

# Бассейновые природные каркасы лесостепных районов Омской области



(Исследование территорий с использованием геоморфологических, географических, ботанических, зоологических, картографических, дистанционных методов и ИКТ)

Валитов Р.Г., методист БУ ДО «ОДЮЦТиК», почётный  
работник охраны природы

# Морфоструктурная (рельефная) часть природных каркасов Омской области

- Возвышенность Тобольский материк;
- Васюганская равнина;
- Прииртышский Увал;
- Пойма древней реки Иртыш и её притоков;
- Ишимская равнина (междуречье рек Тобола, Ишима и Иртыша)
  - Ик – Тенис – Салтаим – Ошские водосборы;
  - Называевско – юг Тюкалинский – Саргатский водосборы;
  - Называевско – Любино – Саргатский водосборы;
  - Называевско – Любинские водосборы;
- Камышловский Лог;
- Водосбор озера Эбейты;
- Шербакульские локальные водосборы;
- Алаботинский Лог;
- Северо-Казахстанская равнина;
- Барабинская равнина с водосборами притоков и самой реки Омь;
- Кулундинская равнина.

**Бассейновые природные каркасы средней лесостепи Омской области на территориях муниципальных районов:**

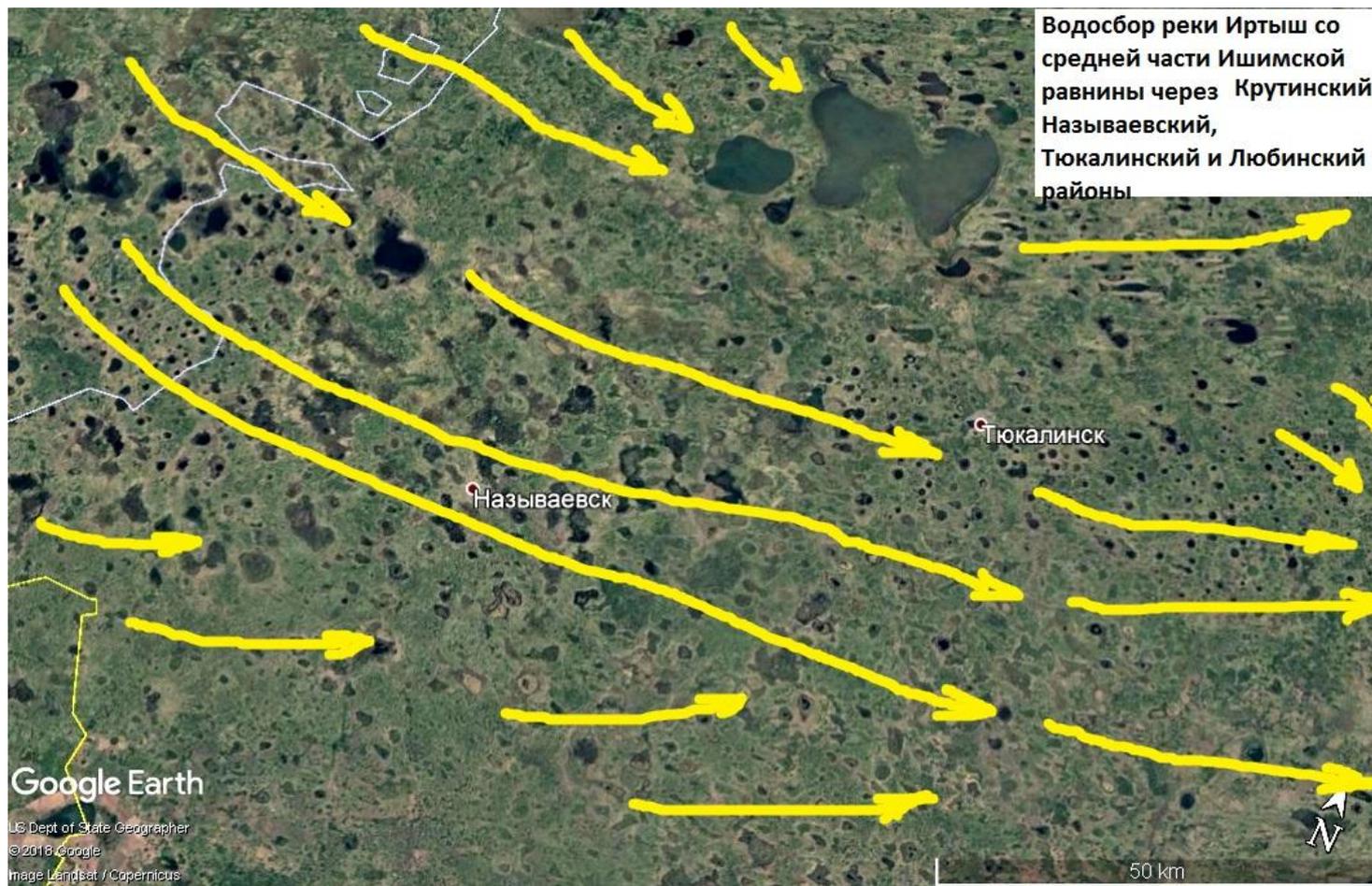
**• Левобережье реки Иртыш**

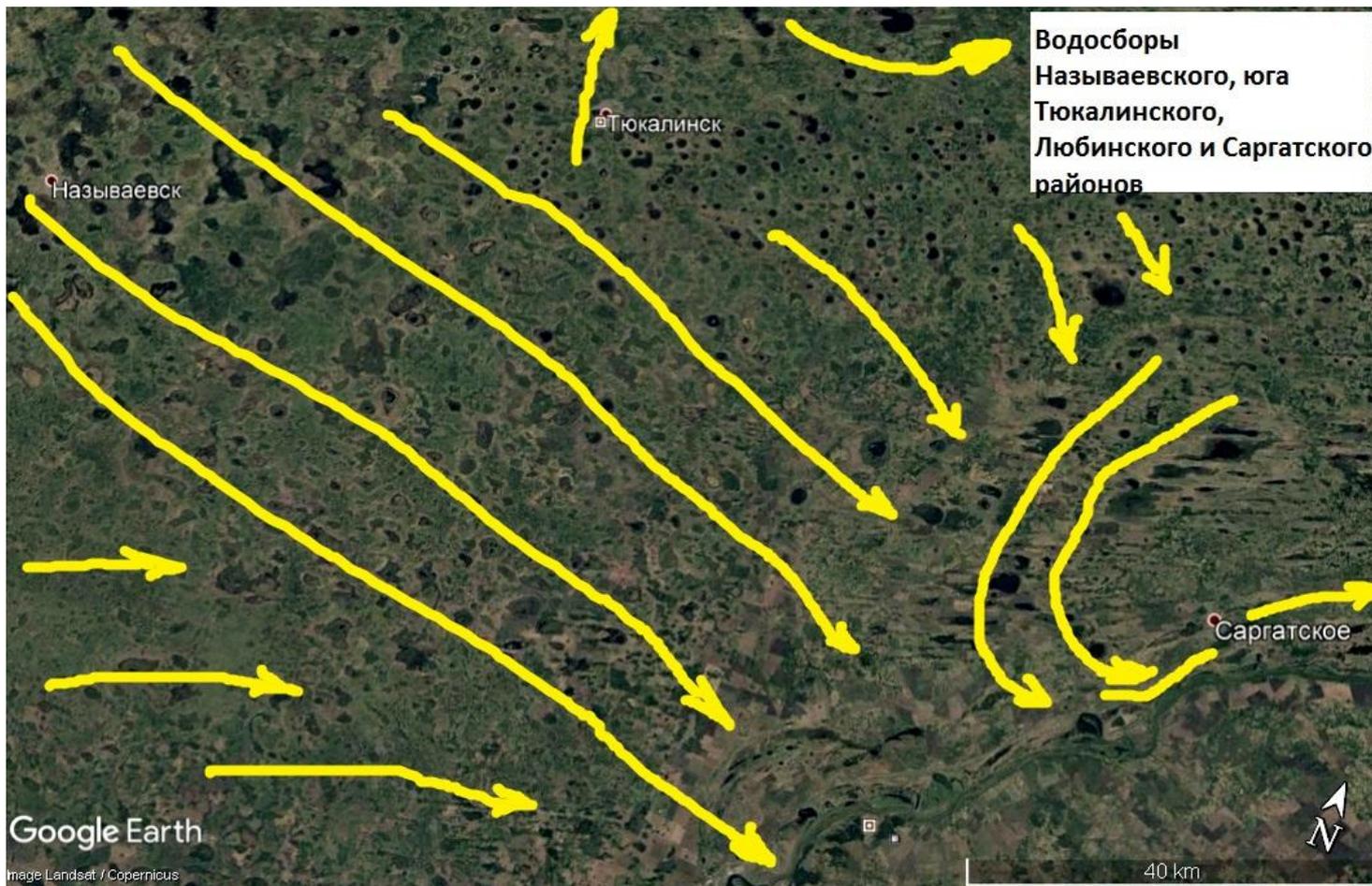
Называевский, юг Крутинского, юг Тюкалинского, Саргатский, Любинский, Исилькульский, Москаленский, Марьяновский, Азовский, Омский, Омск

**• Правобережье реки Иртыш**

Омск, Омский, Горьковский, Кормиловский, Калачинский, Нижнеомский, Оконешниковский

# Природные каркасы левобережных водосборов реки Иртыш на территориях Сладковского, Называевского, Тюкалинского, Саргатского и Любинского районов





Сладковско – Называевско –  
Тюкалинский и Любинские  
СТОКИ

Валитов Р.Г



Обозначения

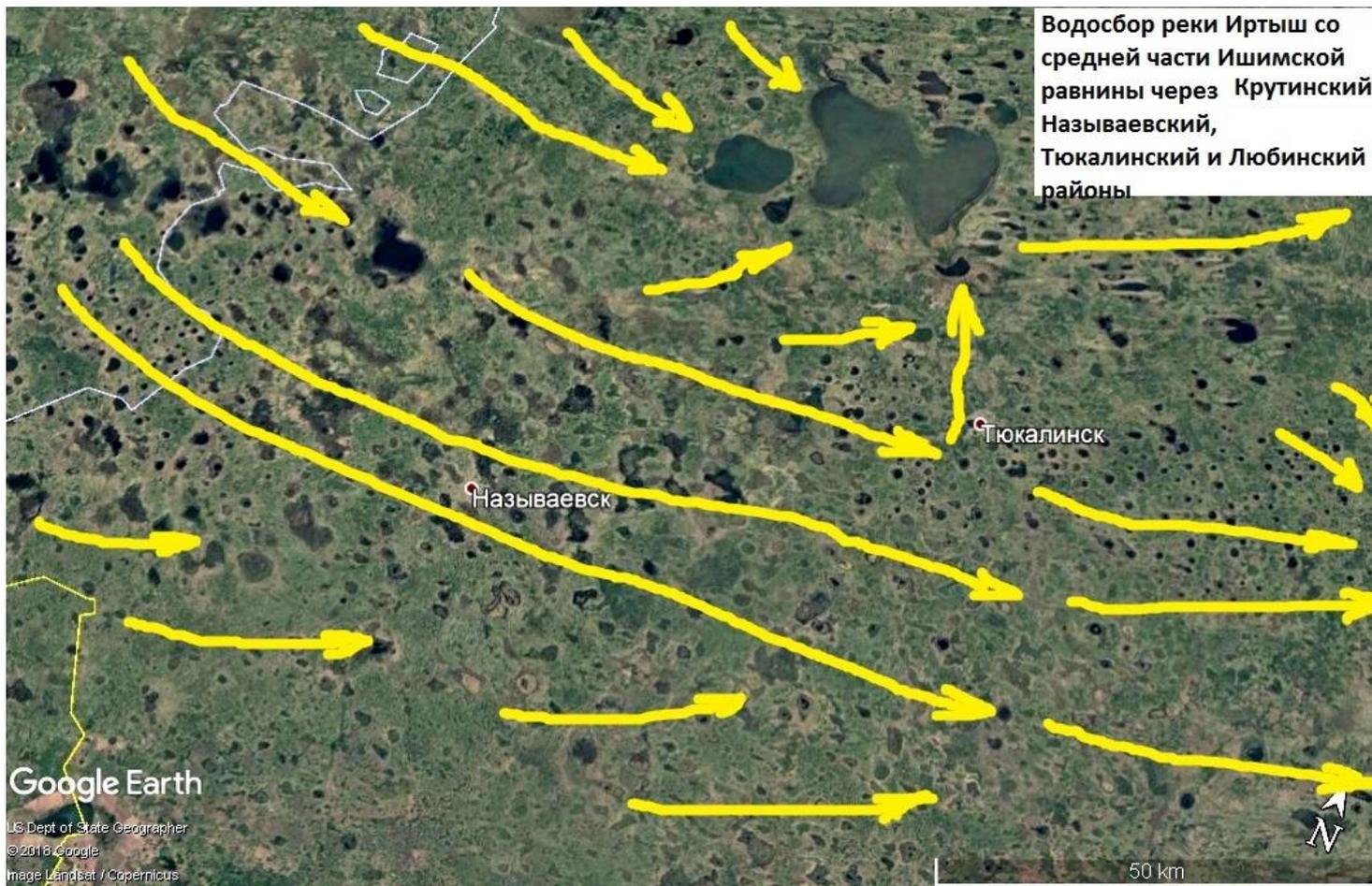
**Тюкалинск**  
Здесь можно добавить описание.

Google Earth

Image Landsat / Copernicus

40 km

Водосбор реки Иртыш со  
средней части Ишимской  
равнины через Крутинский,  
Называевский,  
Тюкалинский и Любинский  
районы

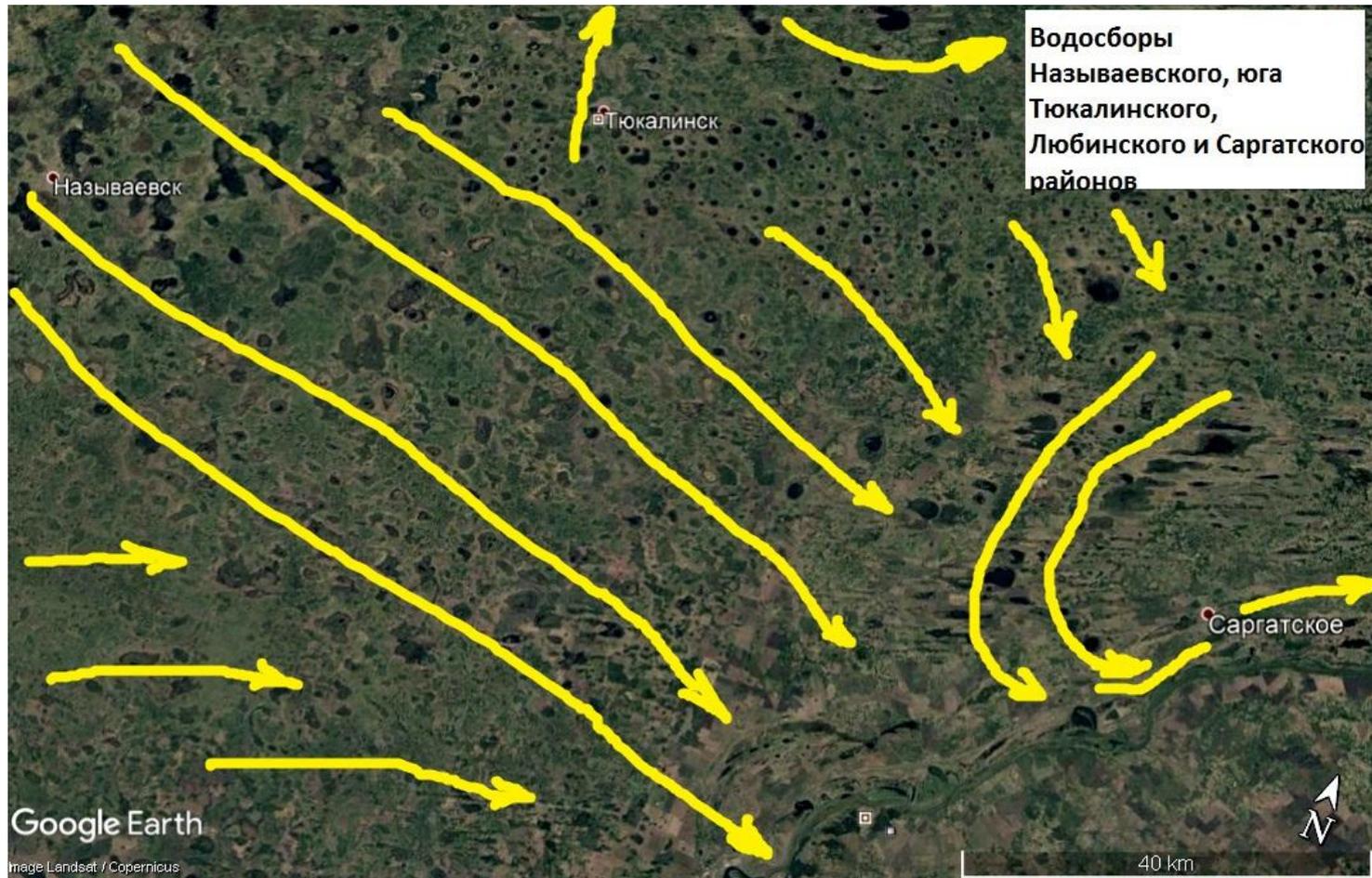


Google Earth

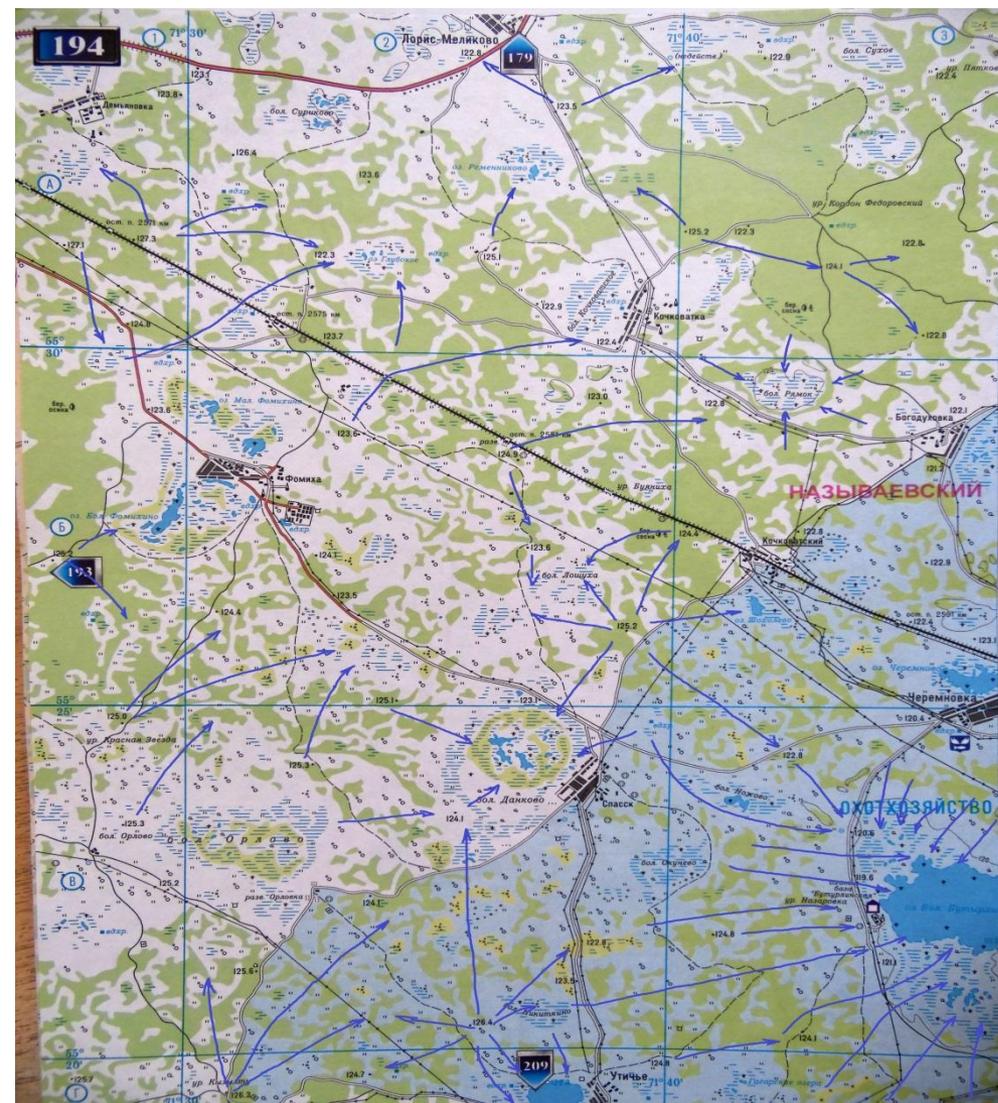
US Dept of State Geographer  
© 2018 Google  
Image Landsat / Copernicus

50 km

Водораздел рек Ишим и Иртыш проходит в лесостепной зоне по территории Тюменской области.



# Водосборы каскадов озер Называевского, Тюкалинского и Любинского районов



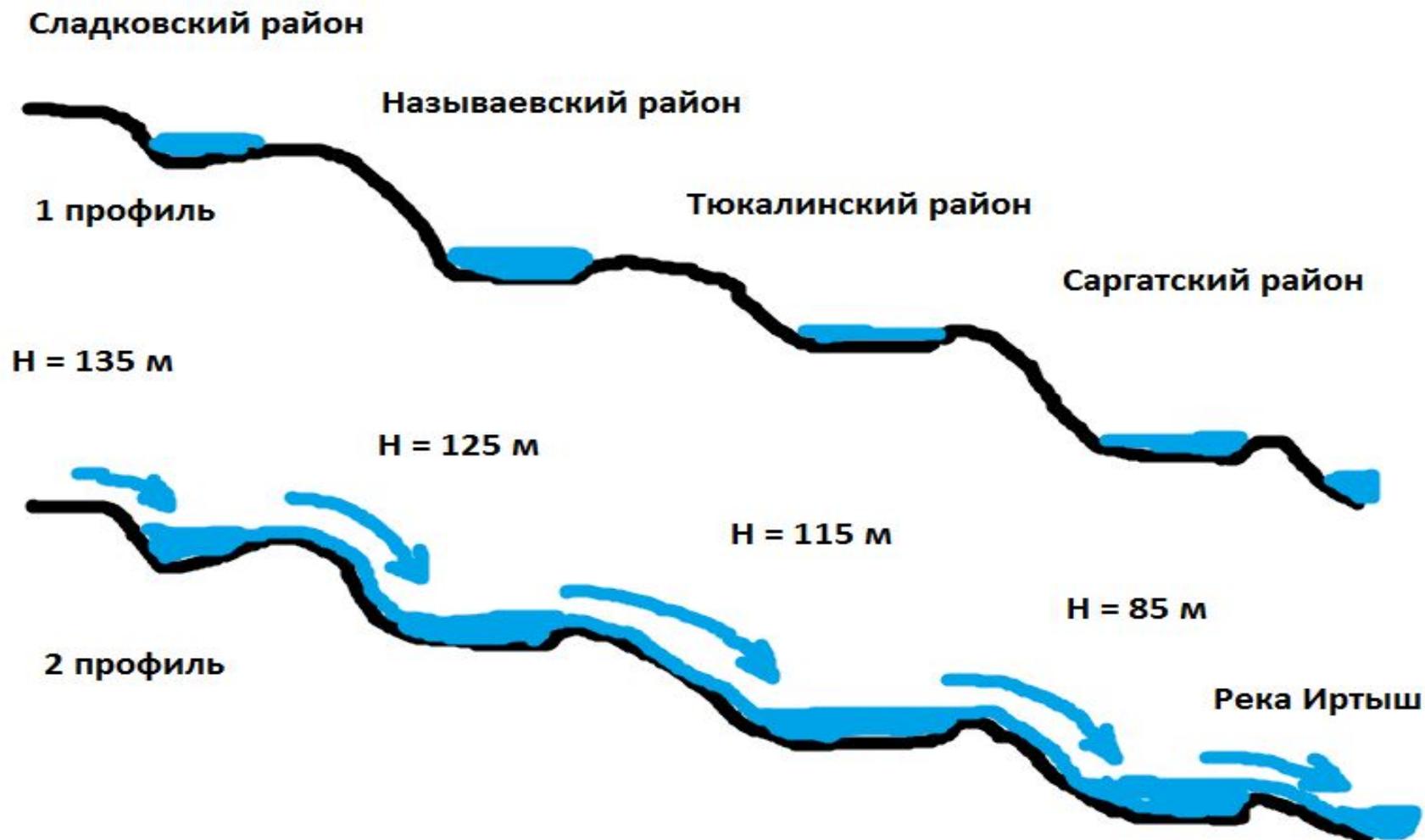
# Проточные озера реки Тюкалка Тюкалинского района



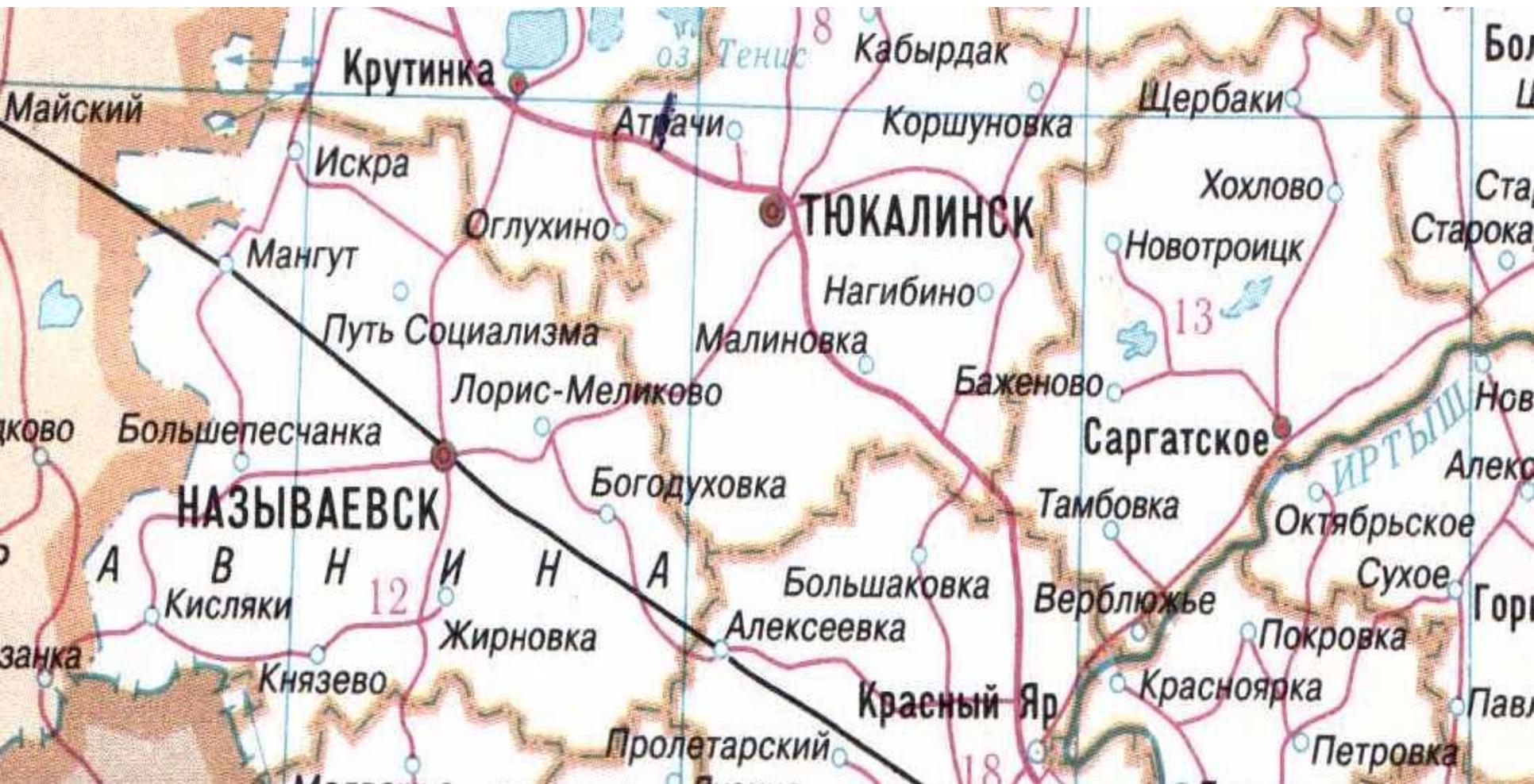
# **Морфоструктурные (рельефные) единицы территории Омской области**

- 1. Возвышенность Тобольский материк;**
- 2. Васюганская равнина;**
- 3. Прииртышский Увал;**
- 4. Пойма древней реки Иртыш и её притоков;**
- 5. Ишимская равнина (междуречье рек Тобол, Ишим и Иртыш):**
  - 5.1. Ик – Тенис – Салтаим – Ошские водосборы;**
  - 5.2. Называевско – юг Тюкалинский – Саргатский водосборы;**
  - 5.3. Называевско – Любино – Саргатский водосборы;**
  - 5.4. Называевско – Любинские водосборы;**
- 6. Камышловский Лог;**
- 7. Водосбор озера Эбейты;**
- 8. Шербакульские локальные водосборы;**
- 9. Алаботинский Лог;**
- 10. Северо-Казахстанская равнина;**
- 11. Барабинская равнина;**
- 12. Кулундинская равнина.**

Проявление 6-летнего цикла сухих и влажных лет по накоплению и сбросу вод по каскадам рельефа Сладковский – Саргатский, Сладковский – Любинский районы



**Необходимы детальные исследования водосбросного комплекса Называевского, Тюкалинского, Любинского и Саргатского районов**



# **Природный каркас Называевского района**

# Подтопления территорий в Называевском районе Омской области

2019 году  
сложной остается  
в районах Омской  
области  
обстановка с  
подтоплениями



**Большие площади земель были затоплены водами в этом году в Крутинском, Называевском, Исилькульском, Тюкалинском районах.**



# 2019 год. Затопленные районы Омской области начали изучать при помощи квадрокоптера

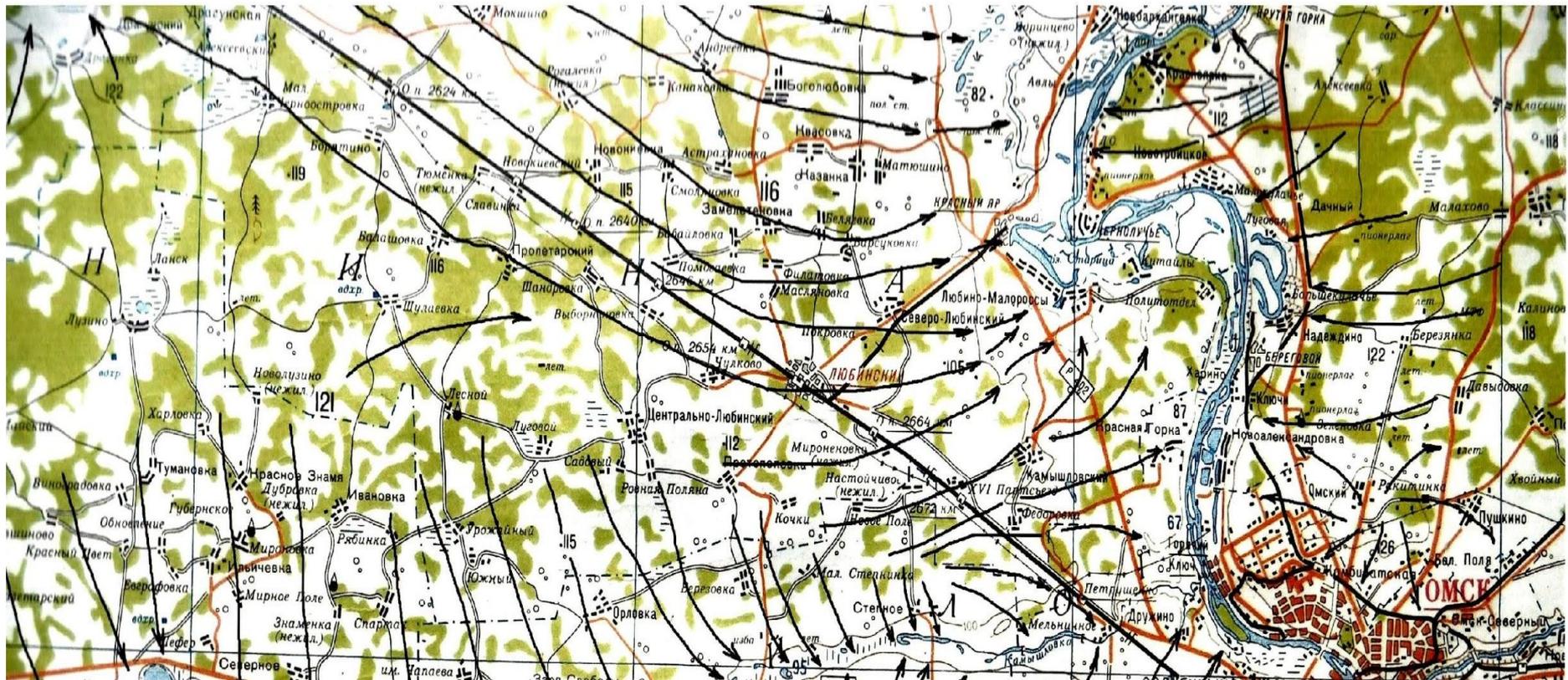


- Министерство строительства, транспорта и дорожного хозяйства Омской области опубликовали снимки и видеозаписи с обследованных подтопленных территорий.
- Полученные снимки, полевые обследования помогут экспертам выяснить, почему подтопления вообще образовались, как их ликвидировать и что нужно предпринять, чтобы этого не случилось снова.
- Мониторинг проблемных территорий продолжается.

# **Природный каркас Называевского – Тюкалинского - Саргатского водосборов**

# **Природный каркас Называевского – Любинского водосборов**

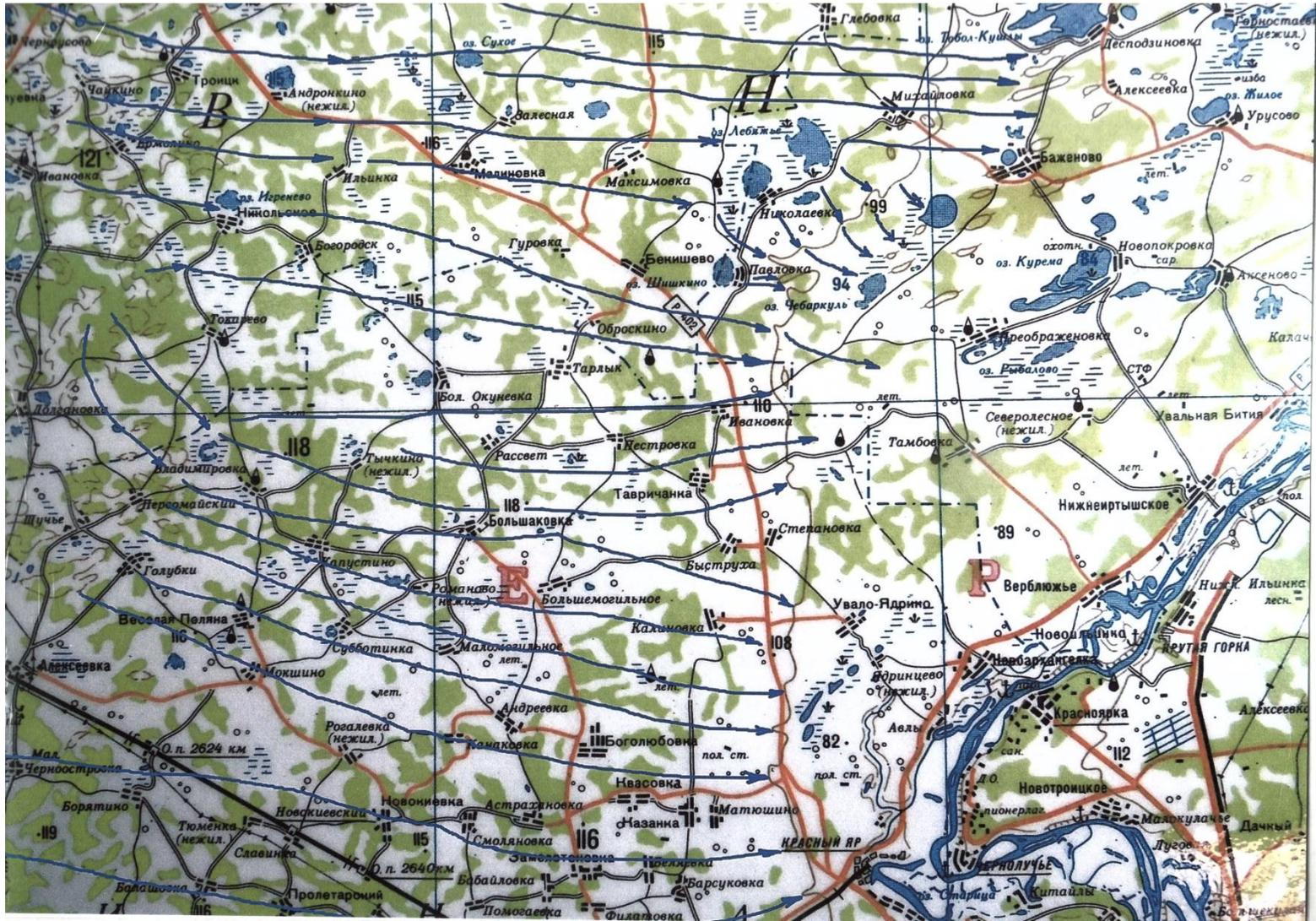
# Модель гидросетевой части природного каркаса Называевского стока через Любинский и Саргатский районы



# Модель гидросетевой части природного каркаса Саргатского района



# Модель гидросетевой части природного каркаса Тюкалинского, Любинского и Саргатского районов





# Приток реки Саргатки – сезонный водоток ручей Тамбовский



Апрель 2016 год. Подтопление паводковыми  
водами притока речки Саргатки окраины села  
Тамбовка Саргатского района Омской области







# Подтопленная улица в селе Тамбовка



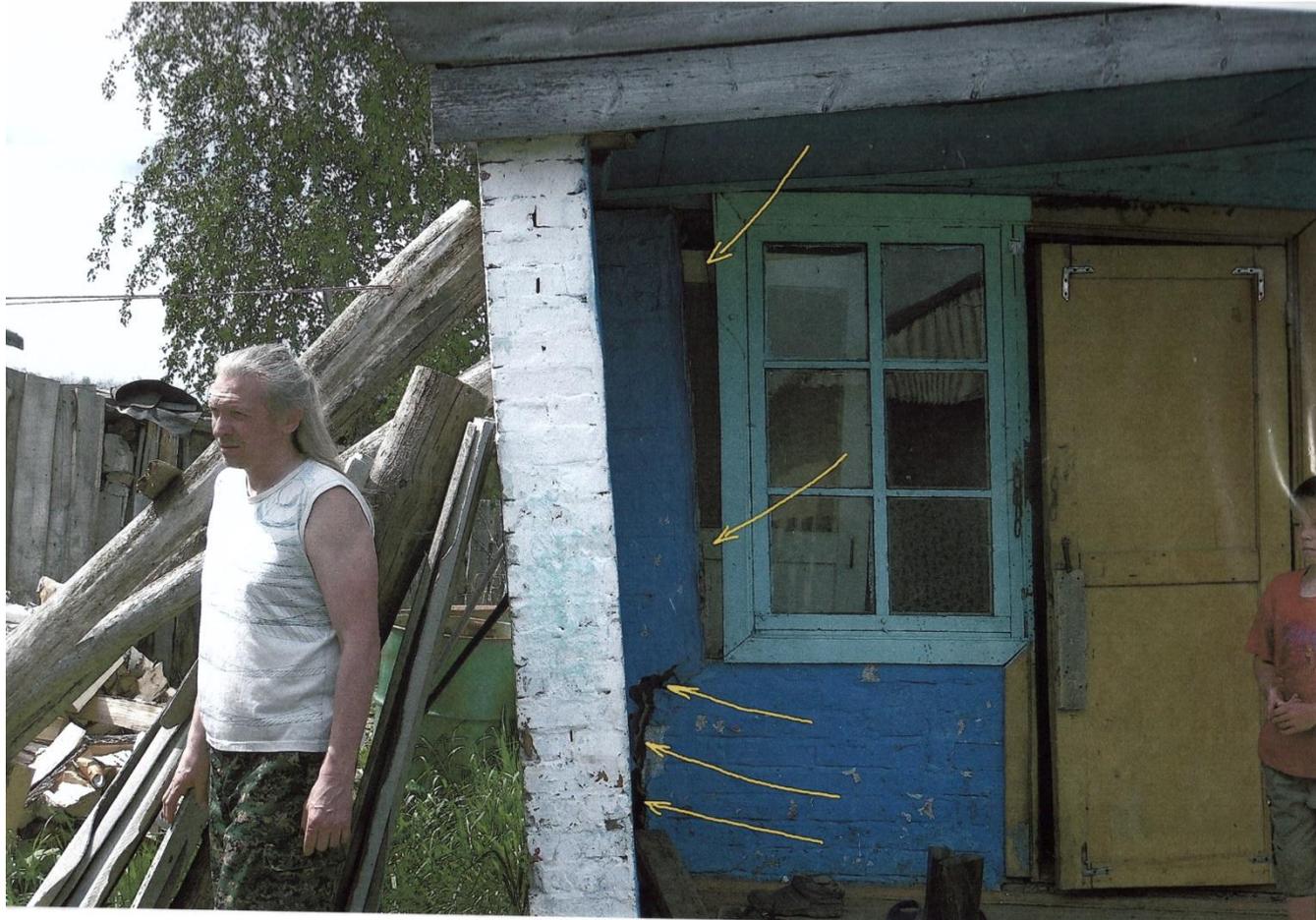
# Затопление ручьем Тамбовкой улицы



# Разрушение домов в результате наводнения в селе Тамбовка



# Разрушение фундамента дома ведет к разрушению стен



# Модель гидросетевой части природного каркаса Любинского района

