

УДК 631.611(571.53)  
ББК 40.65

Рекомендовано к изданию научно-техническим советом ФГБОУ  
ВО Иркутский ГАУ (протокол №46/23 от 26.12.2023 г.).

Рецензенты: *Сагирова Р.А.* — доктор сельскохозяйственных наук, профессор  
кафедры земледелия и растениеводства ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ;  
*Рыбченко А.А.* — кандидат геолого-минералогических наук, зав. лабораторией  
инженерной геологии и экологии ФГБУ "Институт земной коры" СО РАН;  
*Лобыцин А.И.* — зам. министра сельского хозяйства Иркутской области.

### **Афонина Т.Е.**

Бесхозные мелиорируемые земли в Иркутской области, их характеристика и перспективы использования: монография / Т.Е. Афонина, Е.А. Пономаренко, Ю.В. Просвирнин, Х.И. Юндунов, Д.Р. Чернигова, Н.В. Елтошкина, А.А. Баянова, Е.С. Тулунова; Иркут. гос. аграрн. ун-т им. А.А. Ежовского. — М.: ООО "Издательско-книготорговый центр Колос-с", 2024. — 160 с.

ISBN 978-5-00129-411-5

В настоящее время Министерством сельского хозяйства РФ разрабатываются мероприятия о ликвидации бесхозных мелиоративных объектов и оптимизация структуры форм собственности на мелиорированные земли, в том числе, по разным причинам имеющих статус бесхозных. Не исключением является и Иркутская область, поэтому в монографии рассмотрены причины образования бесхозных земель, количественный и качественный состав бесхозных мелиорируемых земель.

Материалом для данной монографии послужил Государственный заказ Министерства сельского хозяйства Российской Федерации. В рамках этого заказа была проведена научно-исследовательская работа (НИР) по теме "Исследование бесхозных мелиорируемых земель в Иркутской области. Изучение проблем, последствий и разработка методических указаний по дальнейшему использованию данных земель". В монографии рассмотрены количественный и качественный анализ бесхозных мелиорируемых земель, проведено геоинформационное картографирование бесхозных мелиорируемых земель, разработаны рекомендации по их вовлечению в сельскохозяйственный оборот.

Монография предназначена для специалистов, аспирантов и студентов в области сельского хозяйства, землеустройства, гидромелиорации, сельскохозяйственной экологии.

УДК 631.611(571.53)  
ББК 40.65

ISBN 978-5-00129-411-5

© Т.Е. Афонина, Е.А. Пономаренко, Ю.В. Просвирнин,  
Х.И. Юндунов, Д.Р. Чернигова, Н.В. Елтошкина,  
А.А. Баянова, Е.С. Тулунова, 2024  
© Издательско-книготорговый центр "Колос-с", 2024

# СОДЕРЖАНИЕ

---

|   |            |
|---|------------|
| <b>Введение.....</b>  | <b>3</b>   |
| <b>Глава 1. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ<br/>СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ ИРКУТСКОЙ<br/>ОБЛАСТИ .....</b>   | <b>6</b>   |
| <b>Глава 2. МАТЕРИАЛ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ.....</b>   | <b>16</b>  |
| 2.1 Материал исследований .....   | 16         |
| 2.2 Метод исследований.....   | 61         |
| <b>Глава 3. РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ<br/>МЕЛИОРИРУЕМЫХ И БЕСХОЗЯЙНЫХ<br/>МЕЛИОРИРУЕМЫХ ЗЕМЕЛЬ .....</b>  | <b>64</b>  |
| 3.1 Мелиорируемые земли Иркутской области.....  | 64         |
| 3.2 Бесхозяйные мелиорируемые земли Иркутского и<br>Эхирит-Булагатского районов .....   | 95         |
| 3.3 Оценка качественного состояния мелиорируемых земель<br>и бесхозяйных мелиорируемых земель на ключевых<br>участках Иркутского и Эхирит-Булагатского районов  | 105        |
| <b>Глава 4. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ<br/>БЕСХОЗЯЙНЫХ МЕЛИОРИРУЕМЫХ ЗЕМЕЛЬ ...</b>  | <b>117</b> |
| 4.1 Вовлечение мелиорированных земель в<br>сельскохозяйственный оборот.....   | 117        |
| 4.2 Методические рекомендации по дальнейшему<br>использованию бесхозяйных мелиорируемых земель  | 131        |
| 4.3 Разработка схем землеустройства для<br>мелиорированных земель в муниципальных<br>образованиях (на примере бесхозяйных<br>мелиорируемых земель, прилегающих к населенным<br>пунктам Быково и Кармагай, Баруй)..... | 137        |

|  |            |
|--|------------|
| <b>ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....</b>                       | <b>144</b> |
| <b>СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ.....</b> | <b>146</b> |
| <b>ПРИЛОЖЕНИЕ.....</b>                       | <b>154</b> |