

МЕЛИОРАЦИЯ ЗЕМЕЛЬ

ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

✘ *Выполнила:*

*зав сектором учебного
абонементы Быкова Н.М.*

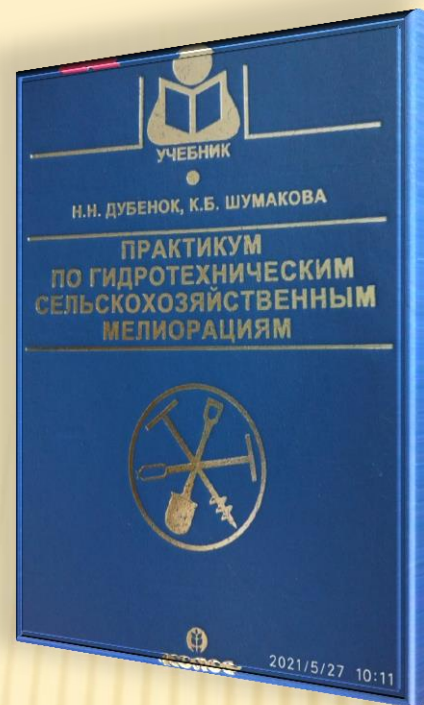


Ежегодно в первое воскресенье июня в России отмечается **День мелиоратора** — профессиональный праздник тружеников земли — людей, благодаря труду которых осуществляется кардинальное облагораживание и возрождение земель.

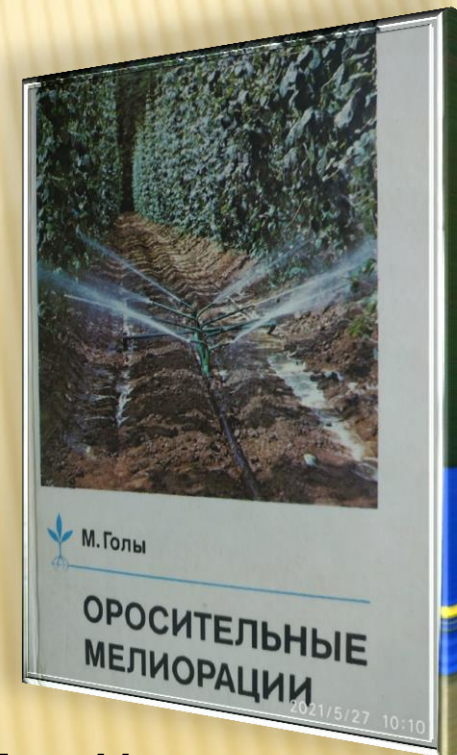
День мелиоратора был установлен Указом Президиума Верховного совета СССР от **24 мая** 1976 года. В России праздник утвержден в 2000 году, и его ежегодное празднование установлено на первое воскресенье июня.

Мелиорацией (от латинского *melioratio* — улучшение) называют комплекс технических и организационно-хозяйственных мероприятий, целью которых является радикальное улучшение земель. В последние годы к проблемам мелиорации подключились и ученые, начав решать проблемы мелиорации с научной точки зрения.

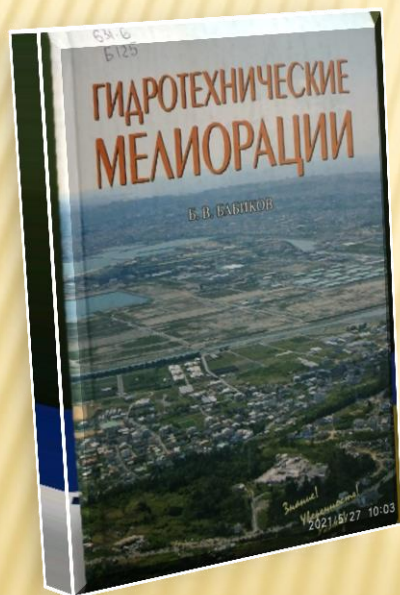
Бабилов, Б. В.
Гидротехнические мелиорации
: учеб. для вузов по
направлению "Лесное хоз-во и
ландшафтное стр-во" / Б. В.
Бабилов. - 4-е изд., стер. - СПб.
: Лань, 2005. - 300 с.



Дубенок, Н. Н. Практикум по гидротехническим сельскохозяйственным мелиорациям : учеб. пособие для вузов / Н. Н. Дубенок, К. Б. Шумакова ; под ред. Н. Н. Дубенка. - М. : Колос, 2008. - 439 с.



Голы М.
Оросительные мелиорации. Под ред. Б.Г.Штепы. М., «Колос», 1977.

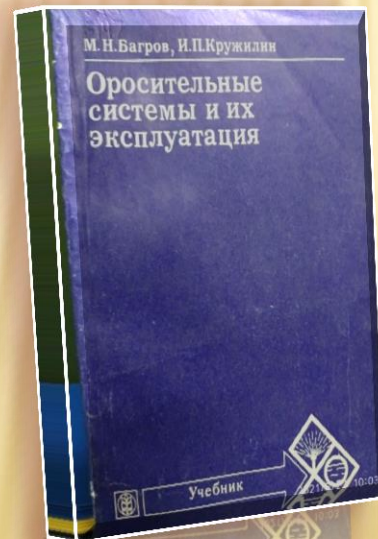
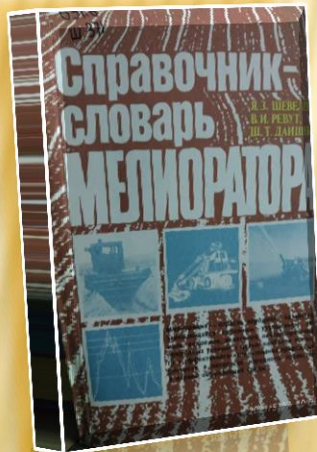


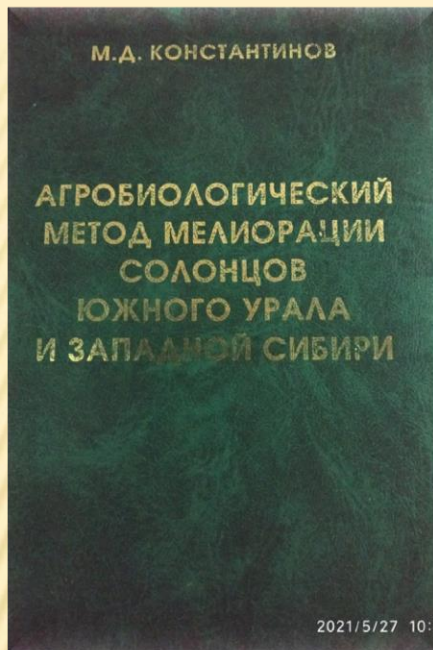
Агролесомелиорация земель

Агролесомелиорация земель состоит в проведении комплекса мелиоративных мероприятий в целях обеспечения коренного улучшения земель сельскохозяйственного назначения или земель, предназначенных для осуществления производства сельскохозяйственной продукции, посредством использования полезных функций мелиоративных защитных лесных насаждений.

Агролесомелиорация земель направлена на регулирование водного, воздушного, теплового и питательного режимов почв на мелиорируемых землях посредством осуществления мероприятий по проектированию, созданию и содержанию мелиоративных защитных лесных насаждений.

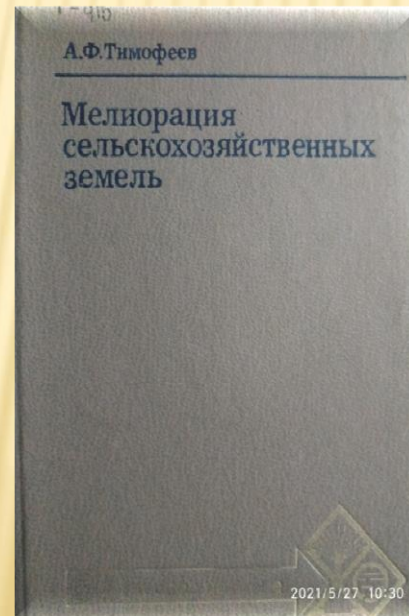
— Агролесомелиорация может быть противоэрозионной, полезащитной, пастбищезащитной.





Константинов, М. Д.
Агробиологический метод
мелиорации солонцов
Южного Урала и
Западной Сибири :
[Текст] / М. Д.
Константинов ; Сиб.
науч.-исслед. ин-т кормов
. - Новосибирск : [б. и.],
2000. - 360 с.

Тимофеев, А. Ф.
Мелиорация
сельскохозяйственных
земель : учеб. пособие
для студентов с.-х.
вузов / А. Ф. Тимофеев.
- М. : Колос, 1982. -
240 с.



Инженерное обустройство
территории : Мелиорация
и лесомелиорация :
практикум по
выполнению лаб. работ и
курсового проекта / Е. А.
Пономаренко [и др.]. ;
Иркут. гос. с.-х. акад. -
Иркутск : ИрГСХА, 2010. -
106 с.

Культуртехническая мелиорация земель

Культуртехническая мелиорация земель состоит в проведении комплекса мелиоративных мероприятий по коренному улучшению земель.

Этот тип мелиорации земель подразделяется на следующие виды мелиорации земель:

расчистка мелиорируемых земель от древесной и травянистой растительности, кочек, пней и мха;

расчистка мелиорируемых земель от камней и иных предметов;

мелиоративная обработка солонцов;

рыхление, пескование, глинование, землевание, плантаж и первичная обработка почвы;

проведение иных культуртехнических работ.



— Культуртехническая мелиорация почвы подразделяется на расчистку земель от травы, деревьев, мха, кочек, пней; очистку от камней и других предметов; мелиоративную обработку солонцов; пескование, рыхление, плантаж, землевание, глинование и первичную обработку почвы; а также проведение других работ.



Голованов, А. И. Рекультивация нарушенных земель : учеб. для студентов вузов, обучающихся по направлению подгот. "Природообустройство и водопользование" (бакалавр и магистр) : рек. УМО / А. И. Голованов, Ф. М. Зимин, В. И. Сметанин ; под ред. А. И. Голованова. - 2-е изд., испр. и доп. - СПб. : Лань, 2015. - 326 с.



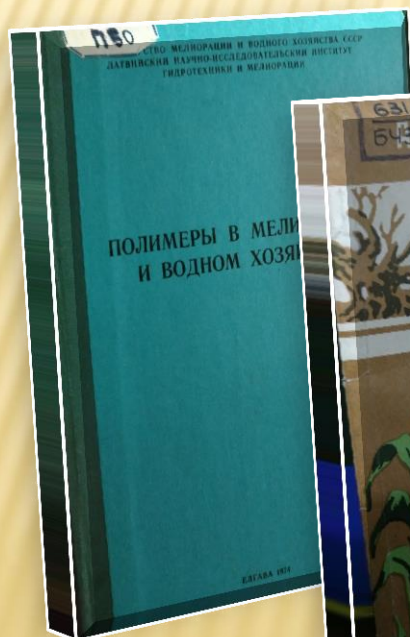
Комиссаров, В.Т. Культуртехнические мелиорации / В. Т. Комиссаров, К. И. Преображенский. - Москва : Колос, 1972. - 160 с.



Городничев, В. И. Методы и средства измерения характеристик дождя / В. И. Городничев. - М. : Росинформагротех, 2009. - 149 с.

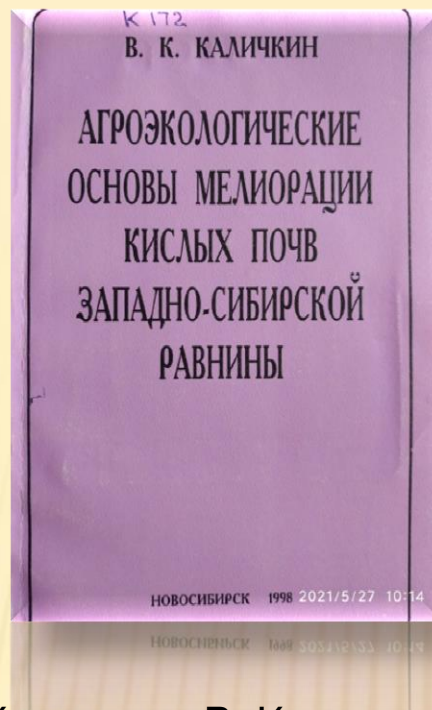
Химическая мелиорация земель состоит в проведении комплекса мелиоративных мероприятий по улучшению химических и физических свойств почв. Химическая мелиорация земель включает в себя известкование почв, фосфоритование почв и гипсование почв.

Типы химической мелиорации такие: гипсование, фосфоритование, известкование. Наиболее ощутимый результат мелиорация дает при комплексном применении всех или отдельных ее видов.





Развитие мелиорации земель сельскохозяйственного назначения в России / А. В. Колганов [и др.] ; под ред. В. Н. Щедрина. - М. : Росинформагротех, 2016. - 219 с.



Каличкин, В. К. Агроэкологические основы мелиорации кислых почв Западно-Сибирской равнины / В. К. Каличкин ; Сиб. науч.-исслед. ин-т земледелия и химизации сел. хоз-ва. - Новосибирск : [б. и.], 1998.



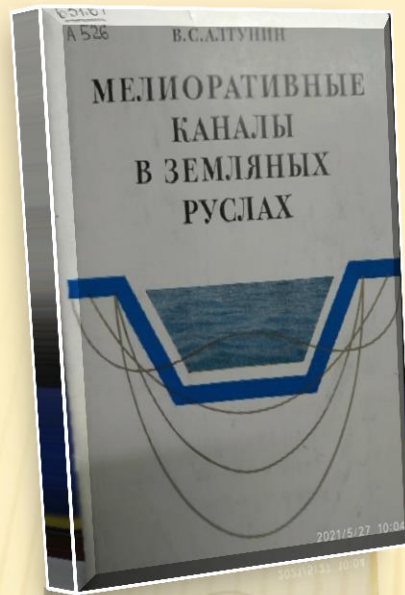
Ресурсосберегающие энергоэффективные экологически безопасные технологии и технические средства орошения : справочник / Г. В. Ольгаренко [и др.] ; под общ. ред. Г. В. Ольгаренко. - М. : Росинформагротех, 2015. - 263 с.

Тепловые мелиорации

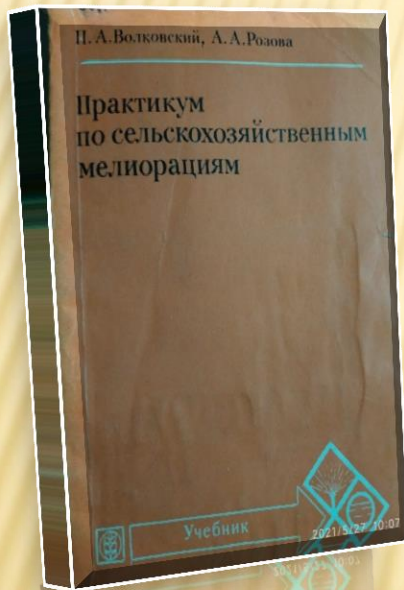


Тепловая мелиорация почв . Данную технику мелиорации можно отнести к сезонным методам, так как используют ее преимущественно в зимнее время. Главной задачей подобных мероприятий является обеспечение оптимального теплового режима для почвы. Проводятся работы перед заморозками с целью повышения температуры глубинных и поверхностных слоев, чтобы корни растений получили защиту от холода, проходящего через почву.

Алтунин, В.С.
Мелиоративные каналы
в земляных руслах
[Текст]. - Москва :
Колос, 1979. - 255 с.



Волковский, П.А.
Практикум по
сельскохозяйственным
мелиорациям : учеб.
пособие для студентов
высш. с.-х. учеб.
заведений по агроном.
и экон. спец. / П. А.
Волковский, А. А.
Розова. - М. : Колос,
1980. - 239 с

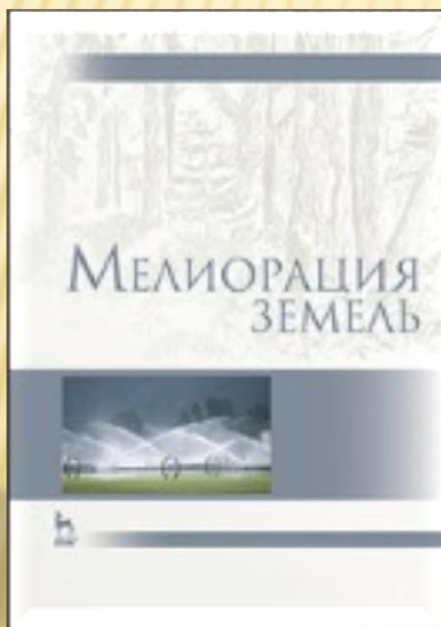


Заносова, В. И.
Ирригационная оценка
качества подземных вод
Алтайского Приобья :
моногр. / В. И. Заносова. -
Барнаул : Изд-во АГАУ,
2009.

Мелиорация земель, электронные ресурсы

Мелиорация земель : учебник / А. И. Голованов, И. П. Айдаров, М. С. Григоров, В. Н. Краснощеков. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 816 с. — ISBN 978-5-8114-1806-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL:

<https://e.lanbook.com/book/168833>



Тимерьянов, А. Ш. Лесная мелиорация : учебное пособие / А. Ш. Тимерьянов. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 160 с. — ISBN 978-5-8114-1599-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL:

<https://e.lanbook.com/book/168637>



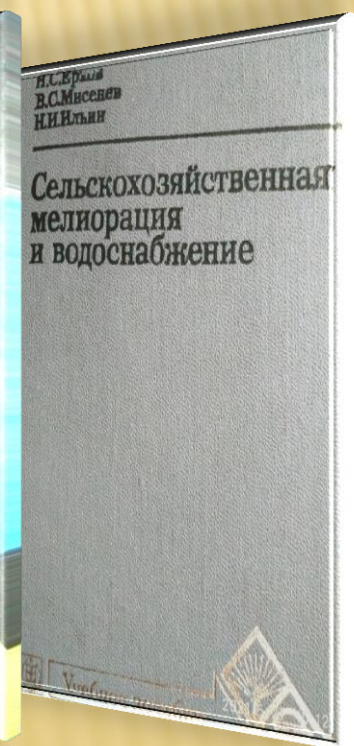
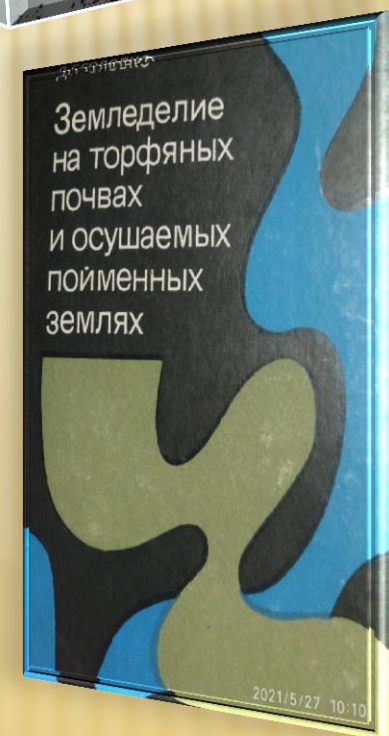
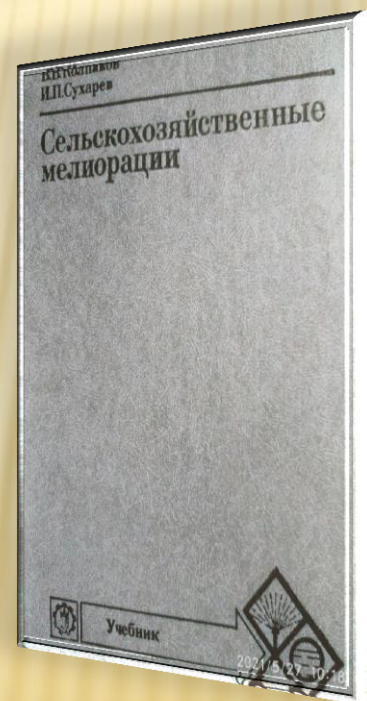
Сольский, С. В. Инженерная мелиорация : учебное пособие / С. В. Сольский, С. Ю. Ладенко, К. П. Моргунов. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 248 с. — ISBN 978-5-8114-3137-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/169280>

Моисеев, Н. Н. Рыбохозяйственная гидротехника с основами мелиорации : учебное пособие / Н. Н. Моисеев, П. В. Белоусов. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 176 с. — ISBN 978-5-8114-1266-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168371>



Курбанов, С. А. Сельскохозяйственная мелиорация : учебное пособие для вузов / С. А. Курбанов. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 208 с. — ISBN 978-5-8114-6623-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/162393>.

Чтобы сохранить черноземы, успешно бороться с засухой, защищать почвы от смыва и т.п. — достаточно создавать лесополосы, регулировать образование оврагов и балок, искусственно орошать, поддерживать определенное соотношение между пашней, лугом и лесом ...
Докучаев Василий Васильевич



Мелиорационные работы нельзя назвать чем-то новым для сельского хозяйства. Возможно, это один из старейших видов деятельности человека, который обрабатывал землю и уже в древности понимал значение плодородной почвы. Другое дело, что современная мелиорация почв предусматривает использование технически продвинутых инструментов и специальной техники. С помощью производительных агрегатов работники сельскохозяйственной отрасли выполняют орошение, культивацию, химическую обработку, удобрение и другие мероприятия. В то же время остается место и для народных средств мелиорации, среди которых мульчирование, рыхление, расчистка и всевозможные способы защиты земельного покрова от нежелательных внешних воздействий.



Уважаемые читатели !

Большое количество литературы по мелиорации, вы можете найти в библиотеке ИрГАУ в отделах учебной и научной литературы, а также в [Электронном каталоге](#)



Воде была дана волшебная власть
стать соком жизни на Земле.

[Леонардо да Винчи](#)

Капля воды дороже алмаза

[Д. И. Менделеев](#)