Письмо эксперта В.И.Уломова С.К.Шойгу

Министру Российской Федерации

по делам гражданской обороны,

чрезвычайным ситуациям

и ликвидации последствий

стихийных бедствий

Генералу армии С.К. Шойгу

О сейсмической опасности

на участке трассы нефтепровода

ВСТО

Уважаемый Сергей Кужугетович!

Являясь ответственным составителем нормативных карт сейсмического районирования территории Российской Федерации - ОСР-97, отмеченных Государственной премией (Указ Президента РФ от 13.12.2003 г., №1481) и вошедших в новый Атлас МЧС, будучи также членом комиссии Государственной экологической экспертизы материалов по обоснованию строительства нефтепровода "Восточная Сибирь-Тихий океан (ВСТО)", обращаюсь к Вам с этим письмом.

Понимая важность строительства магистрального нефтепровода ВСТО, должен сообщить об искусственном занижении проектировщиками оценки сейсмической опасности на 100-километровом участке трассы нефтепровода, расположенном севернее оз. Байкал. Согласно действующим СНиП II-7-81* "Строительство в сейсмических районах" и местным природным условиям, нефтепровод на этом участке, должен быть отнесен к категории особо ответственных строительных объектов, и ожидаемые сейсмические воздействия, оцениваемые по карте ОСР-97С, должны составлять не менее 10 баллов.

Однако в "Руководящем документе" (РД), разработанном самими же проектировщиками, все расчеты на сейсмостойкость производились, исходя из 9 баллов. Следовательно, на этом участке при землетрясении в 10 баллов, сопровождающемся крупными сдвигами блоков земной коры, не выдержат никакие наземные и подземные трубопроводы и сооружения. В результате природно-техногенная катастрофа неизбежна.

Более приемлемым был предыдущий вариант этого участка трассы, утвержденный Госэкспертизой в 2004 г. и отмененный в 2005 г. самими же проектировщиками. К нему необходимо вернуться. Это не слишком увеличит затраты, поскольку 100-километровый отрезок составляет лишь ничтожно малую часть от общей протяженности трассы ВСТО, но спасет оз. Байкал и сопредельную территории от социально-экологических последствий.

Такое решение сняло бы и сейчас социальную напряженность вокруг этой проблемы и значительно снизило бы угрозу природной катастрофы, приближение которой подтверждается сейсмической активизацией всего Алтай-Саян-Байкальского региона. Об этом свидетельствует недавнее сильнейшее Горно-Алтайское землетрясение 2003 г.

В.И.Уломов

д. физ.-мат. наук, профессор геофизики,

Главный научный сотрудник

Института физики Земли РАН

Тел./Факс: 254-93-05; ulomov@ifz.ru

5.03.2006 г.

Автор: Артур Скальский © Babr24.com ЭКОЛОГИЯ, БАЙКАЛ 👁 7364 11.04.2006, 17:32 📄 229

URL: <https://babr24.com/?ADE=29176> Bytes: 2561 / 2561 Версия для печати Скачать PDF

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](#)

Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: [@bur24_link_bot](#)

эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: [@irk24_link_bot](#)

эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: [@kras24_link_bot](#)

эл.почта: krsyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: [@nsk24_link_bot](#)

эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин

Телеграм: [@tomsk24_link_bot](#)

эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"

Телеграм: [@babrobot_bot](#)

эл.почта: equatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)