Поэтому, мы обращаемся к Вам, Владимир Владимирович, как к гаранту нашего конституционного права жить в благоприятной окружающей среде (ст.42Конституции РФ), с просьбой провести независимую экспертизу проекта освоения месторождения урана «Добровольное».