



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

**Федеральное государственное бюджетное учреждение  
«Управление мелиорации земель и сельскохозяйственного  
водоснабжения по Новосибирской области»**



## Основные виды деятельности Учреждения

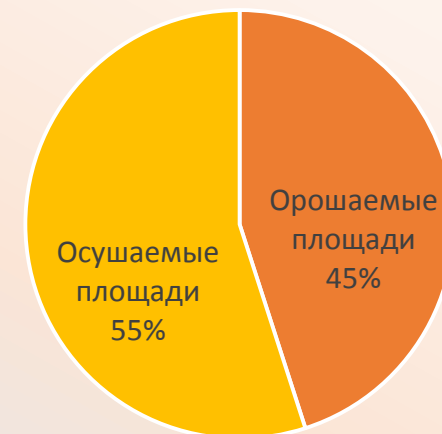
- осуществление мероприятий по реализации федеральных целевых программ в сфере мелиорации земель;
- эксплуатация государственных мелиоративных систем, отдельно расположенных гидротехнических сооружений и другого государственного имущества, переданного Учреждению в оперативное управление;
- определение технического состояния государственных мелиоративных систем и отнесенных к государственной собственности отдельно расположенных гидротехнических сооружений при паспортизации государственных мелиоративных систем и отнесенных к государственной собственности отдельно расположенных гидротехнических сооружений;
- обследование мелиорированных земель в рамках ведения учета мелиорированных земель;
- проведение работ по предупреждению и ликвидации последствий аварий на мелиоративных системах и отдельно расположенных гидротехнических сооружениях;
- организация и проведение фестивалей, выставок, смотров, конкурсов, конференций и иных программных мероприятий силами Учреждения.

В настоящее время ФГБУ «Управление «Новосибирскмелиоводхоз» (далее Учреждение) осуществляет эксплуатацию мелиоративных систем на площади 32,8 тыс. га.

Из них:

- Осушаемые площади – 18,028 тыс. га
  - Орошаемые площади – 14,772 тыс. га
- в т. ч. лиманное орошение – 9,137 тыс. га

Рисунок 2. Структура площадей мелиоративных систем поднадзорных Учреждению



Учреждение обслуживает 18 мелиоративных систем. Из них:

- 12 осушительных систем
- 6 оросительных систем

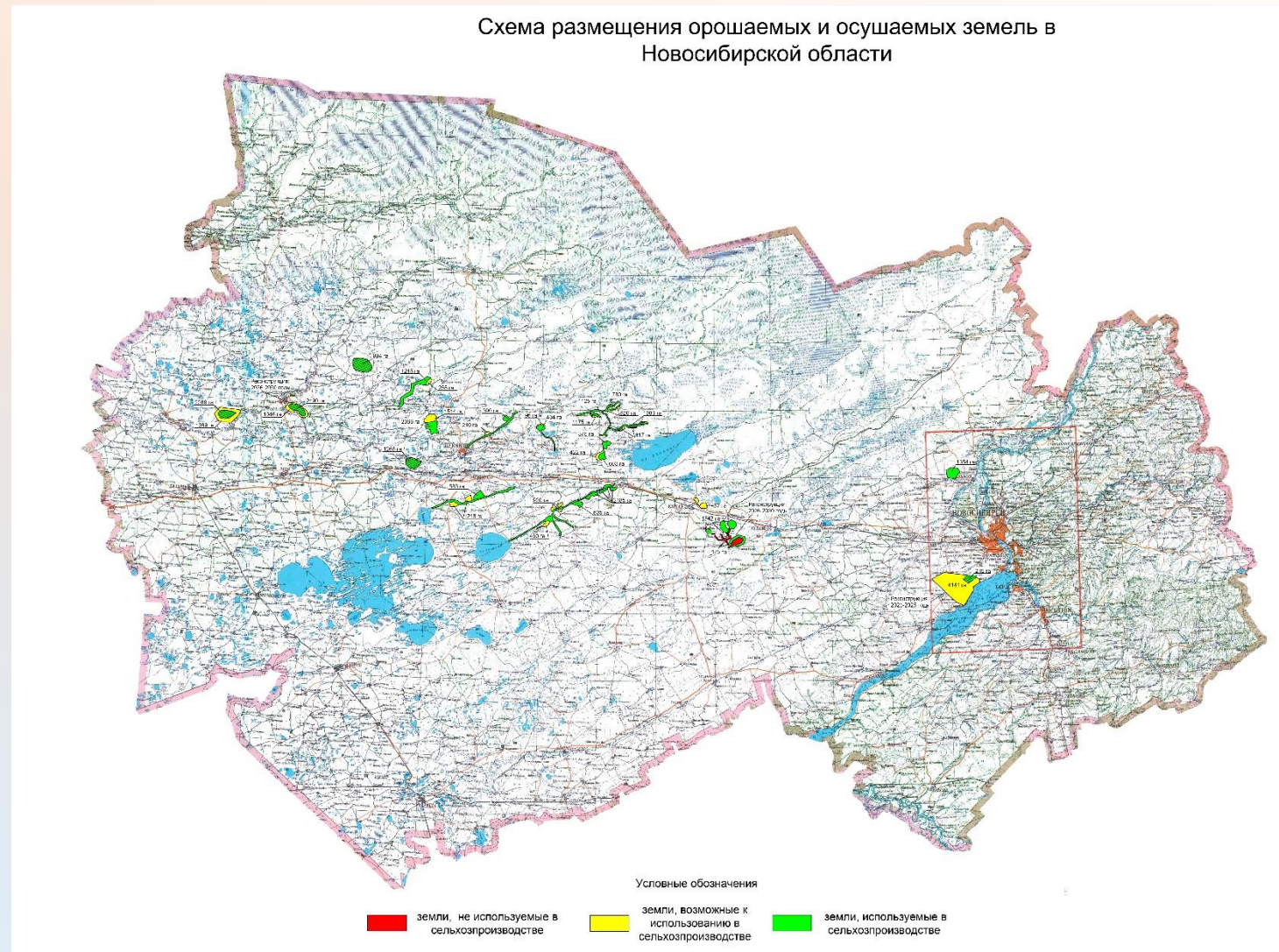


Рисунок 3. Расположение государственных мелиоративных систем по территории Новосибирской области

## Осушительные системы

Государственные осушительные системы отводят воды с площади 18,028 тыс. га.

Многие системы расположены в районах со сложными климатическими и агрометеорологическими условиями.

Однако, наличие мелиоративных систем обеспечивает создание благоприятных условий для ведения сельского хозяйства на мелиорированных землях.



Рисунок 4. Патрушевский магистральный канал



Рисунок 5. Карапузский магистральный канал

## Лиманное орошение

Каждую весну производится заполнение систем лиманного орошения суммарной площадью 9,137 тыс. кв. м.



Рисунок 7. Система лиманного орошения урочище «Таи»



Рисунок 6. Система лиманного орошения урочище «Таи»

На заполнение лиманов до отметок НПУ из водных объектов ежегодно забирается 21,250 млн. куб. м воды.

Также в составе мелиоративных систем имеются 2 отдельностоящих гидротехнических сооружения (в т. ч. одно декларируемое).

1. ГТС «Водохранилища на р. Кама в Венгеровском районе Новосибирской области»



Рисунок 8. Плотина и паводковый



Рисунок 9. Ледозащитная стенка



2. ГТС «Водохранилища на р. Оёш Воробьёвской оросительной системы Колыванского района Новосибирской области»  
Данному ГТС присвоен III класс опасности. Раз в 4 года проводится декларирование безопасности гидротехнических сооружений.



Рисунок 10. Ледозащитная стенка

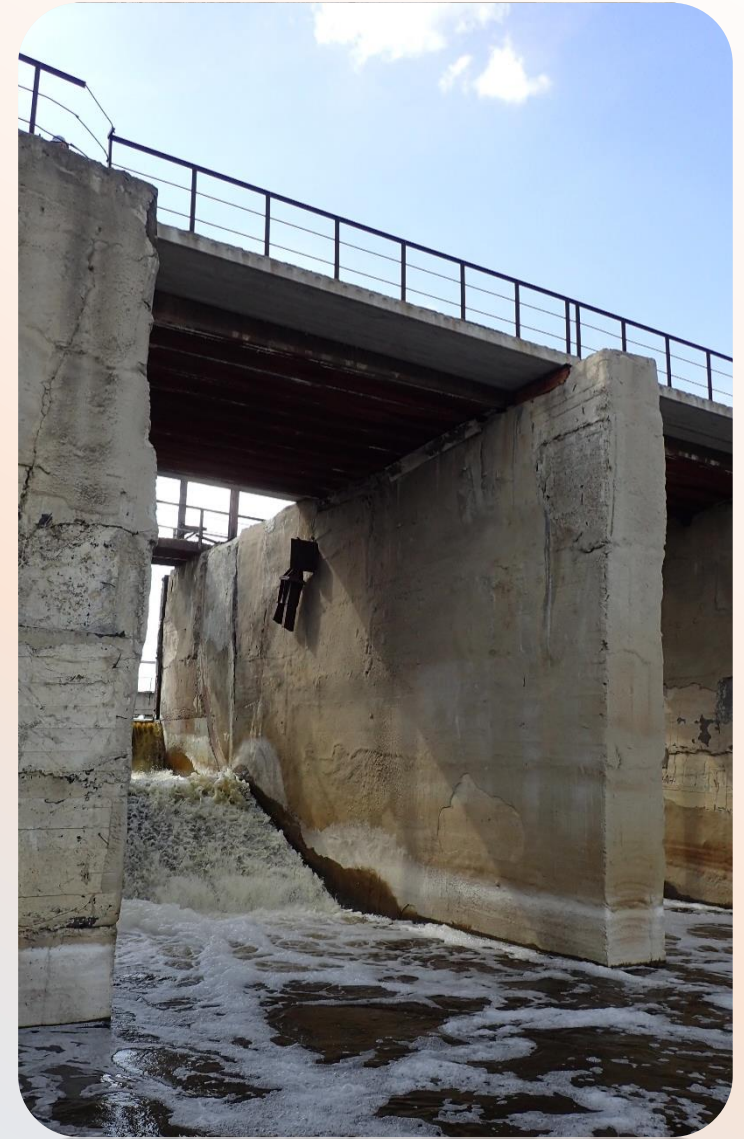


Рисунок 11. Паводковый водосброс

## Эксплуатация и обслуживание мелиоративных систем

Эксплуатацией и обслуживанием мелиоративных систем занимаются квалифицированные работники, что обеспечивает правильную эксплуатацию сооружений.



Рисунок 12. Патрушевская осушительная система. Установка затворов.

# Проведение работ по предупреждению и ликвидации последствий аварий на мелиоративных системах и отдельно расположенных гидротехнических сооружениях

Ежегодно в целях обеспечения организации и контроля безаварийного пропуска весеннего половодья и паводков через гидротехнические сооружения водных объектов межхозяйственных систем, находящихся в оперативном управлении Учреждения, выполняются следующие мероприятия:

1. Очистка от нега и наледи элементов ГТС вручную и механически перед прохождением паводка;
2. Наблюдение за уровнем воды и состоянием ГТС в период прохождения паводка.



Рисунок 13. Патрушевская осушительная система. Казачья грива



Рисунок 14. Патрушевская осушительная система

## Проведение работ по предупреждению и ликвидации последствий аварий на мелиоративных системах и отдельно расположенных гидротехнических сооружениях

3. Согласовываются с представителями ГО и ЧС районов планы мероприятий по безаварийному пропуску паводковых вод;
4. Формируются оперативные группы для организации противопаводковых мероприятий в филиалах;
5. Организовываются аварийные бригады, оснащенные необходимой техникой и наличием необходимого запаса строительных и горюче-смазочных материалов;
6. Подготавливаются планы оповещений и планы оперативных действий при возникновении штатных ситуаций;
7. Организуются проверки готовности гидротехнических сооружений к безаварийному пропуску весеннего половодья и паводковых вод с составлением актов о готовности к пропуску паводка;
8. На гидротехнических сооружениях апробируется работа затворов, подъемных механизмов;
9. Обеспечивается готовность материальных ресурсов, на случай устранения последствий возможных аварийных ситуаций;
10. Организуется взаимодействие с промышленными и транспортными организациями в целях предупреждения и локализации аварий на гидротехнических сооружениях;
11. Обеспечиваются беспрепятственные подъезды к гидротехническим сооружениям;
12. Расчищаются входные и выходные оголовки водосбросных сооружений, ледозащитных сооружений от мусора и льда.

## Обследование мелиоративных земель в рамках ведения учета мелиорированных земель

Определение технического состояния государственных мелиоративных систем и отнесенных к государственной собственности отдельно расположенных гидротехнических сооружений при паспортизации государственных мелиоративных систем и отнесенных к государственной собственности отдельно расположенных гидротехнических сооружений

Ежегодно специалистами Учреждения проводится обследование 32,80 тыс. га государственных мелиоративных систем и 78,628 тыс.га мелиорированных земель. В целях осуществления обследования мелиоративных земель и определения технического состояния государственных мелиоративных систем ежегодно выполняется порядка 380 выездов к объектам обследования сотрудников Учреждения.

По итогам проведения обследований оценивается текущее состояние мелиоративных систем и закладываются на будущий год мероприятия по поддержанию их в работоспособном состоянии.

Рисунок 15. Патрушевская осушительная система



Рисунок 16. Система лиманного орошения Урочище «Таи»



Благодарим за внимание!

