

# Лук поникающий (слизун) – *Allium nutans*



Выполнила  
группа 3710



- ⚙ Царство – Plantae
- ⚙ Отдел – Magnoliophyta
- ⚙ Класс – Liliopsida
- ⚙ Порядок – Amaryllidales
- ⚙ Семейство – Alliaceae
  - ⚙ Род – Allium
  - ⚙ Вид - nutans



# Лимитирующие факторы

Слабая экологическая пластичность и низкая конкурентоспособность вида, распашка степей, выпас скота.





Лук – слизун произрастает в степях Сибири, заходит в Северный Казахстан и на Южный Урал. Вид обычно занимает каменистые местообитания на южных хорошо прогреваемых склонах.



# Ареал распространения в Томской области





В Томской области встречается в Кожевниковском районе. На окраине Томска слизун приурочен к серым луговым почвам на суглинках, южнее растет на черноземнолуговых почвах.



## МОРФОЛОГИЯ



- Для слизины характерно хорошо развитое корневище толщиной 1-3 см, расположенное в почве на глубине 3-5 см.
- Корни бывают двух типов: одни от донца луковиц, они сильно ветвятся, распространяются горизонтально; другие отходят от корневища вниз, ветвятся вниз, многолетние.
- Листья плоские, зеленые или светло-зеленые, гладкие, с тупыми закругленными концами, шириной 8-15 миллиметров, сближены у основания, в два-три раза короче цветоноса.
- Соцветие — простой шаровидный или почти шаровидный зонтик.

# Полезные свойства лука – поникающего

Профилактика  
онкологических  
заболеваний



За счет большого  
содержания  
железа возможна  
профилактика  
малокровия

Профилактика  
сердечно - сосудистых  
заболеваний

За счет высокого содержания  
полисахаридов и глюкозы  
укрепляет иммунитет

Большое содержание  
слизистых веществ,  
позволяет применять  
лук-слизун в лечении  
желудочно-кишечных  
заболеваний





**В КРАСНОЙ  
КНИГЕ РОССИИ И  
ТОМСКОЙ  
ОБЛАСТИ  
ОХРАННЫЙ  
СТАТУС  
КАНДЫКА  
СИБИРСКОГО –  
3(R), ТО ЕСТЬ  
РЕДКИЙ ВИД**



# Особенности цикла развития

Лук – слизун весьма холодостоек, переносит морозы до 40 градусов. Растет на одном месте 6-7 лет. Семена сохраняют всхожесть довольно долго – 3 года.

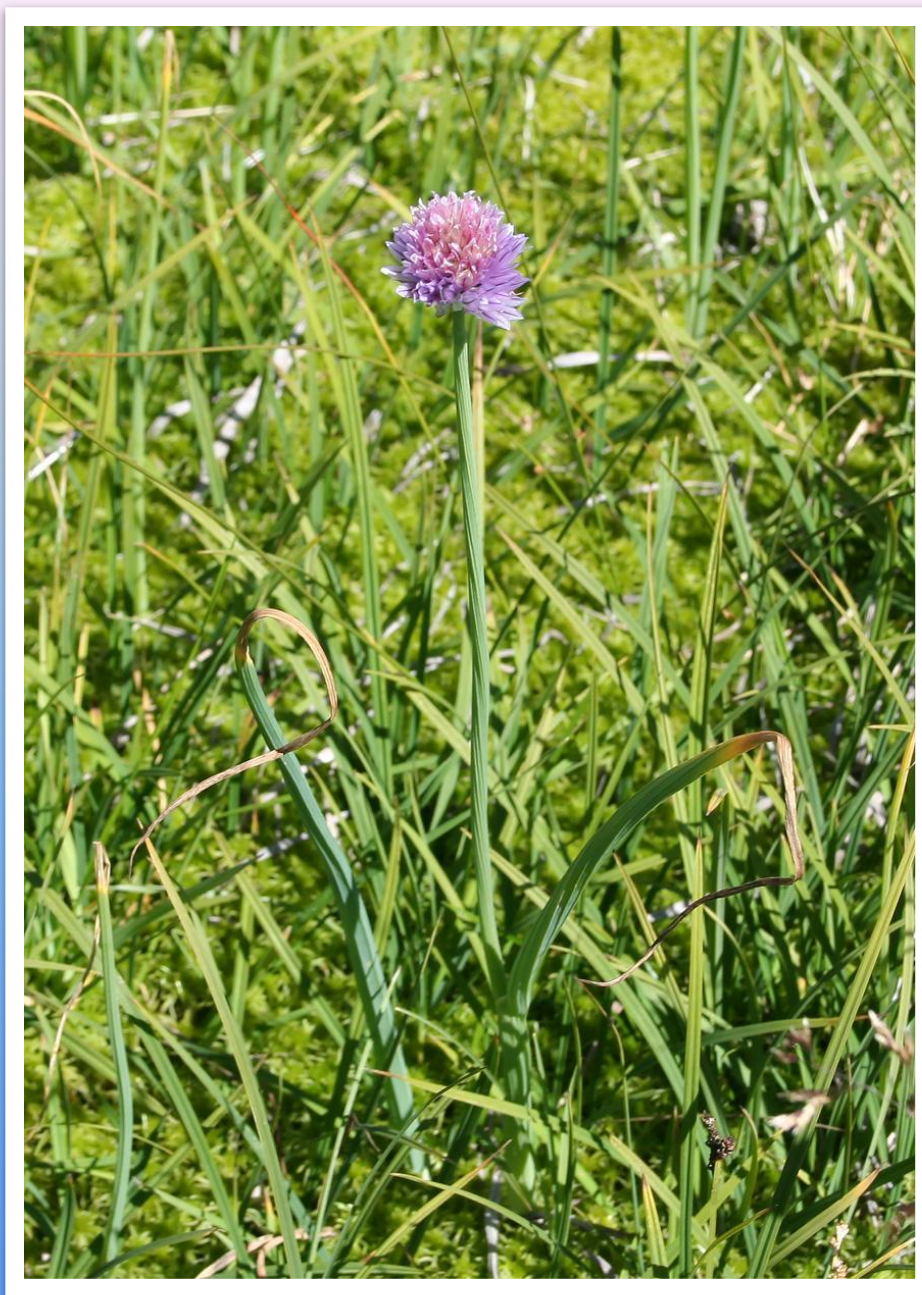


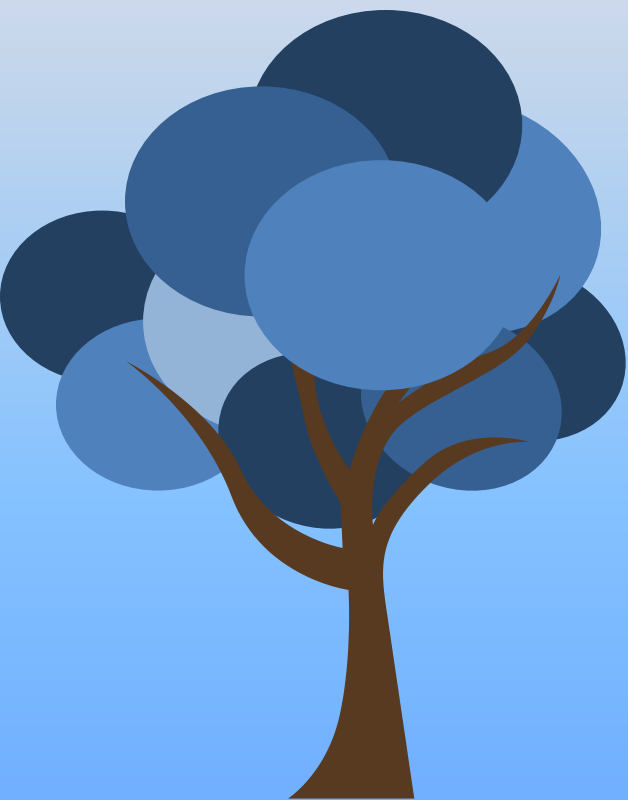


# *Allium schoenoprasum*

– лук скорода

3 категория, редкий вид





Спасибо за  
внимание!