

«УТВЕРЖДАЮ»

Исполнительный директор  
ОАО «Жазы» Кимсанов С.А.

26.09.2024г.



**Акт внедрения результатов научно-исследовательских, научно-технических работ, (или) результатов научной и (или) научно-технической деятельности**

- 1. Автор внедрения:** соискатель Дуванакулов Мусабек Абдушарипович
- 2. Наименование научно-исследовательских, научно-технических работ, результатов научной и научно-технической деятельности:** Освоение нерудных месторождений и его влияние на геоэкологическое состояние региона (на примере южного региона Кыргызстана).
- 3. Краткая аннотация:** В материалах исследования даны рекомендации по освоению нерудных полезных ископаемых южного региона Кыргызстана с учетом экологических проблем. Целью внедрения винил-акрилового метода является снижение выбросов пылеватых частиц в производственных процессах освоения нерудных полезных ископаемых (гравий, щебень), что способствует улучшению экологической обстановки.
- 4. Эффект от внедрения:** Внедрение винил-акрилового метода снижения пылеватых частиц успешно завершено. Метод доказал свою эффективность в улучшении экологической обстановки и соблюдении стандартов выбросов. Резко наблюдается разница между методом орошения для снижения пылеватых частиц. Рекомендуется использовать данный метод на других производствах.
- 5. Место и время внедрения:** ОАО «Жазы», Узгенский район, Ошская область, от 12.09.2024г.
- 6. Форма внедрения:** Анализ существующего уровня выбросов пыли на территории карьера и его снижения современными научно исследованными методами. Тестирование показало снижение содержания пылеватых частиц на 15-20% (по данным испытаний).

**Представитель организации, в которую внедрена разработка:**  
Горный мастер ОАО «Жазы» Кудайбердиев К. О.



**Представитель организации, из которого исходит внедрение:**  
Н.Т. Танаков – д.с.-х.н., доцент  
проректо по науке и инновациям ОШТУ



*(Handwritten signature)*