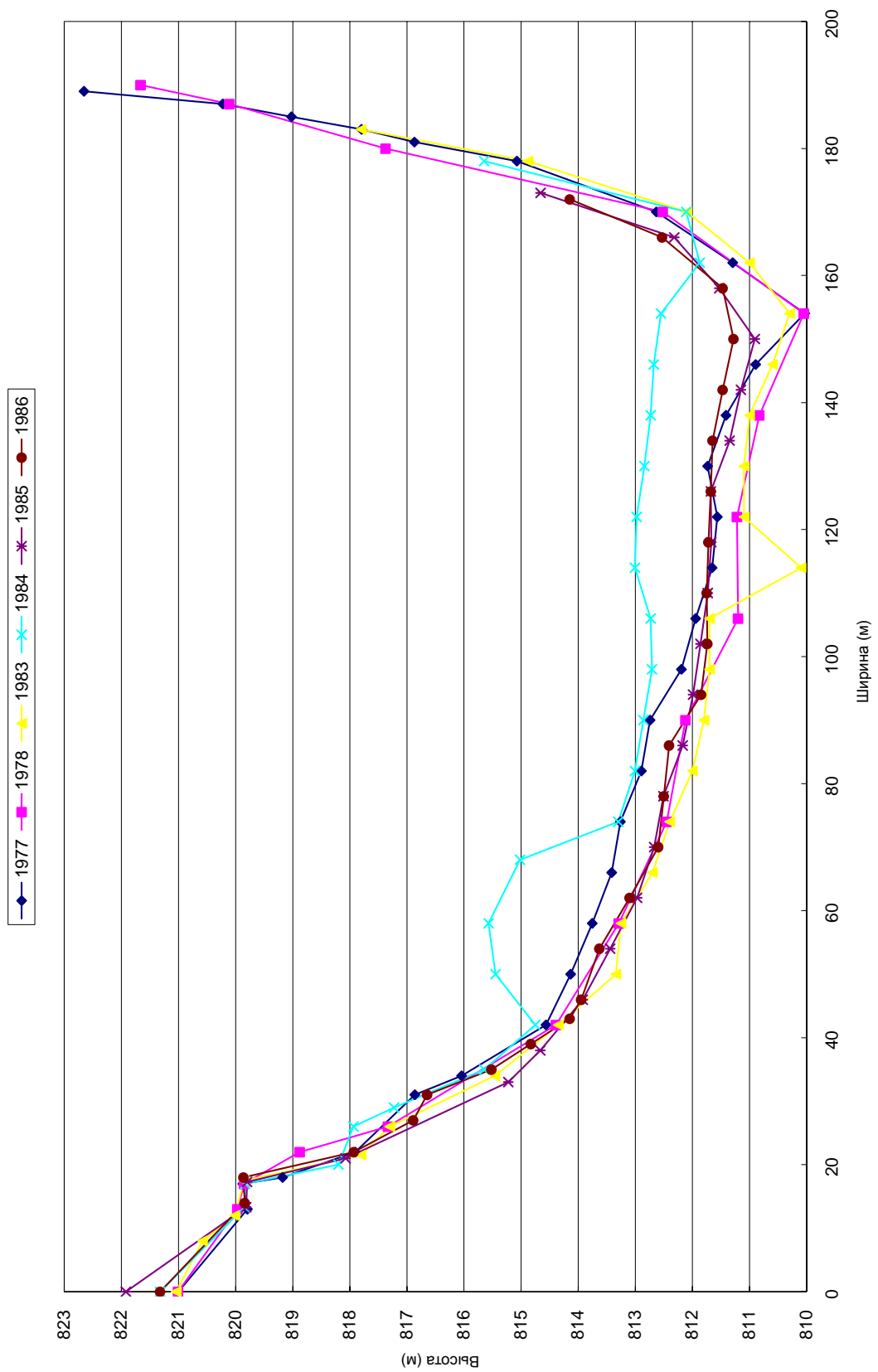
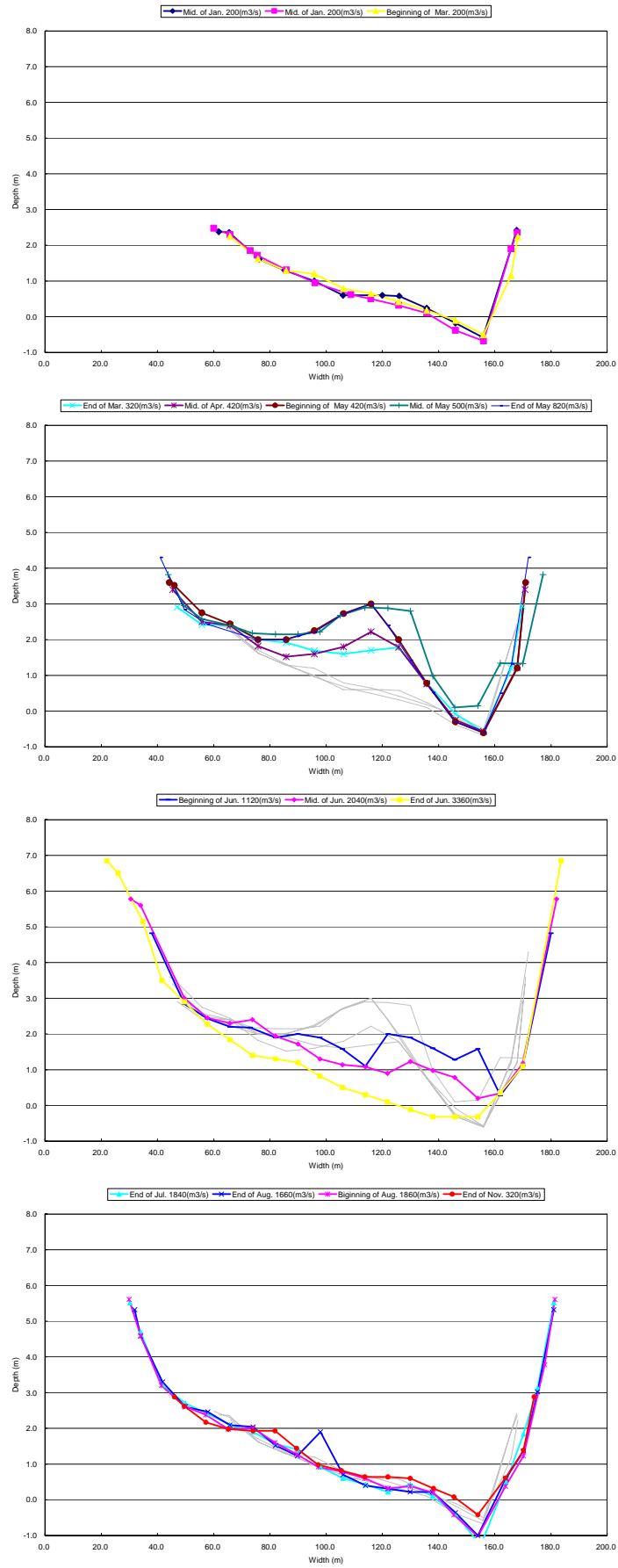


Поперечные сечения поста Хирманджо



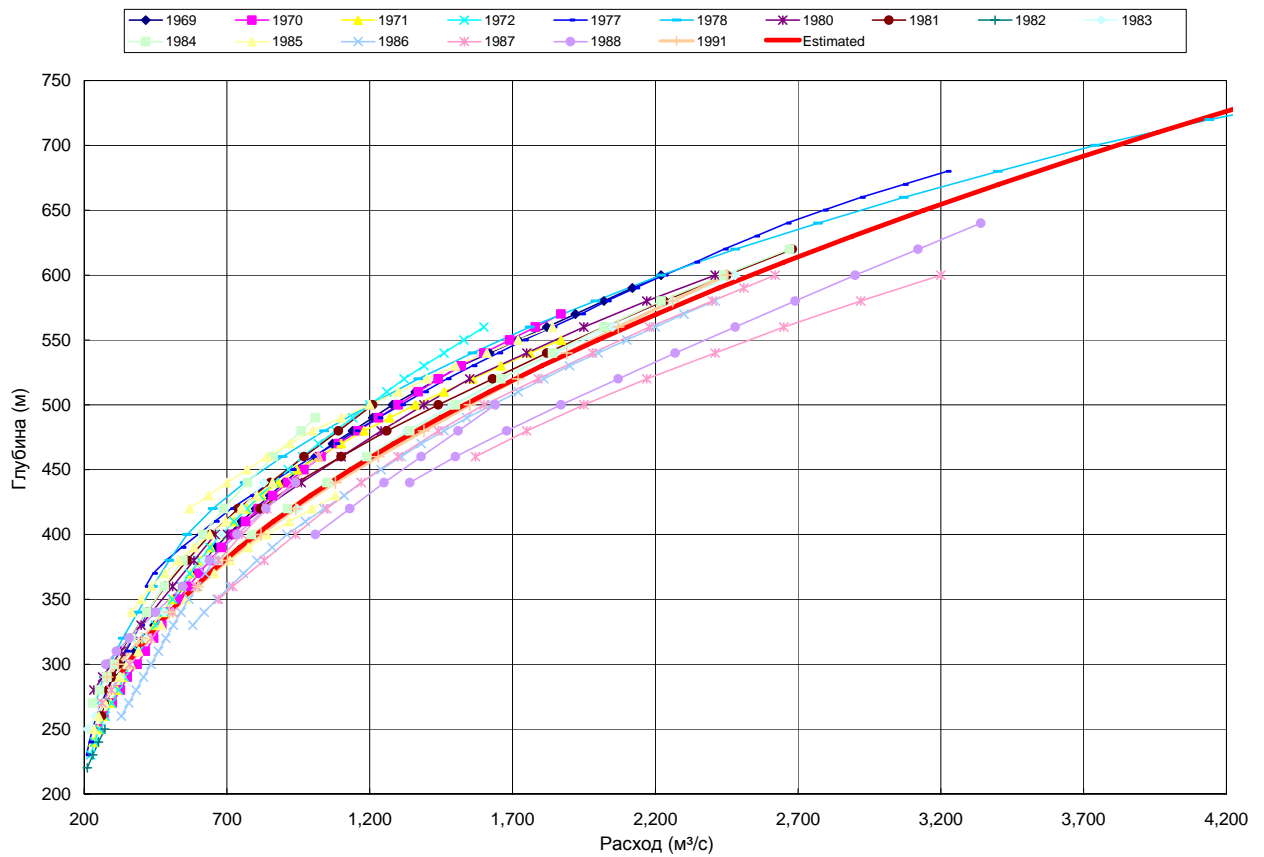
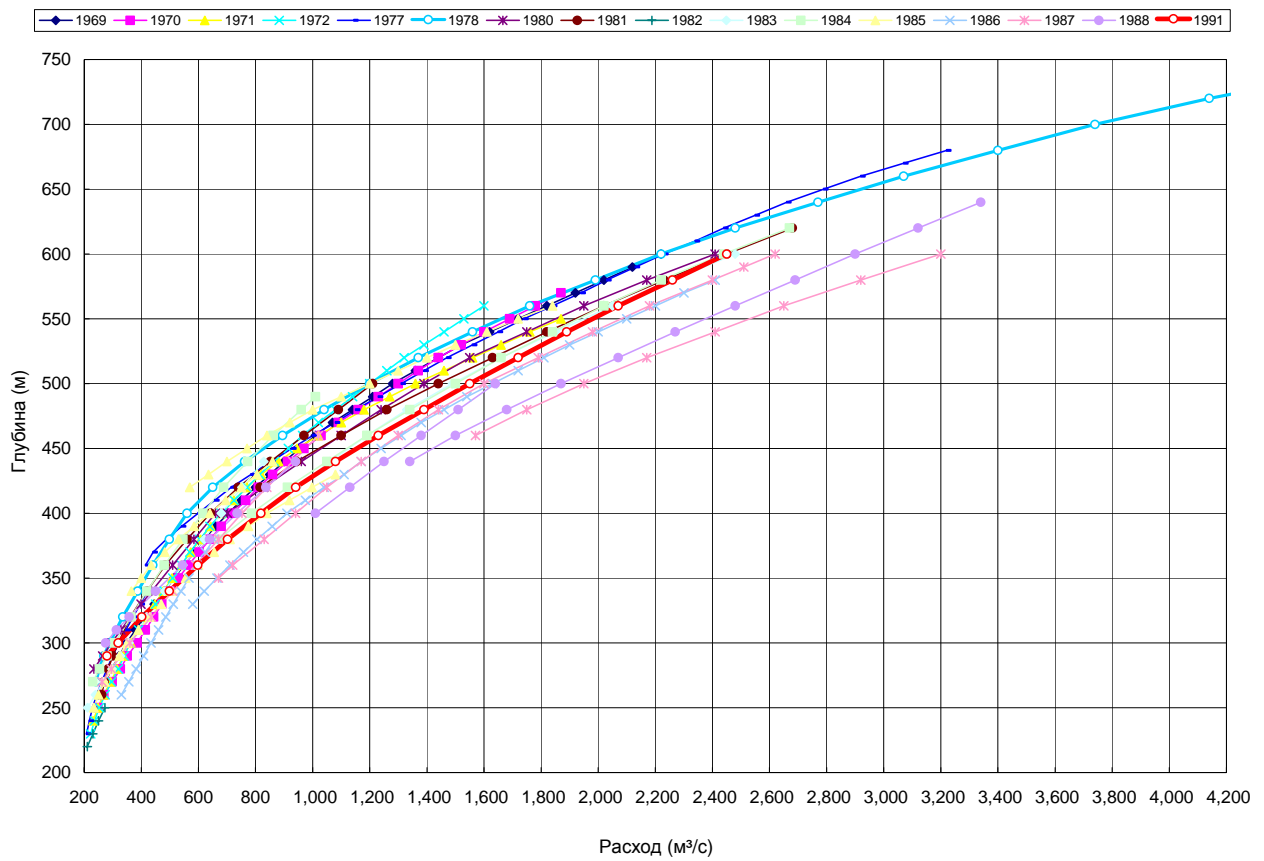
ИЗУЧЕНИЕ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ
СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ НА РЕКЕ ПЯНДЖ
STI INTERNATIONAL ENGINEERING CO., LTD

Рис. 2.2.1 Вековое изменение поперечного сечения на станции Хирманджо



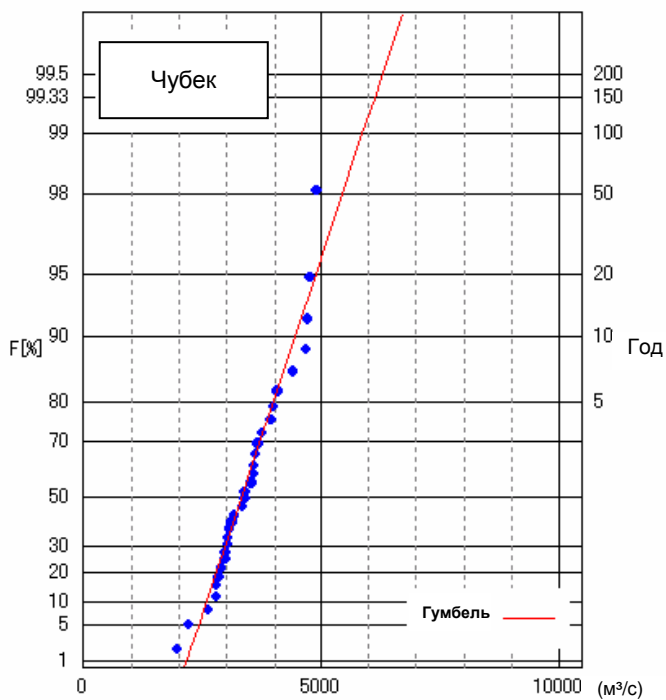
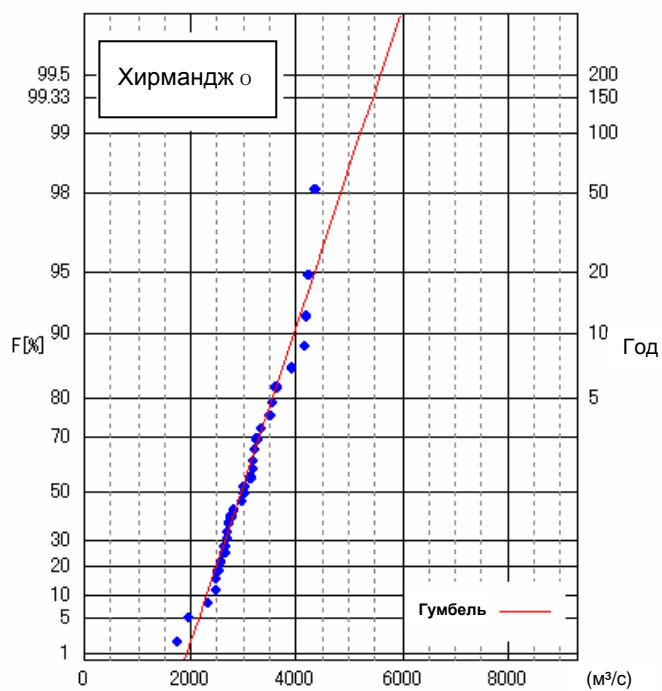
ИЗУЧЕНИЕ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ
 СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ НА РЕКЕ ПЯНДЖ
 STI INTERNATIONAL ENGINEERING CO., LTD

Рис. 2.2.2 Вековое изменение поперечного сечения на станции Хирманджо 1977



ИЗУЧЕНИЕ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ
 СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ НА РЕКЕ ПЯНДЖ
 STI INTERNATIONAL ENGINEERING CO., LTD

Рис. 2.2.3 "Верхнее совмещение кривой расходов (1969-1991)
 Нижняя предполагаемая кривая расходов (красная линия)

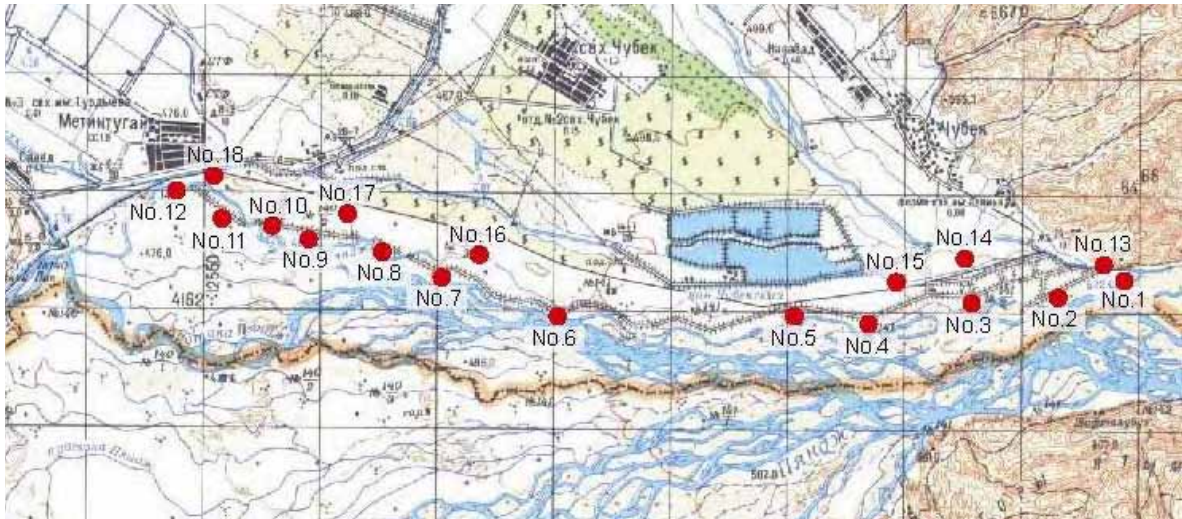




ИЗУЧЕНИЕ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ
СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ НА РЕКЕ ПЯНДЖ
STI INTERNATIONAL ENGINEERING CO., LTD

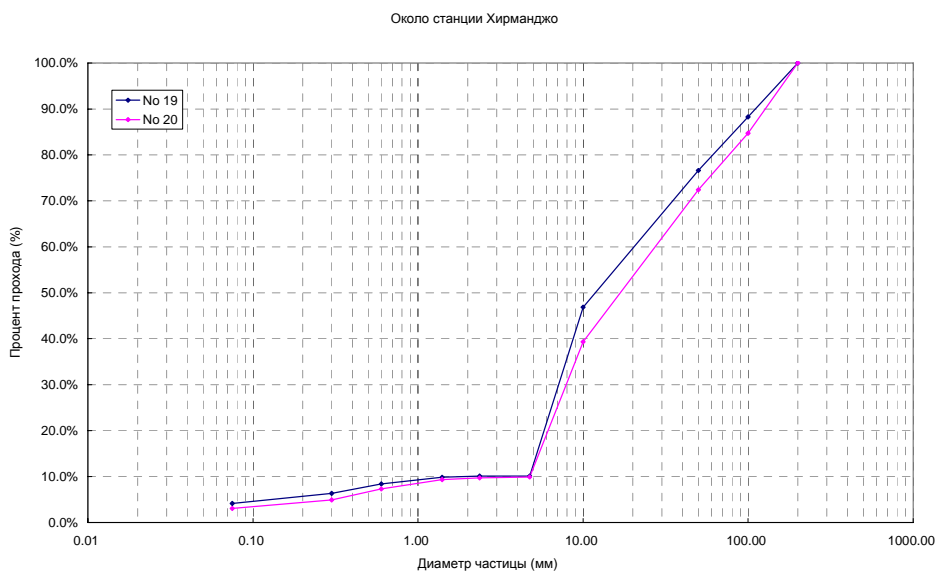
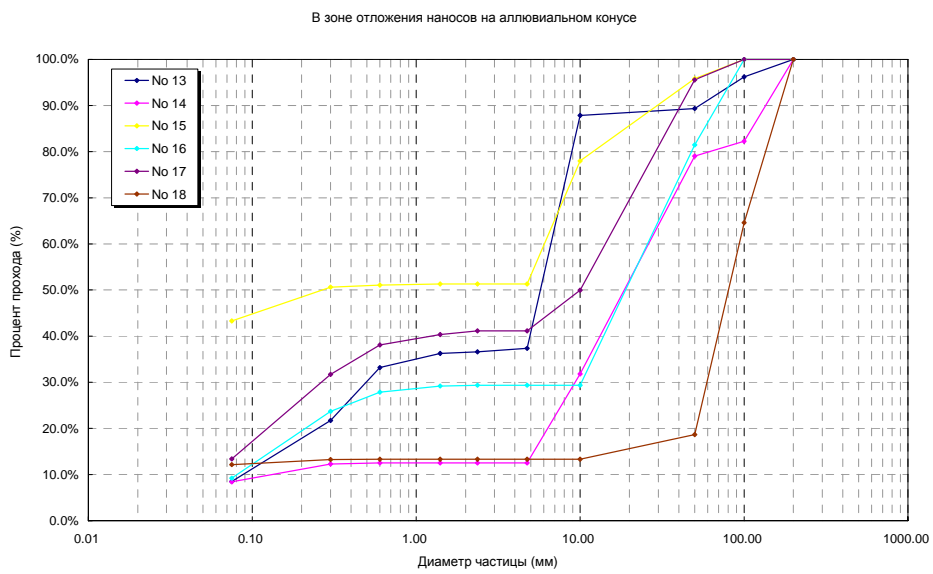
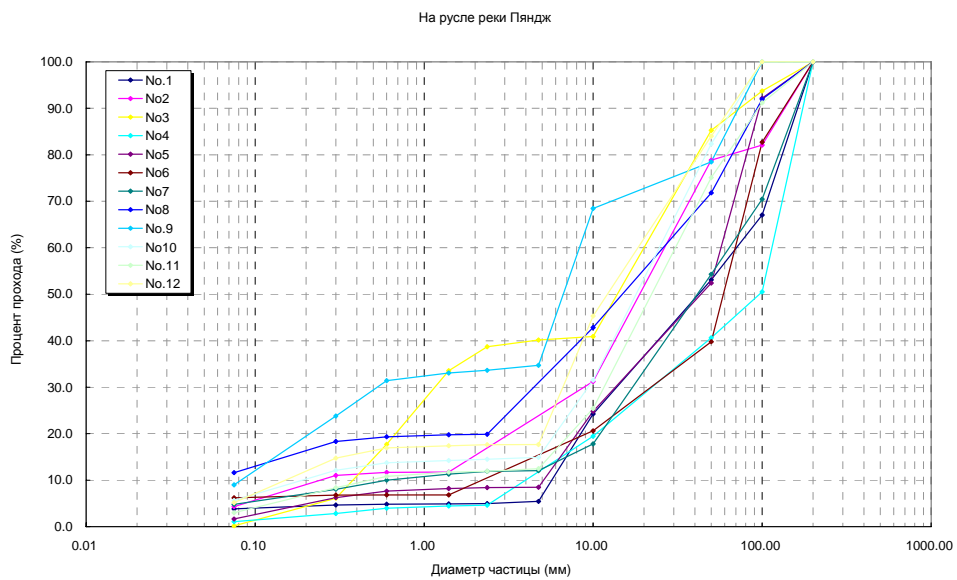
Рис. 2.2.5 Установленный прибор для измерение уровня воды в Чубеке

Участок Хамадони



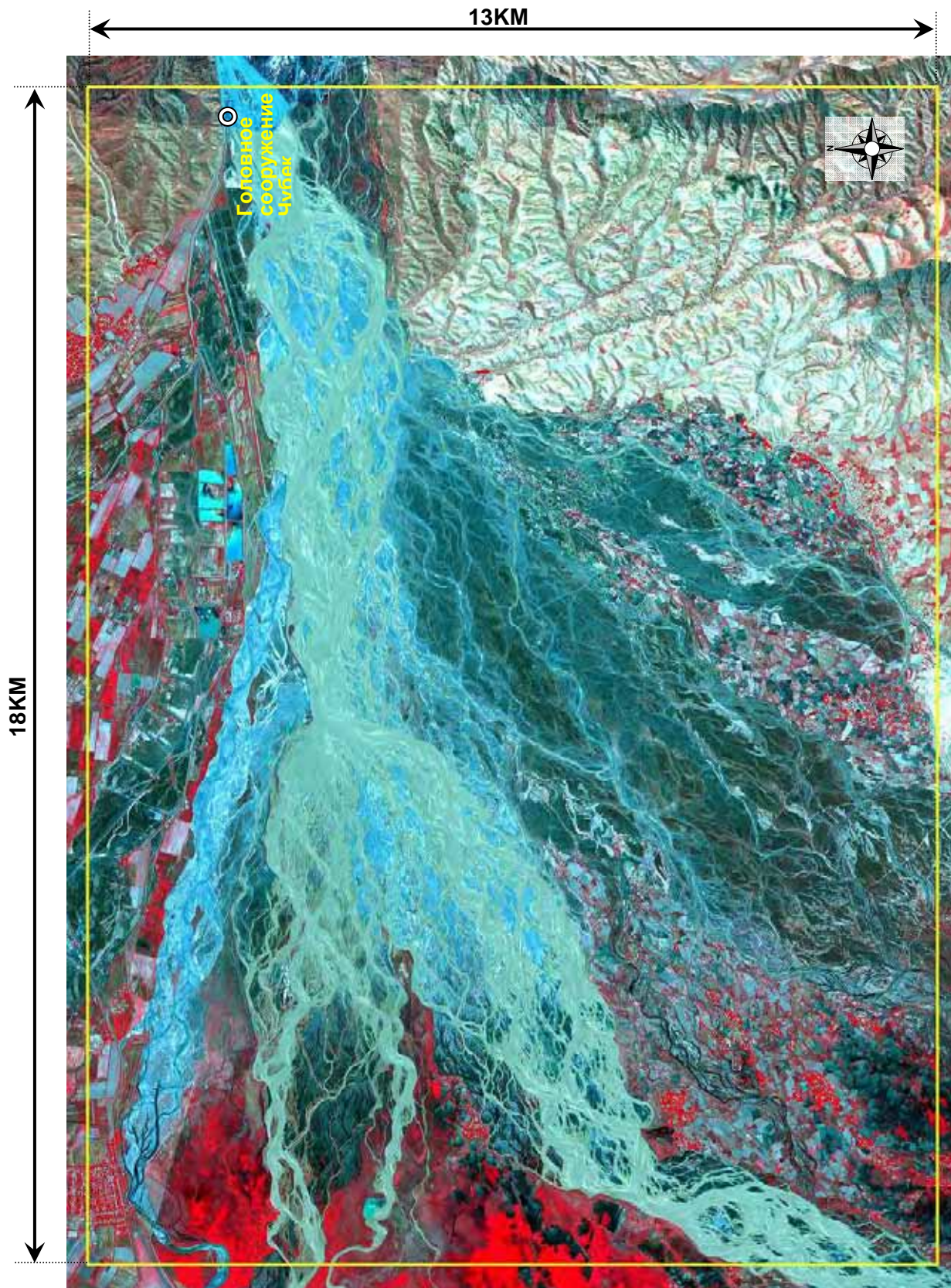
Участок Хирманджо





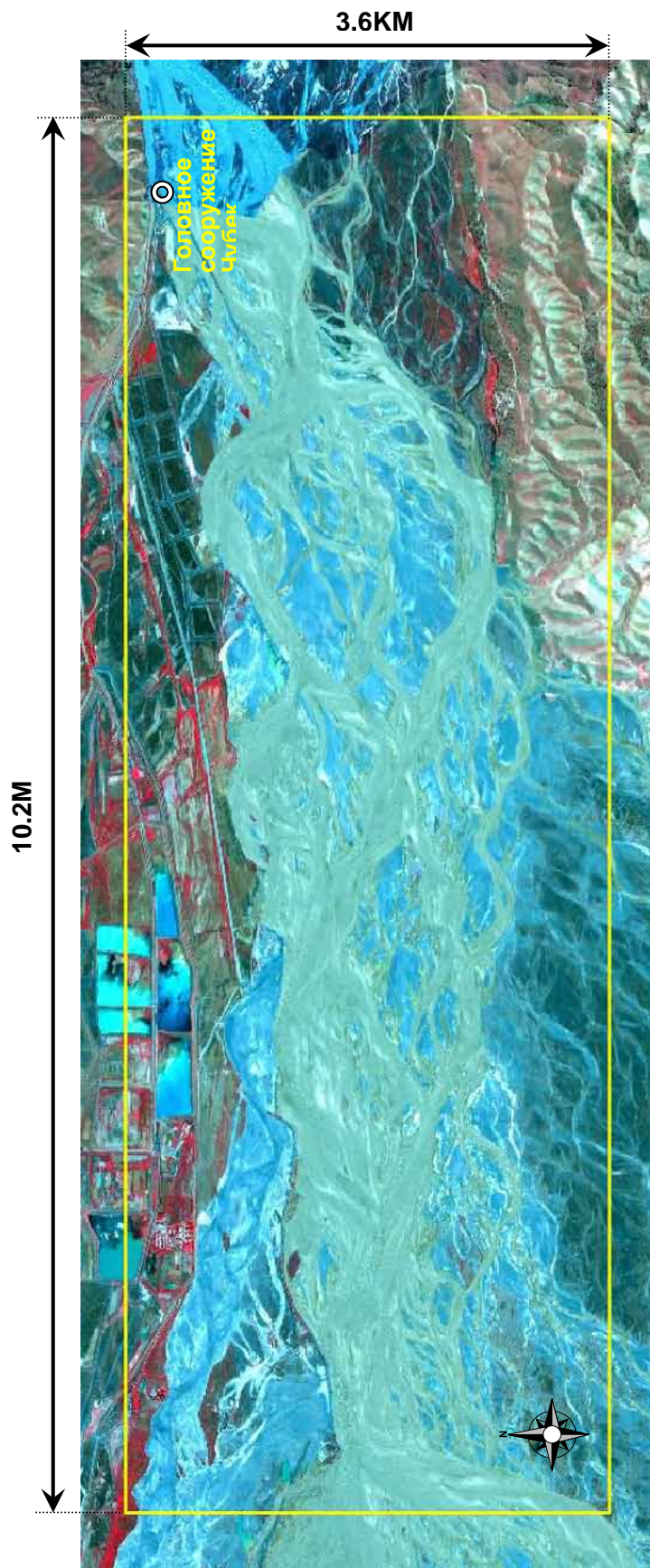
ИЗУЧЕНИЕ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ
СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ НА РЕКЕ ПЯНДЖ
STI INTERNATIONAL ENGINEERING CO., LTD

Рис. 2.2.7 Кривая распределения крупности частиц



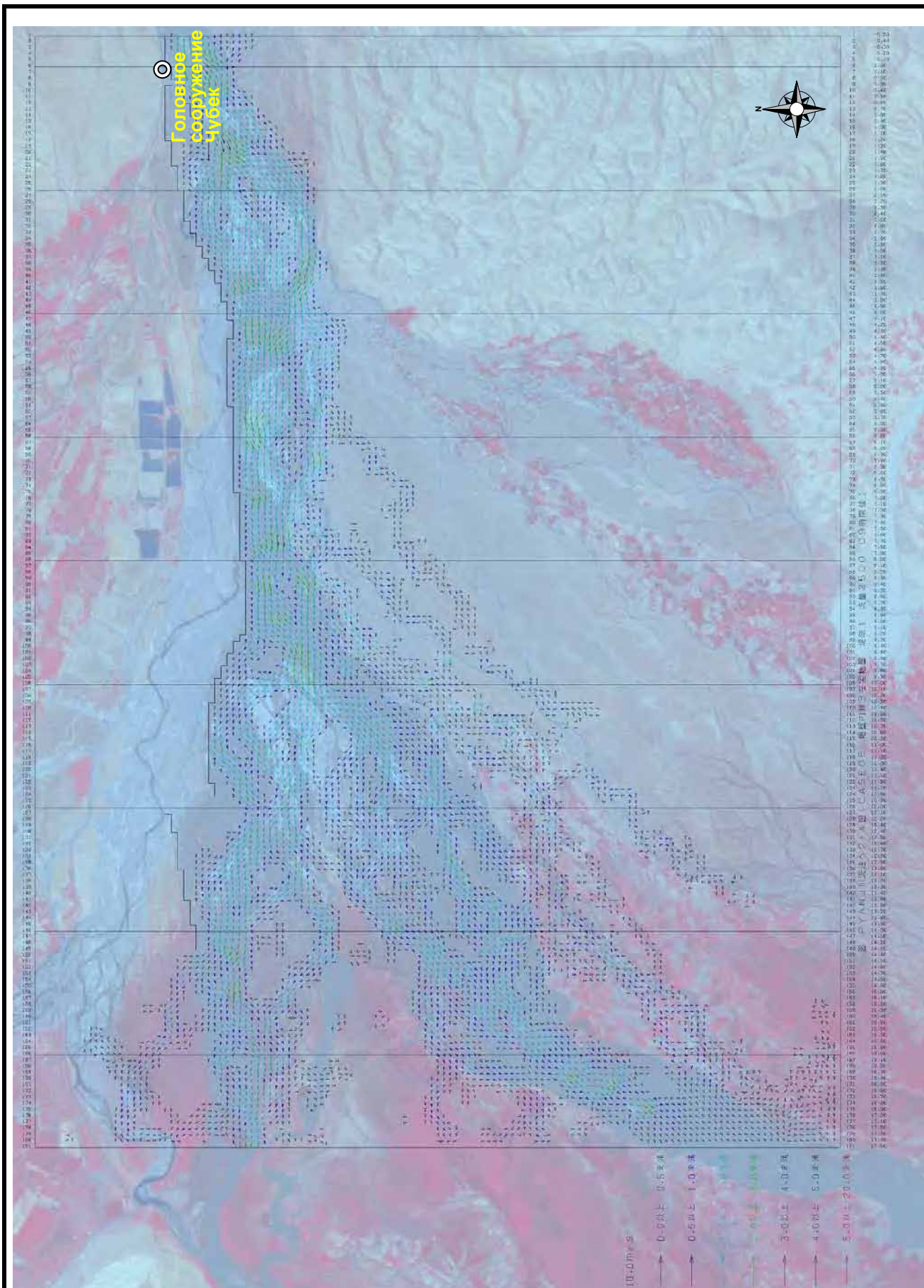
ИЗУЧЕНИЕ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ
 СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ НА РЕКЕ ПЯНДЖ
 STI INTERNATIONAL ENGINEERING CO., LTD

Рис. 2.2.8 Площадь вычисления анализа двухмерного потока



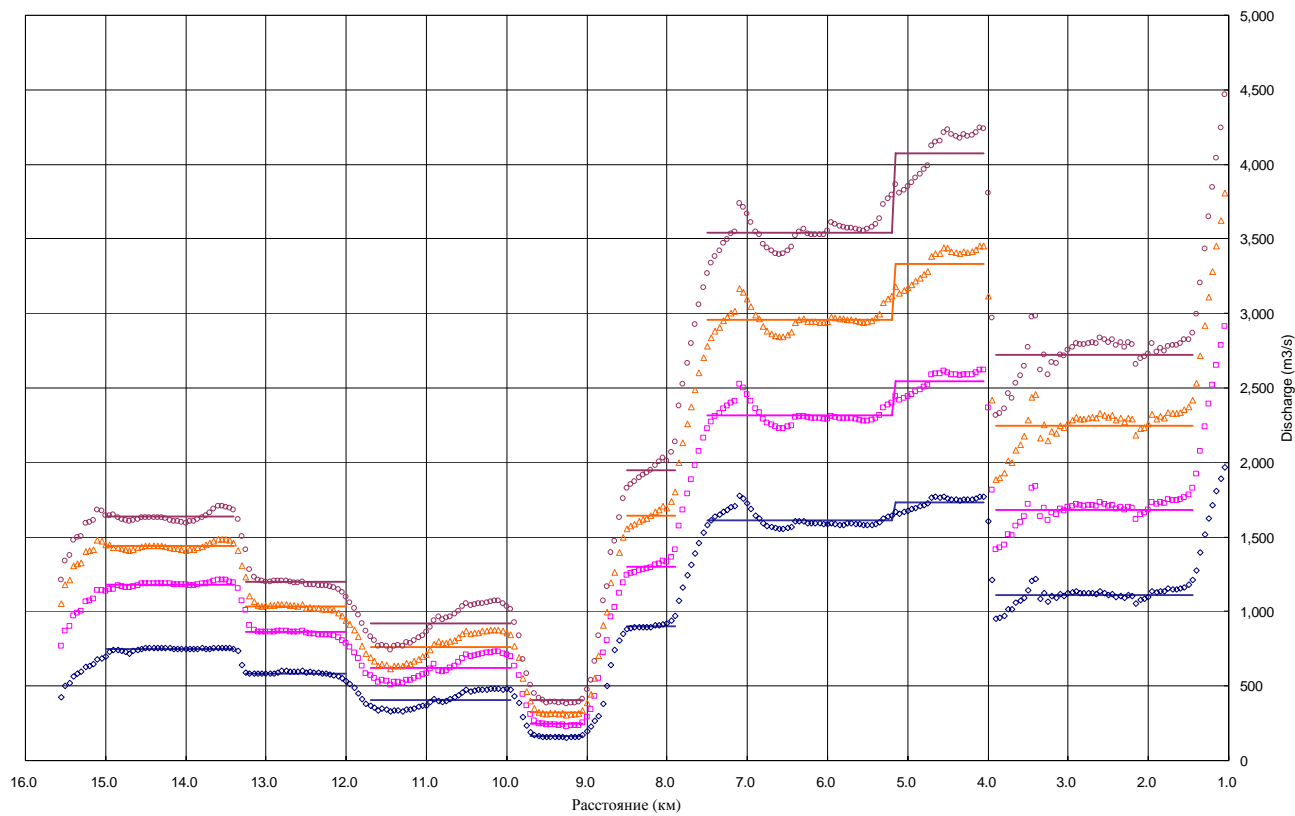
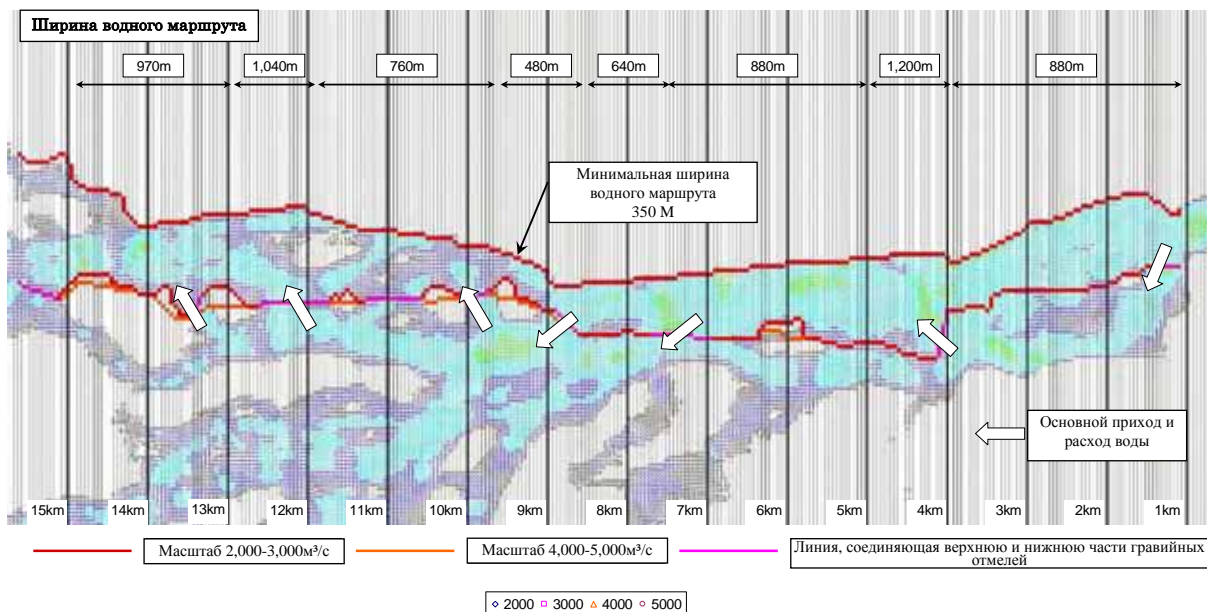
ИЗУЧЕНИЕ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ
 СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ НА РЕКЕ ПЯНДЖ
 STI INTERNATIONAL ENGINEERING CO., LTD

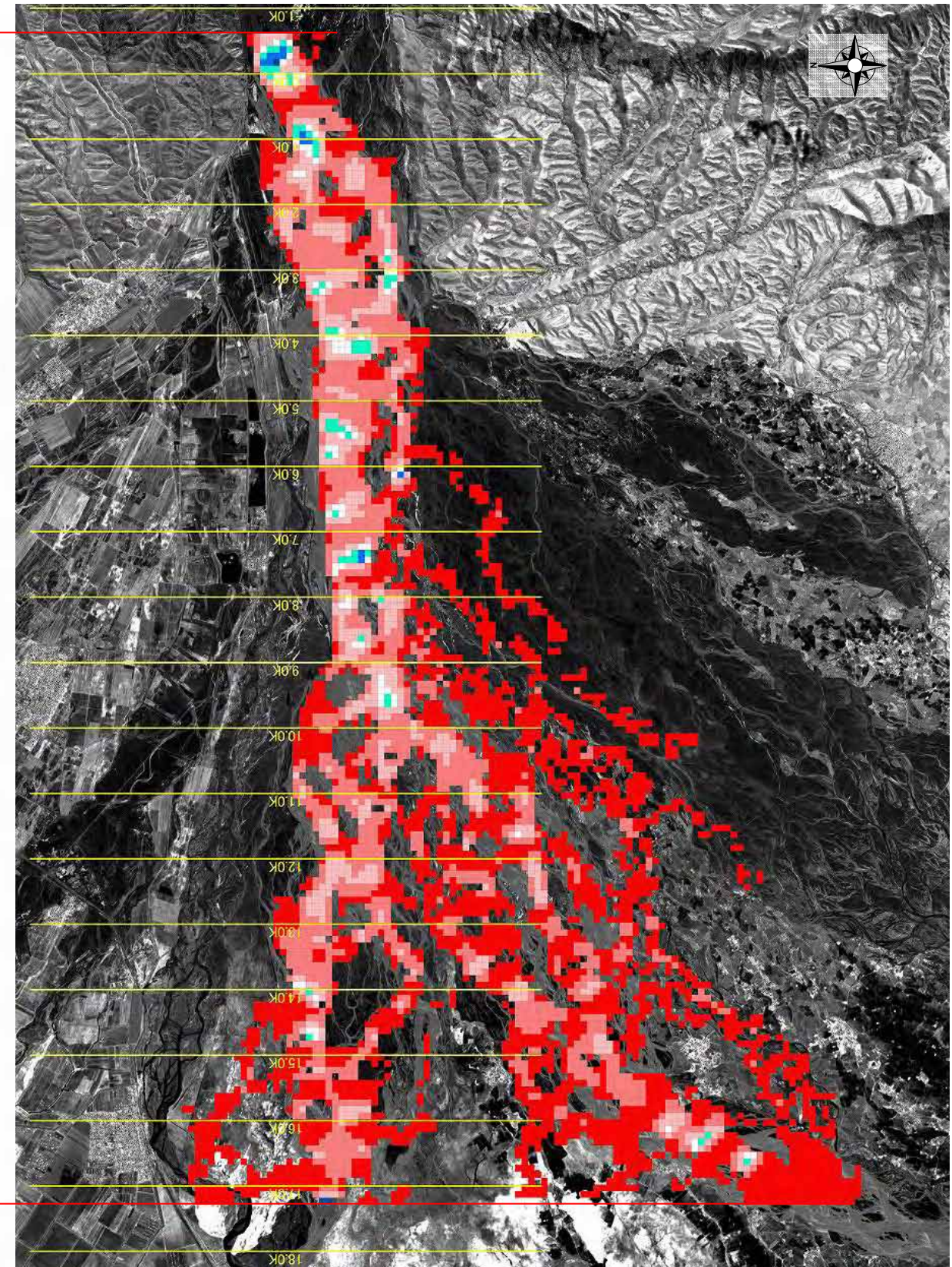
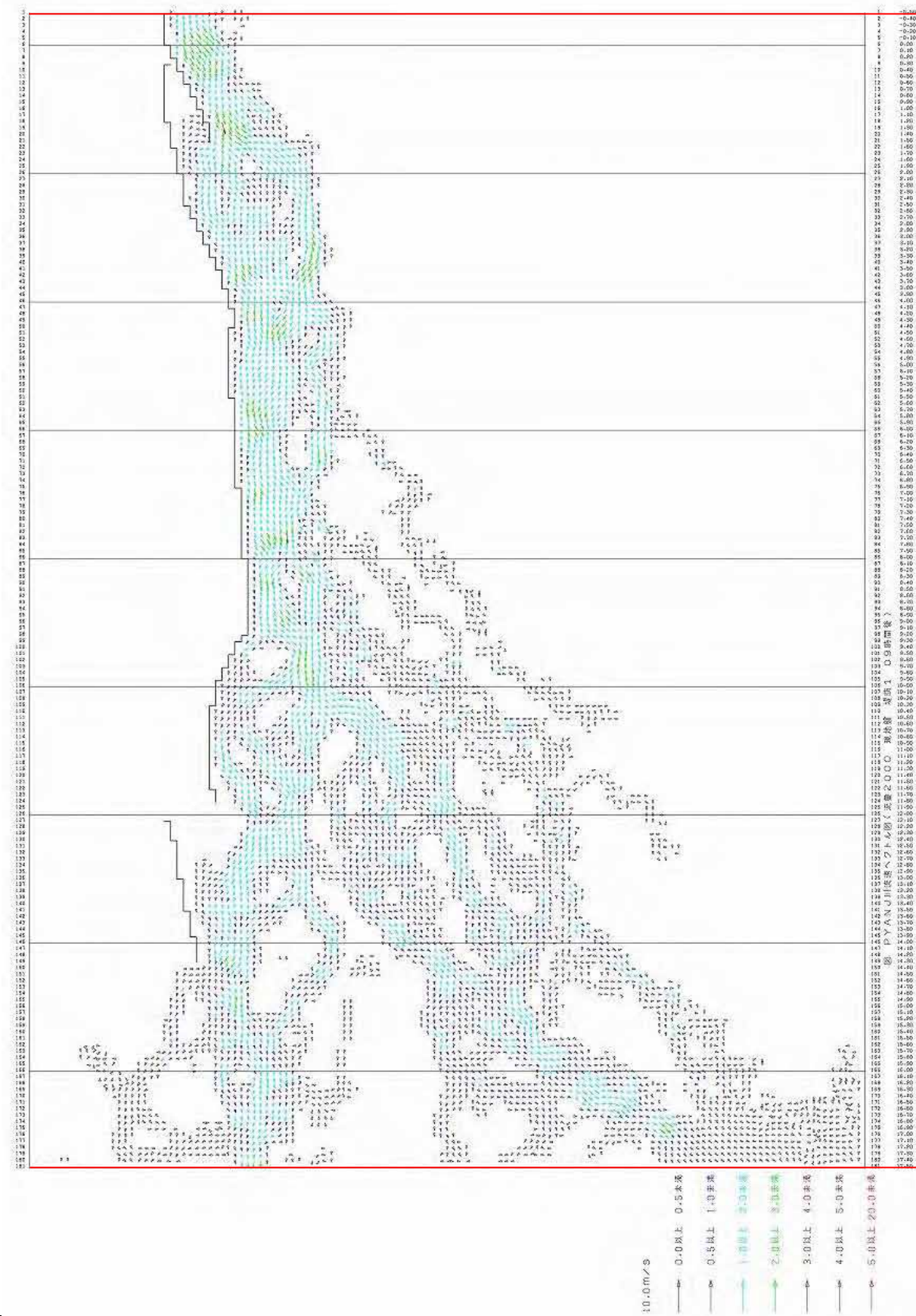
Рис. 2.2.9 Площадь вычисления анализа изменения русло реки



ИЗУЧЕНИЕ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ
 СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ НА РЕКЕ ПЯНДЖ
 STI INTERNATIONAL ENGINEERING CO., LTD

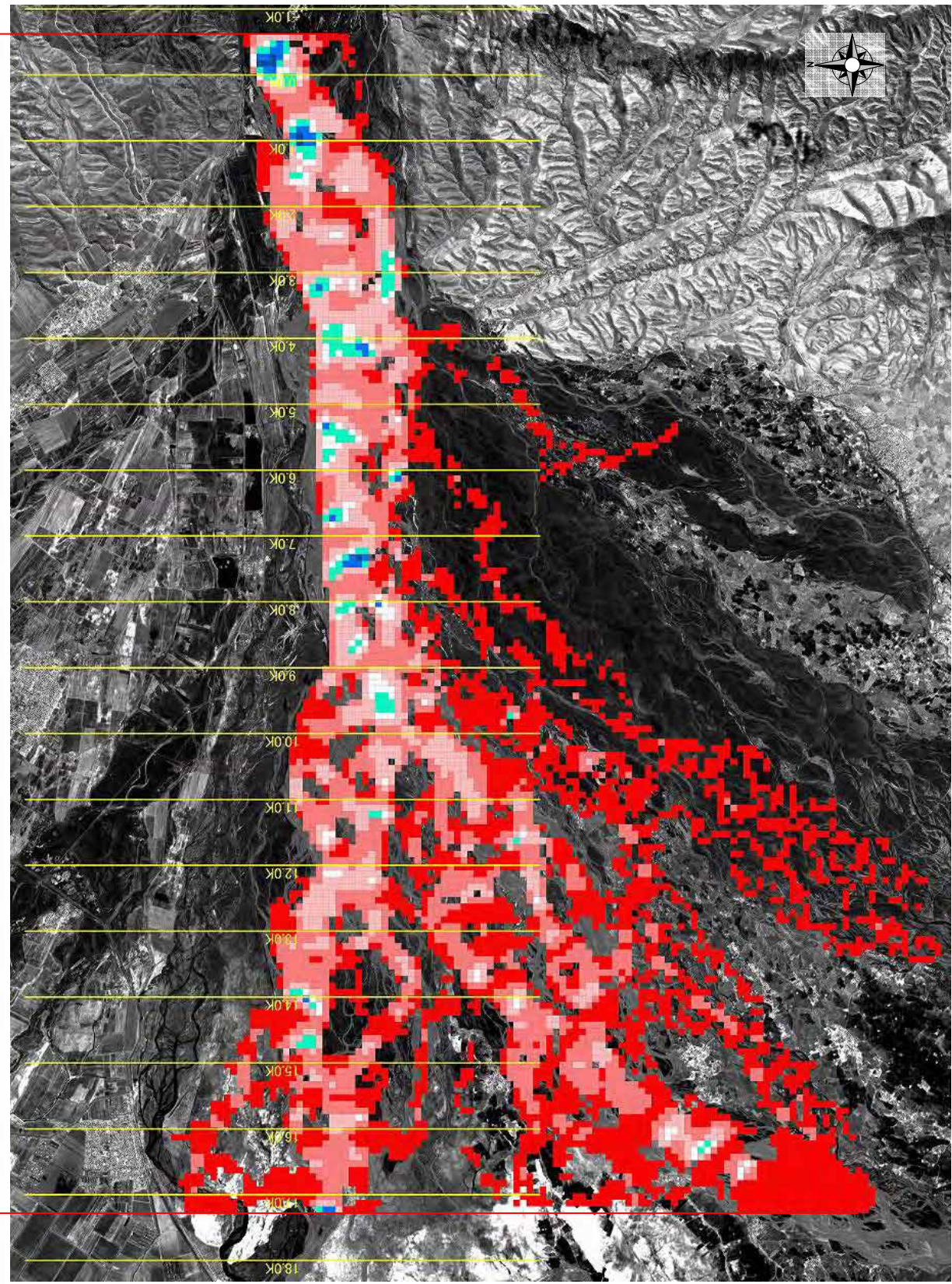
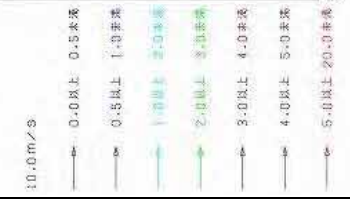
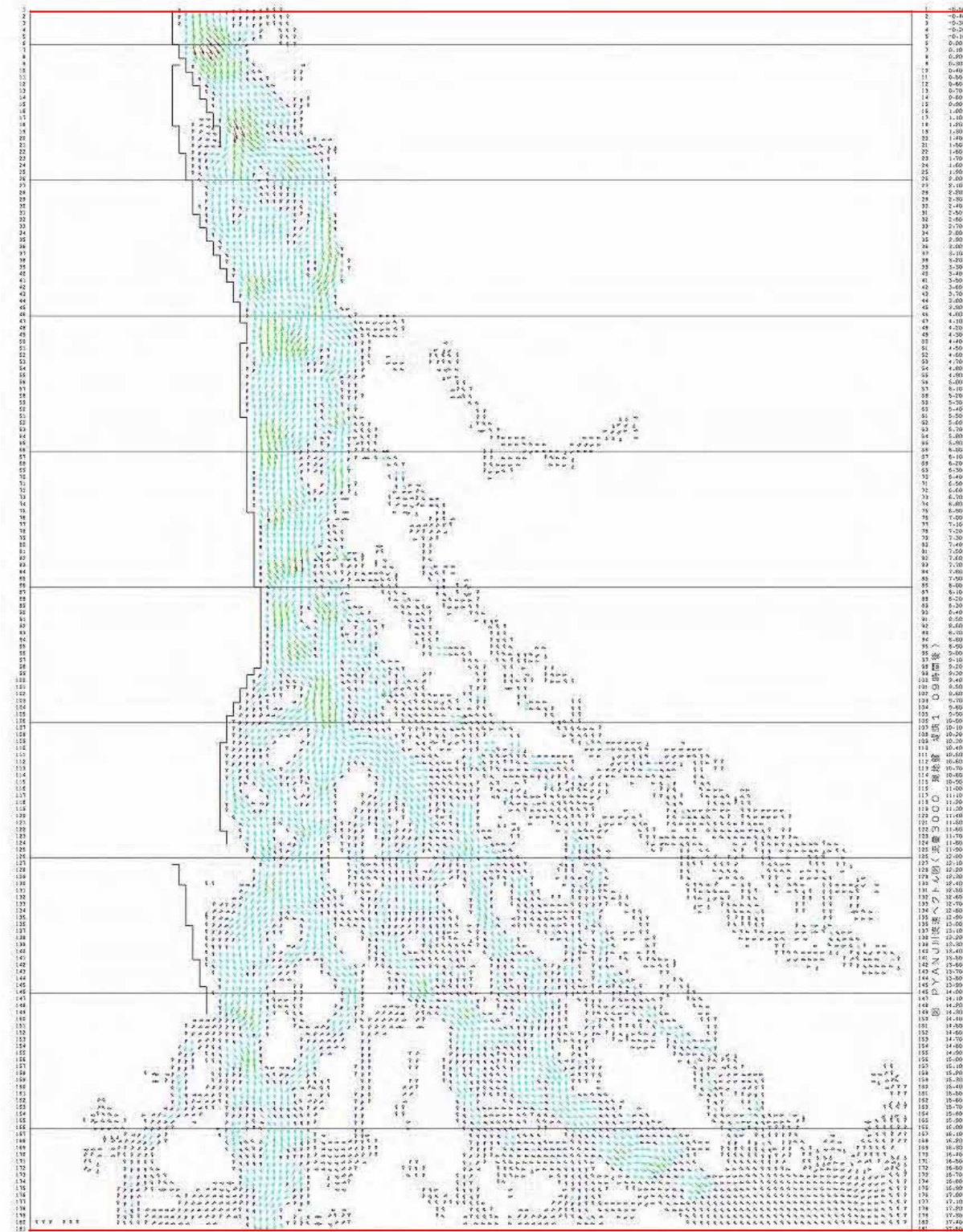
Рис. 2.2.10 Результат калибровки анализа двухмерного потока (2,500 м³/с)





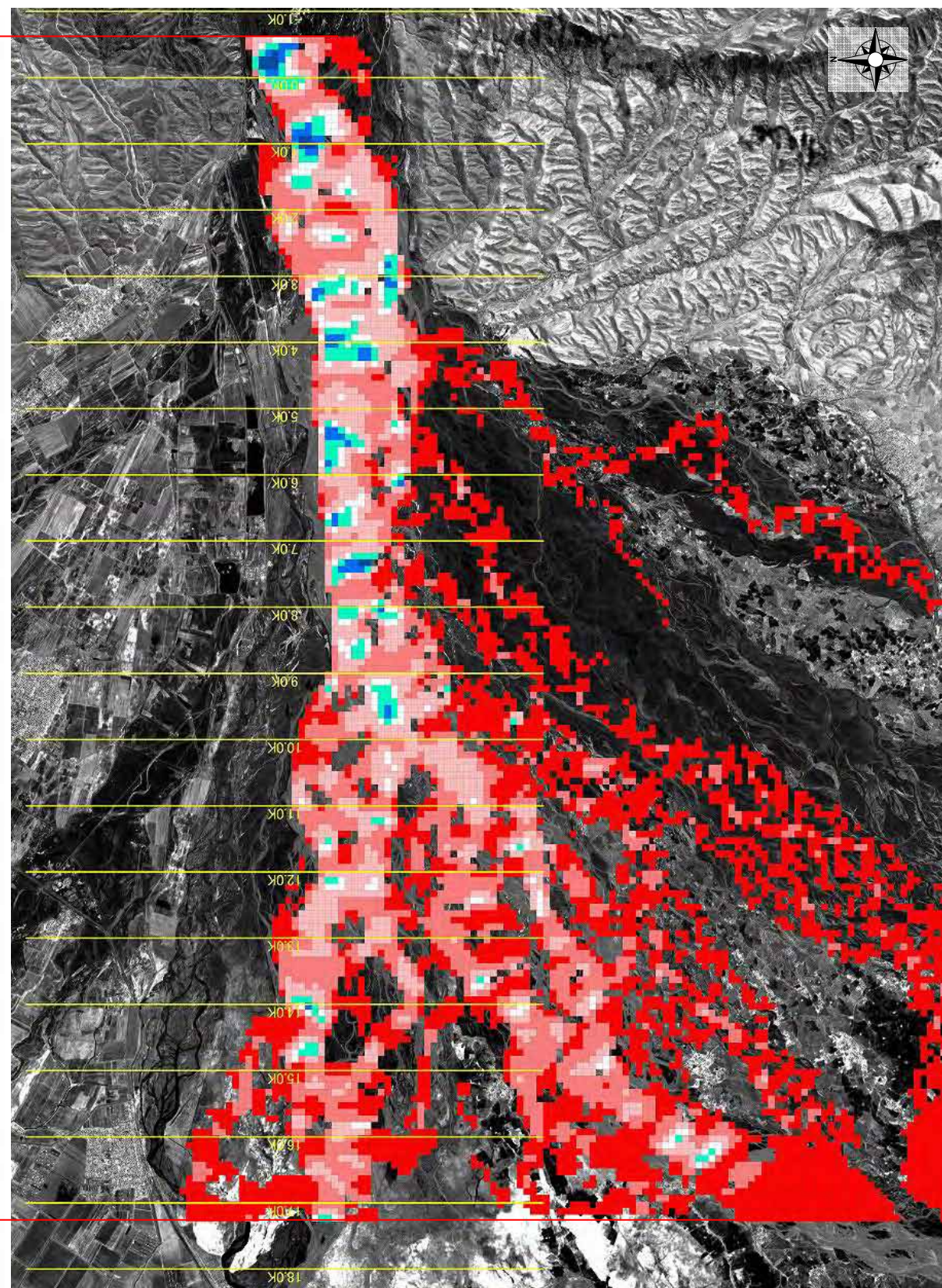
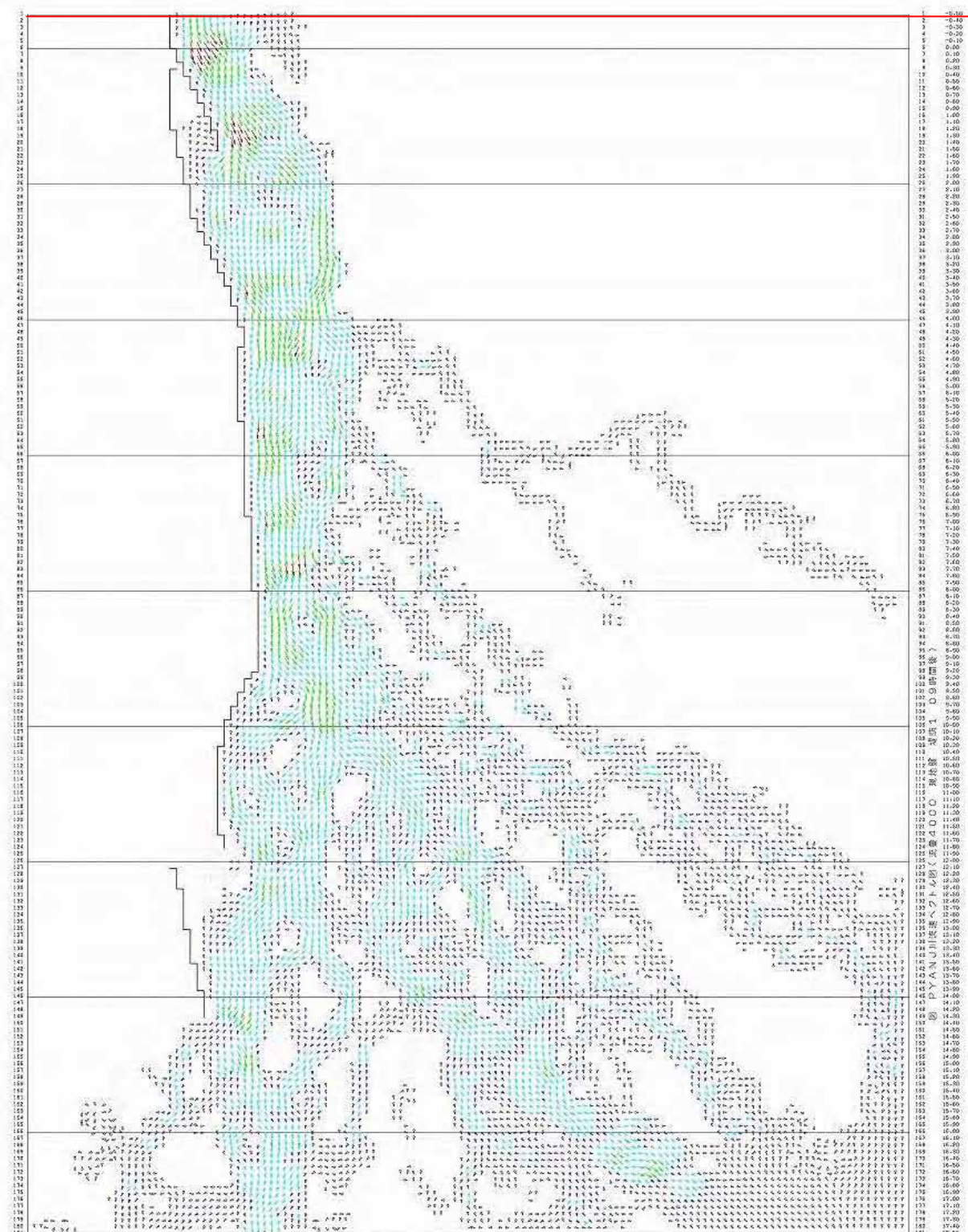
ИЗУЧЕНИЕ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ НА РЕКЕ ПЯНДЖ
 STI INTERNATIONAL ENGINEERING CO., LTD.

Fig. 2.2.12(1) Ситуация Потока 2,000 м³/с



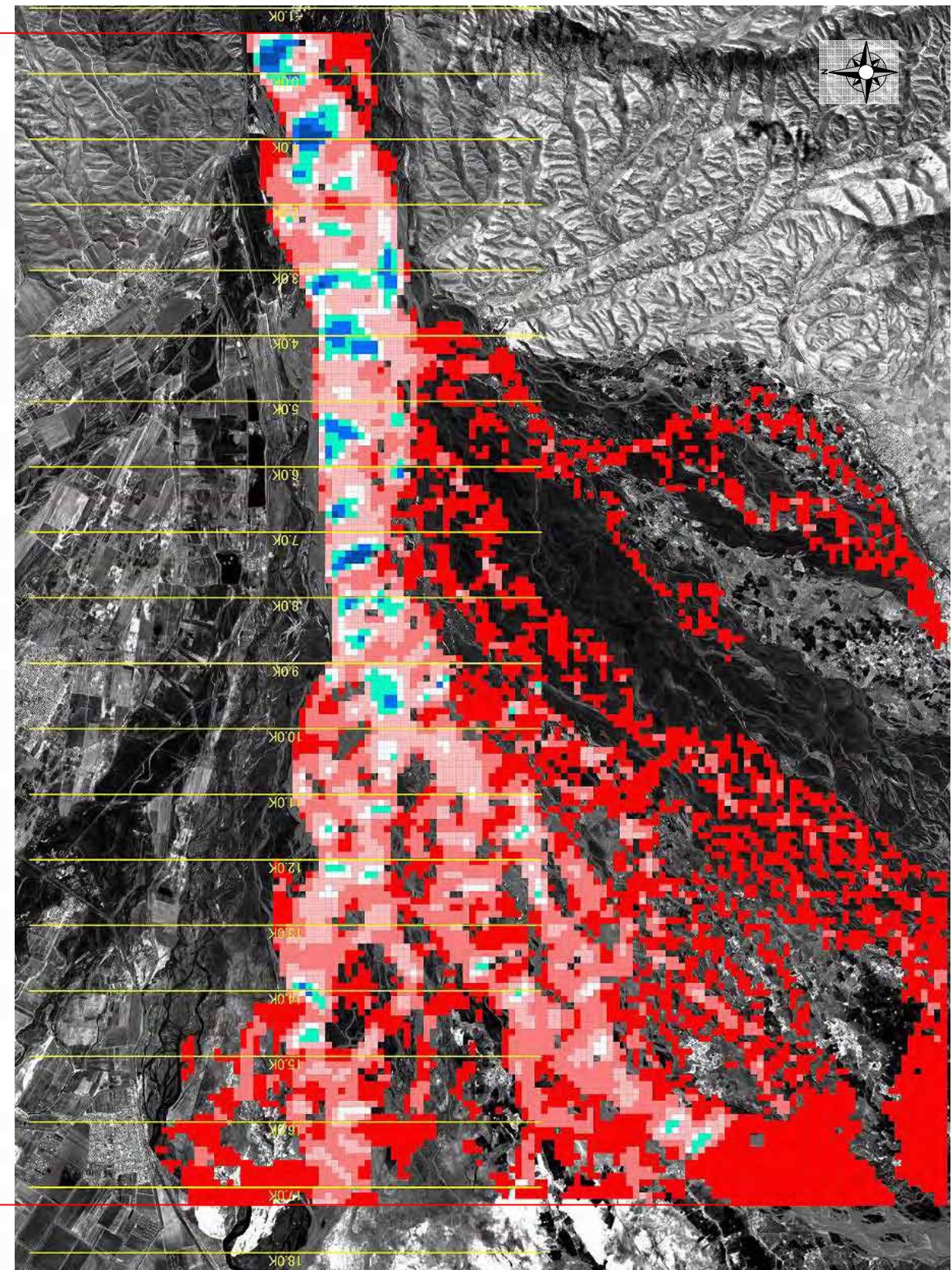
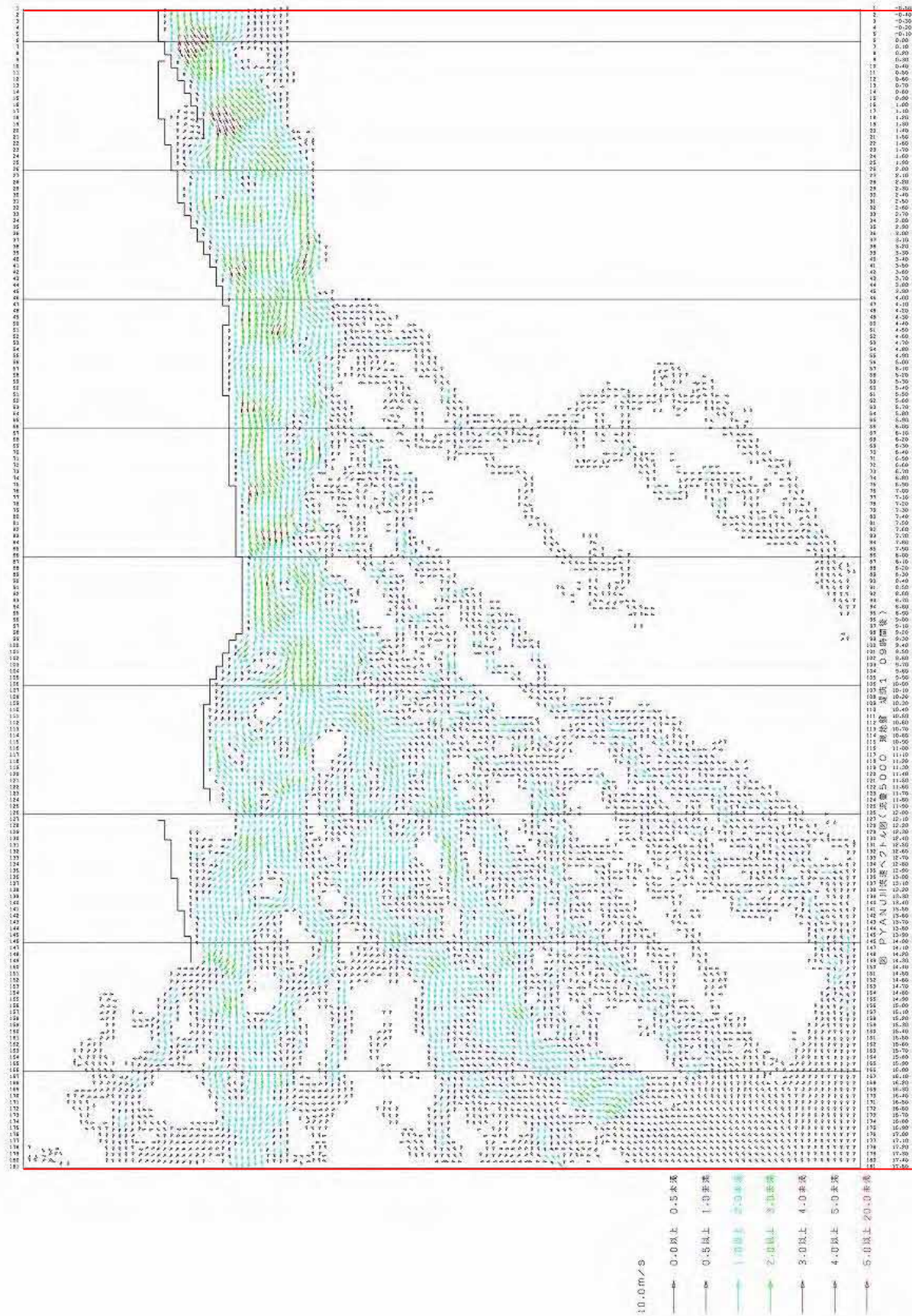
ИЗУЧЕНИЕ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ НА РЕКЕ ПЯНДЖ
 STI INTERNATIONAL ENGINEERING CO., LTD.

Fig. 2.2.12(2) Ситуация Потока 3,000 м³/с



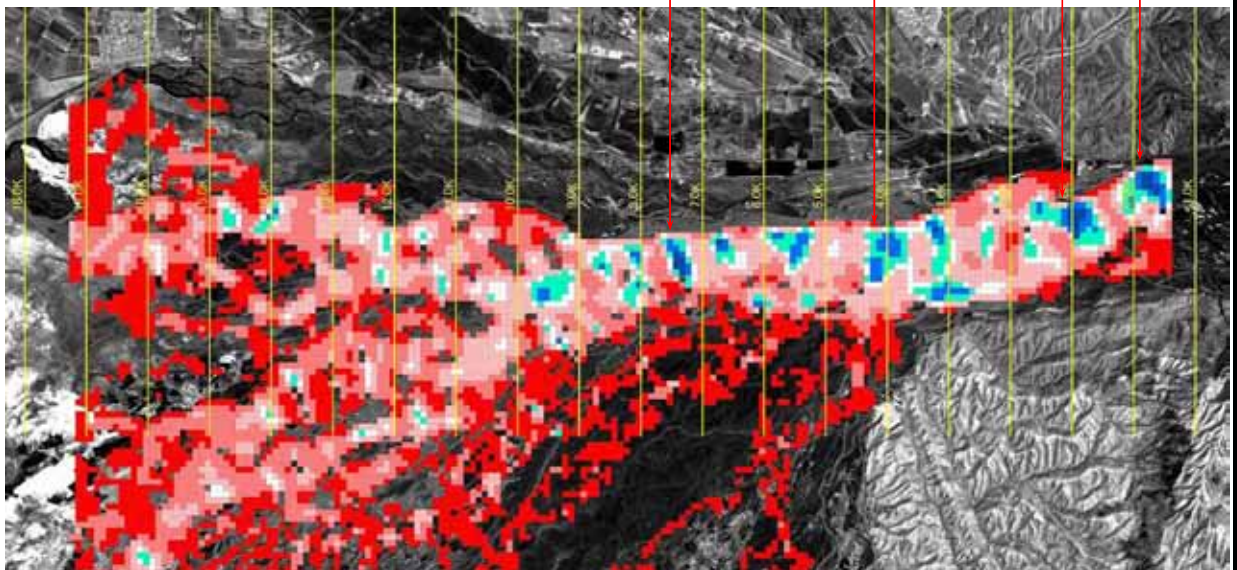
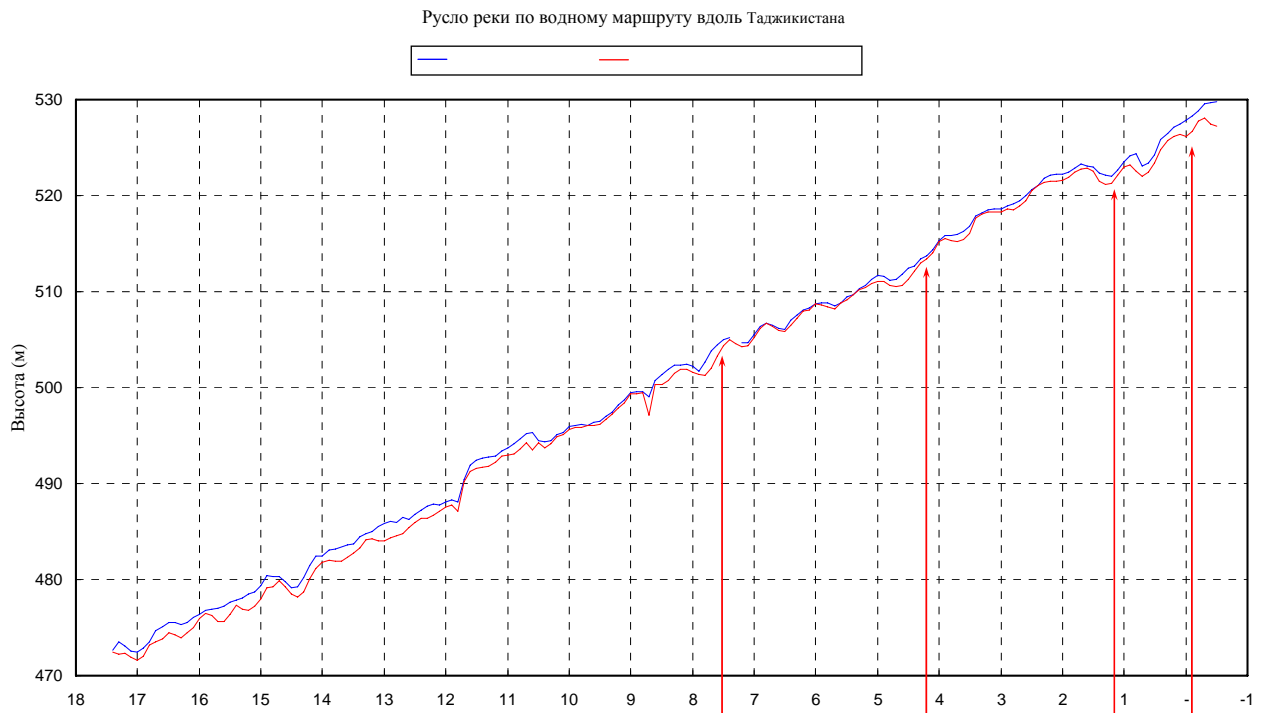
ИЗУЧЕНИЕ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ НА РЕКЕ ПЯНДЖ
 STI INTERNATIONAL ENGINEERING CO., LTD.

Fig. 2.2.12(3) Ситуация Потока 4,000 м³/с

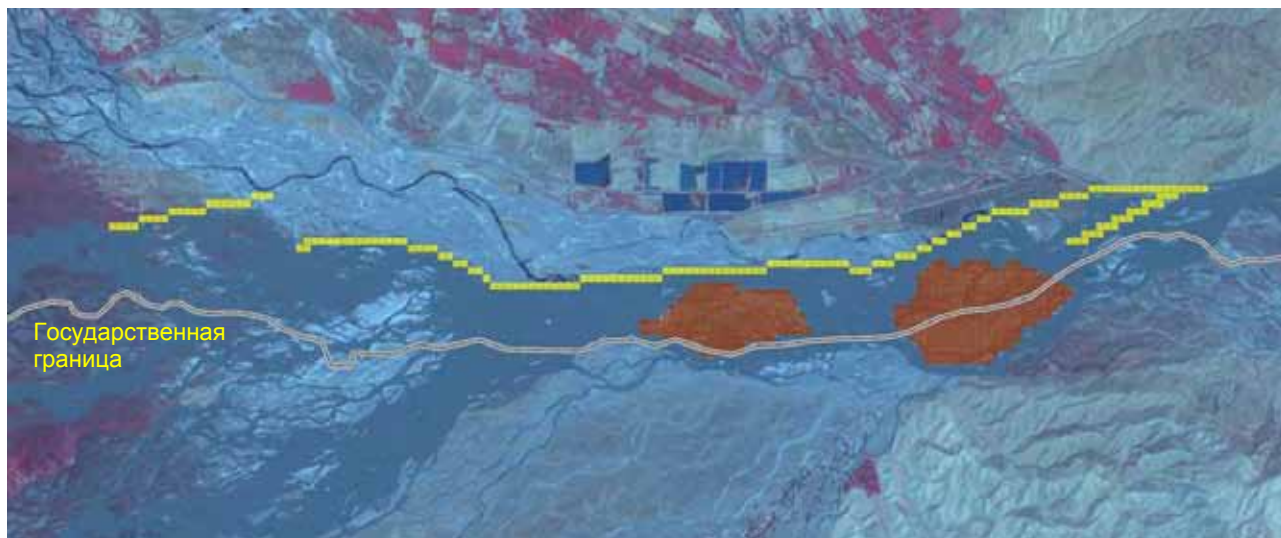


ИЗУЧЕНИЕ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ НА РЕКЕ ПЯНДЖ
 STI INTERNATIONAL ENGINEERING CO., LTD.

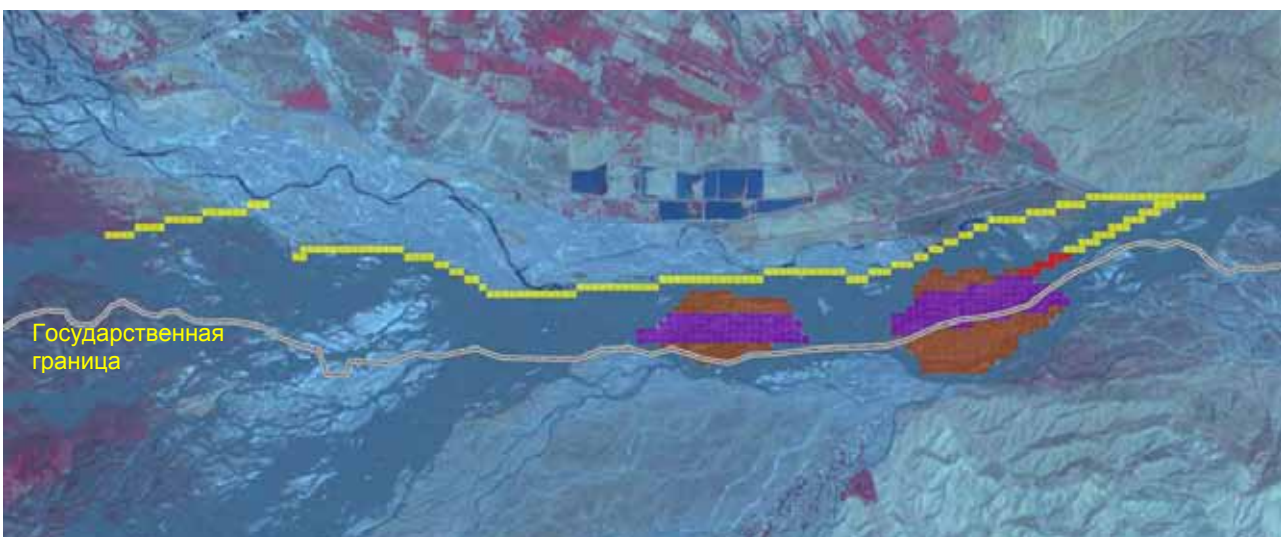
Fig. 2.2.12(4) Ситуация Потока 5,000 м³/с







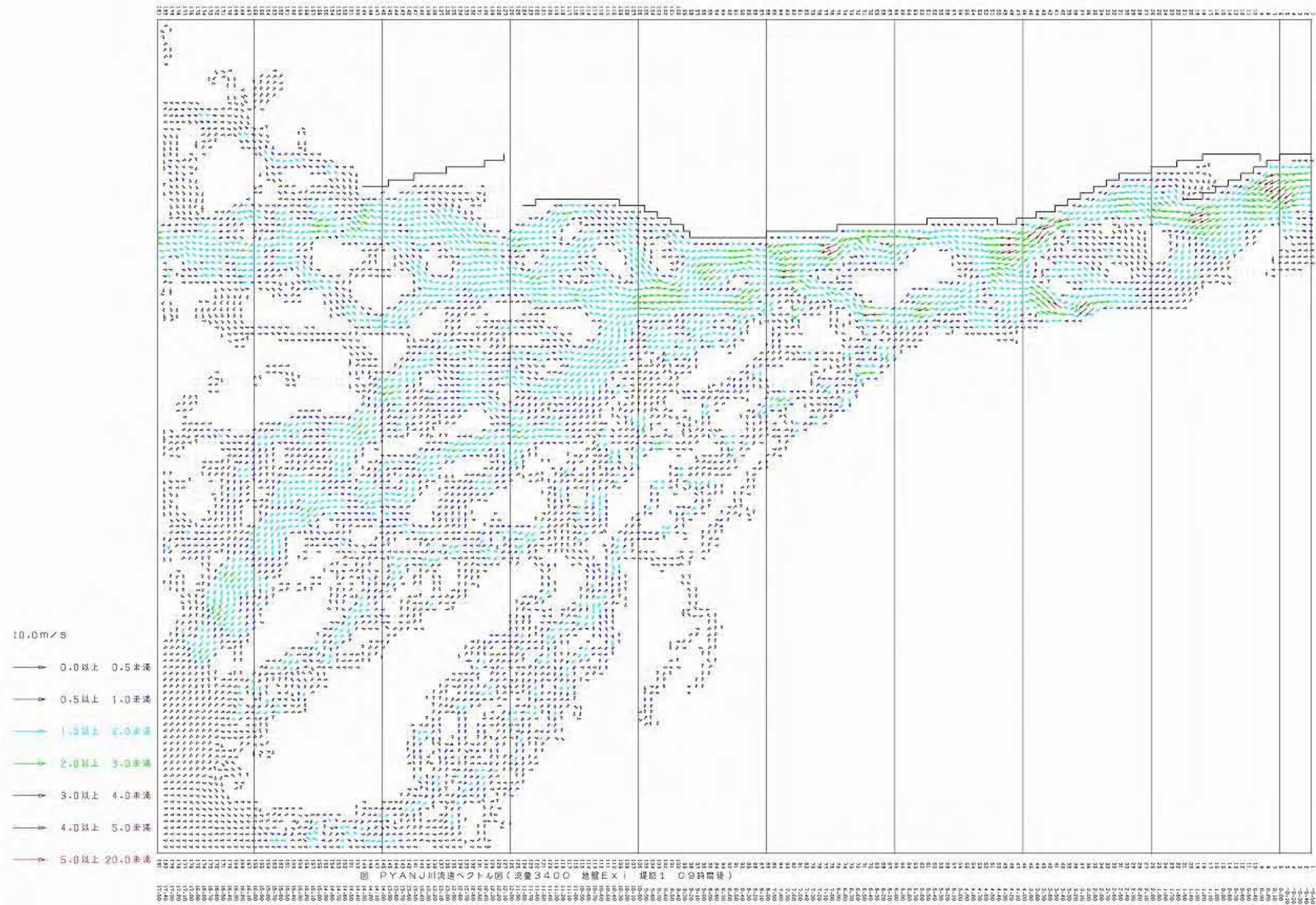
Существующее русло



Прокоп русла с расширением направляющей дамбы

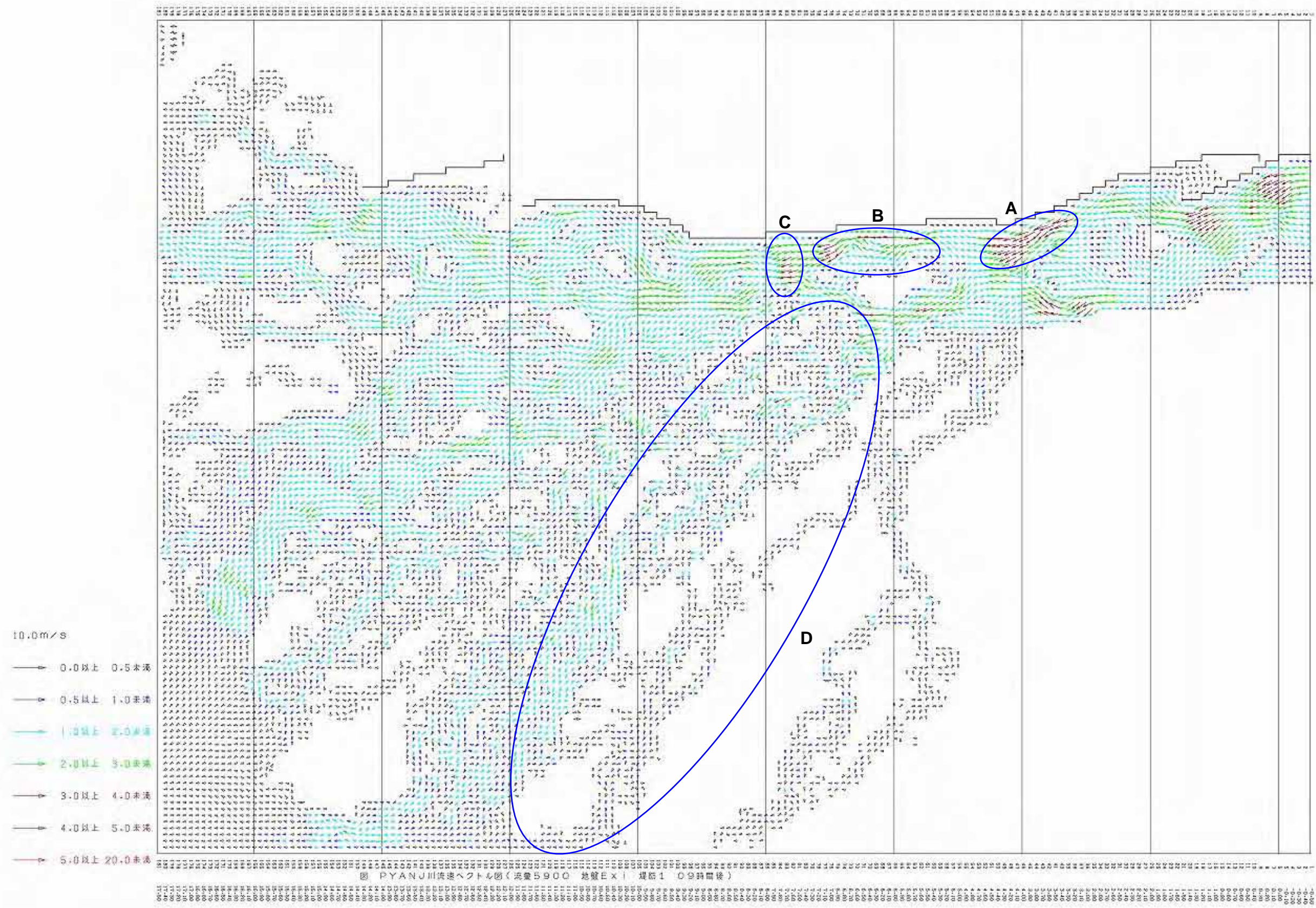


-  : Существующая дамба
-  : Гравийная отмель
-  : Расширение направляющей дамбы
-  : Прокоп русла



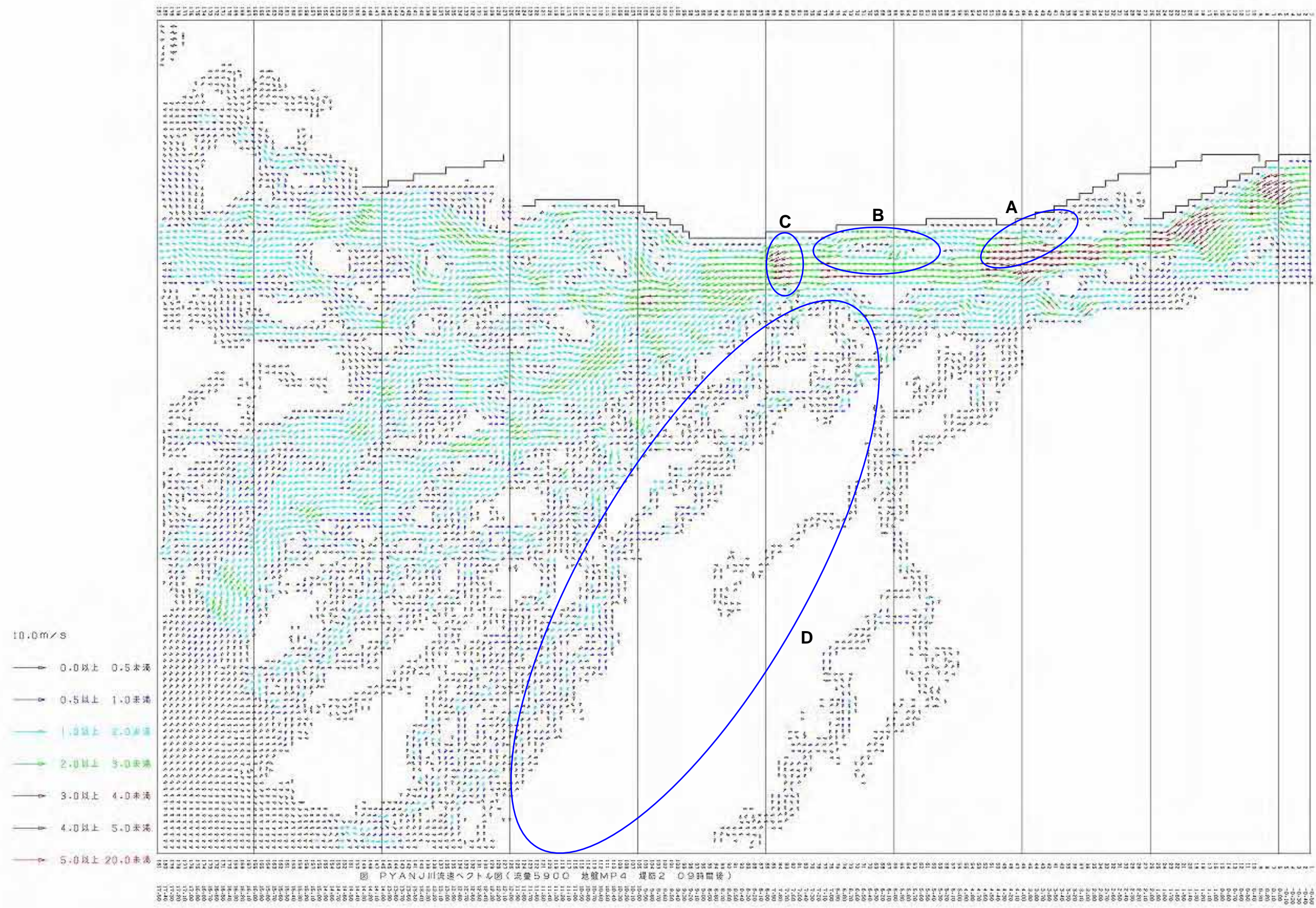
ИЗУЧЕНИЕ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ СТИХИЙНЫХ
 БЕДСТВИЙ НА РЕКЕ ПЯНДЖ
 STI INTERNATIONAL ENGINEERING CO., LTD.

Fig. 2.2.15 Ситуация Потока на существующем
 русле (3,400 м³/с)



ИЗУЧЕНИЕ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ СТИХИЙНЫХ
 БЕДСТВИЙ НА РЕКЕ ПЯНДЖ
 STI INTERNATIONAL ENGINEERING CO., LTD.

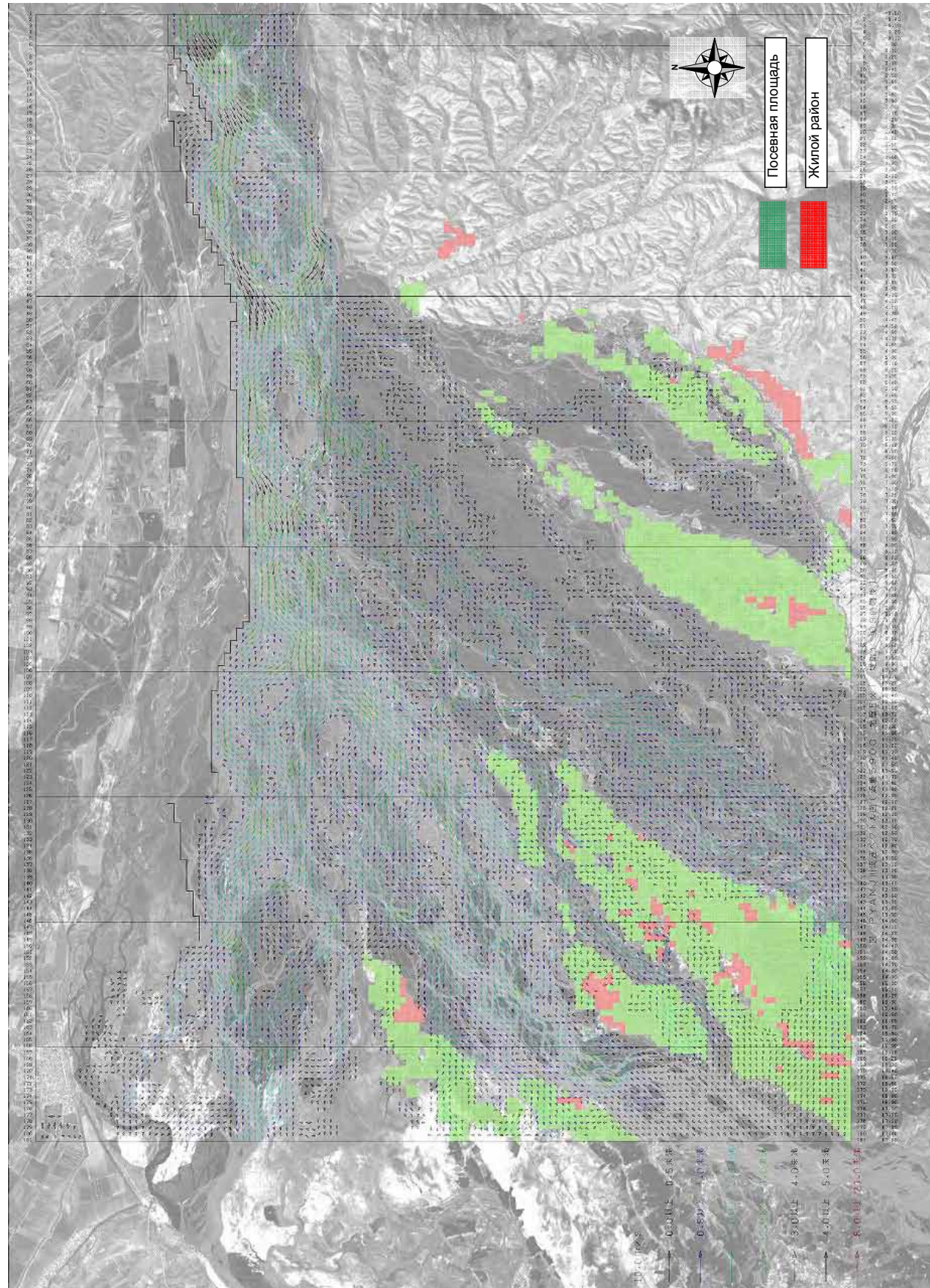
Fig. 2.2.16 Ситуация Потока на существующем
 русле (5,900 m³/c)



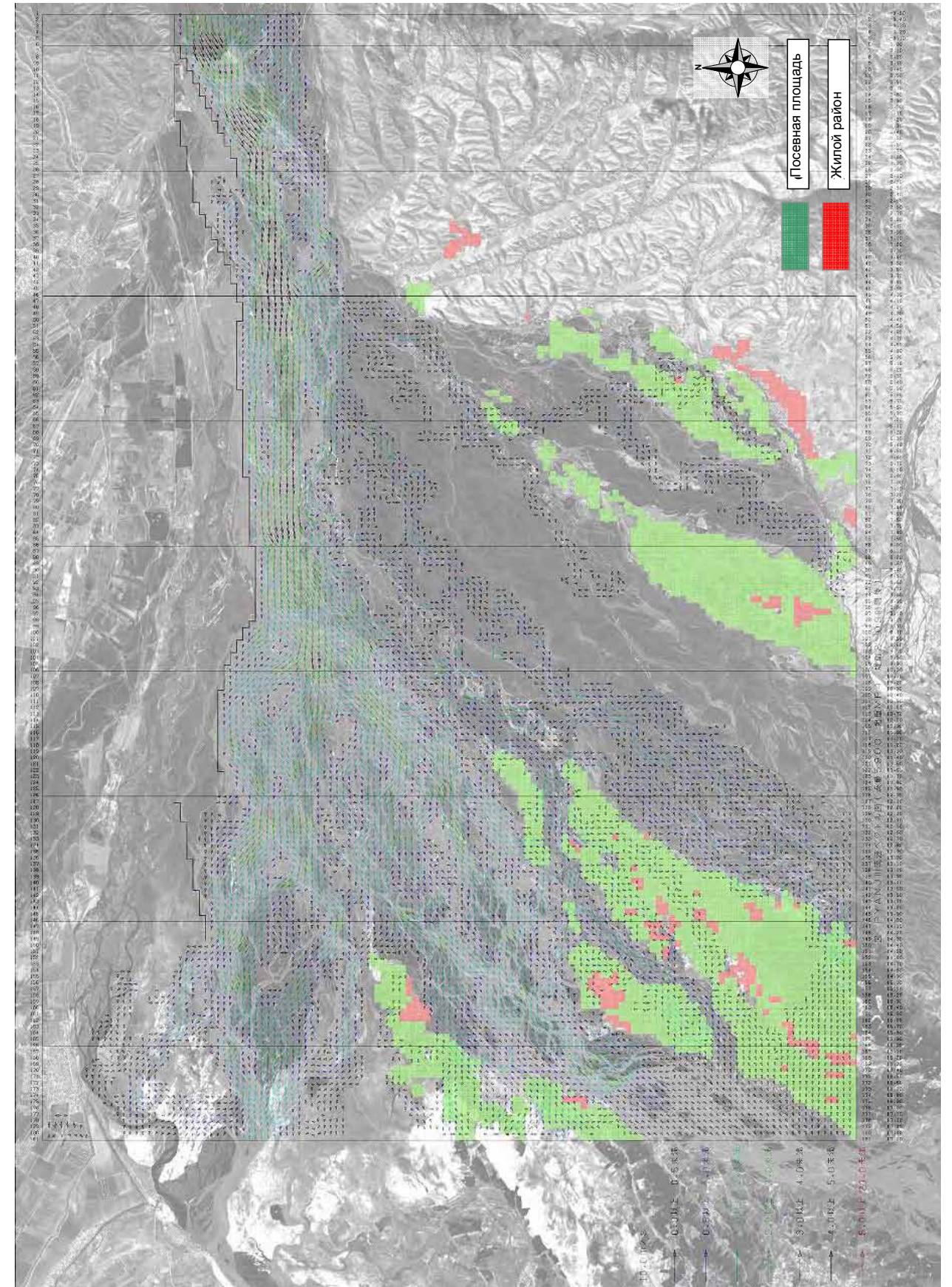
ИЗУЧЕНИЕ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ НА РЕКЕ ПЯНДЖ
 STI INTERNATIONAL ENGINEERING CO., LTD.

Fig. 2.2.17 Ситуация Потока на вырытом прокопе с расширением направляющей дамбы (5,900 м³/с)

Существующее русло



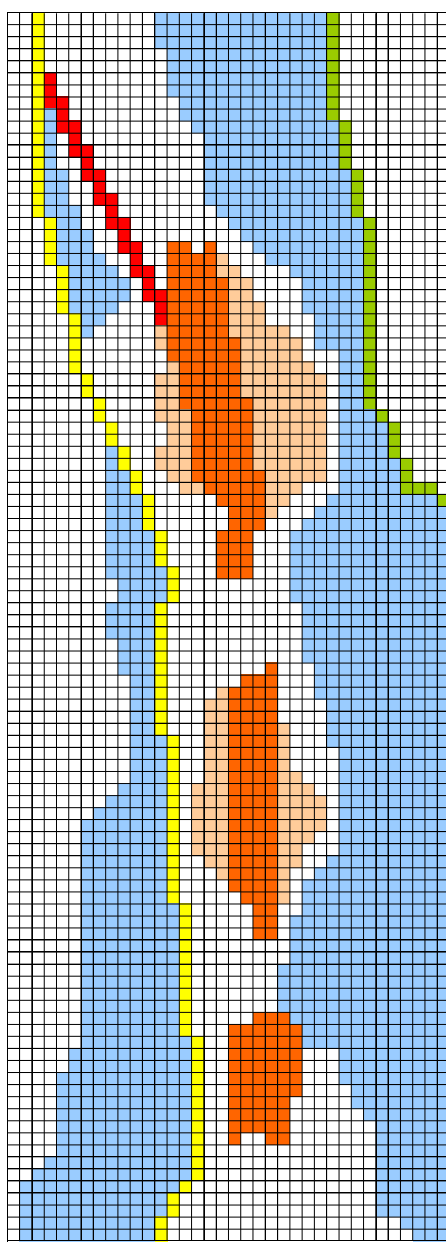
Выемка прокола с расширением направляющей дамбы



ИЗУЧЕНИЕ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ СТИХИЙНЫХ
БЕДСТВИЙ НА РЕКЕ ПЯНДЖ
CTI INTERNATIONAL ENGINEERING CO., LTD.

Fig. 2.2.18 Сопоставление воздействия на Афганистан

- : Дамба
- : Зона наносов
- : Гравийная отмель
- : Зона прокола
- : Граница горной местности



Направление потока

ИЗУЧЕНИЕ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ
 СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ НА РЕКЕ ПЯНДЖ
 STI INTERNATIONAL ENGINEERING CO., LTD

Рис. 2.2.19 Модель русла в выбранной зоне для анализа изменения русла реки