

смородинової попелиці; 5–7 – червоносмородинової галової; 12–14 – агрусової пагонової, 2–3 – брунькового кліща, 9 – 10 звичайного павутинного кліща. Строки настання та тривалість стадій сисних шкідників доцільно розраховувати за розробленою нами системою рівнянь регресії. Уточнення біологічних особливостей, рівнів шкідливості сисних фітофагів та розроблення прогнозуючого моделювання строків настання критичних періодів їх розвитку є важливим підґрунтям застосування необхідних елементів інтегрованого захисту насаджень смородини чорної.

#### СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ

1. Гадзало Я. М. Агробіологічне обґрунтування інтегрованого захисту ягідних насаджень смородини чорної в Південно-західному Лісостепу і Поліссі України: автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. біол. наук. - К., 1999. – 32 с.
2. Глебова Е. И. Биологические особенности и требования к условиям среды / Е. И. Глебова, В. И. Митрофанов // Смородина / под ред. В.И. Мандрыкина - М.: Россельхозиздат, 1984. – С. 4.
3. Смагина В. Черная смородина. Лучшие сорта для средней полосы / В. Смагина, Е. Табачник // Жизнь. – 1991. - № 8. - С. 114-117.
4. Ключковський Ю. Е. Біологічне обґрунтування контролю чисельності обмежено поширених шкідників плодів насаджень на півдні України: автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. біол. наук. - К., 2006. – 36 с.
5. Трибель С. О. Стійкі сорти. Зменшення енергоємності і втрат врожаїв від шкідників / С. О. Трибель // Насінництво. – 2006. - № 4. – С. 18 – 20.
6. Тертишний О. С. Агробіологічне обґрунтування захисту яблуні, сливи, та чорної смородини в умовах Східного Лісостепу: автореф. дис. на здобуття наук. ступеня д-ра с.-г. наук / О. С. Тертишний. - НАУ, 1996. – 23 с.
7. Король И. Т. Основные направления, результаты и перспективы исследования микробиологической защиты сельскохозяйственных культур от вредителей в Белорусии / И. Т. Король, И. Прещепа // Актуальные проблемы биологической защиты растений: материалы науч. конференции посвященной 100-летию со дня основоположника работ по биологическому методу защиты растений в Белорусии. - Минск, 1998. – С. 12 – 13.
8. Кулешів А. В. Моніторинг шкідників і хвороб смородини і агрусу / А. В. Кулешів, М. П. Семенов // Фітосанітарний моніторинг і прогноз. Навчальний посібник. – Харків: Ескада, 2008. – С. 9 – 34.
9. Прогнозируемая защита урожая – переход к конструированию устойчивых агроценозов / В. И. Митрофанов, Н. П. Секерская, Н. Н. Трикоз, В. П. Корнилов] // Эколого-экономические основы совершенствования интегрированных систем защиты растений от вредителей болезней и сорняков: докл. науч. производ. конф., посвящ. 25-ю БЕЛНИИЗР. – Мн., 1996. – Ч.1. – С. 45 - 47.
10. Митрофанов В. И. Прогнозируемая защита растений – управление агроценозом в едином пространстве / В. И. Митрофанов, Ю. М. Фадеев // Эколого-экономические основы совершенствования интегрированных систем защиты растений от вредителей болезней и сорняков: тез. докл. науч. производ. конф. посвящ. 25-ю БЕЛНИИЗР. – Мн., 1996. – Ч.1. – С. 44 - 45.
11. Ключковський Ю. Е. / Ю. Е. Ключковський, С. О. Трибель // Американський білий метелик. – К.: Укр. аграрна академія наук, 2005. – 103 с.
12. Методики випробування і застосування пестицидів / С. О. Трибель, Д. Д. Сігарьова, М. П. Семенов / ред. проф. С. О. Трибеля. – К.: Світ, 2001. – 448с.

УДК 338.48-6:502/504.

Беляєва С.С. (Україна, Київ)

#### ОРГАНІЗАЦІЙНО-ЕКОНОМІЧНИЙ МЕХАНІЗМ РЕКРЕАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ НА ТЕРИТОРІЯХ ТА ОБ'ЄКТАХ ПРИРОДНО-ЗАПОВІДНОГО ФОНДУ УКРАЇНИ

В сучасних умовах господарювання, враховуючи необхідність дотримуватися вимог, які висуваються до засадах збалансованого розвитку територій, рекреаційна сфера діяльності має усі підстави вважатися одним з стратегічних напрямів розвитку індустрії гостинності, туризму, послуг для відпочинку, оздоровлення та лікування рекреантів вважати саме збалансоване використання природно-заповідного фонду України. Важливе значення для розвитку рекреації та місцевого територіального фонду має організація та надання рекреаційної господарської й соціально спрямованої діяльності зокрема має організація та надання рекреаційних територіях і об'єктах національних парків. Для більш повного аналізу стану рекреаційних територій та їх об'єктів необхідно здійснити відповідний моніторинг. Як приклад розглянемо перший етап розвитку туризму національні природні парки (далі – НПП) (табл. 1).

До складу територій НПП можуть включатися ділянки землі та водного простору інших земельних ділянок землекористувачів. Зонування території НПП, рекреаційна та інша діяльність на їх території здійснюється відповідно до Положення про національний природний парк та Проекту організації території НПП.