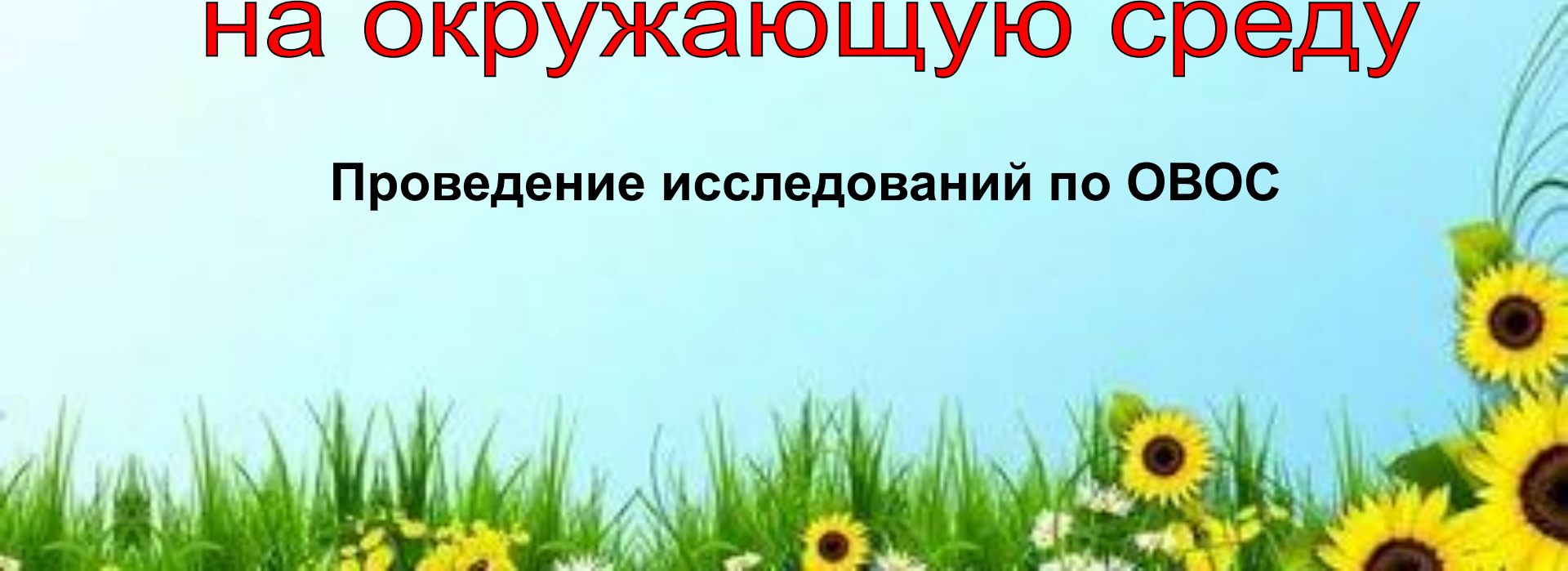


Лекция 3

Оценка воздействия на окружающую среду

Проведение исследований по ОВОС



Требования к материалам по ОВОС

- Материалы по ОВОС намечаемой хозяйственной и иной деятельности представляются на всех стадиях подготовки и принятия решений о возможности реализации этой деятельности, которые принимаются органами гос. экологической экспертизы
- Состав материалов по ОВОС определяется порядком проведения оценки и зависит от вида намечаемой хозяйственной и иной деятельности и требований к обосновывающей данную деятельность документации
- Степень полноты (детальности) проведения ОВОС зависит от масштаба и вида намечаемой хозяйственной и иной деятельности и особенностей предполагаемого региона ее реализации
- В случае если документация по намечаемой хозяйственной и иной деятельности может быть отнесена к информации с ограниченным доступом, заказчик подготавливает материалы по ОВОС в соответствии с принципом информационной открытости

Типовое содержание материалов по оценке воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду в инвестиционном проектировании

- 1. Общие сведения
- 1.1. Заказчик деятельности с указанием официального названия организации (юридического, физического лица), адрес, телефон, факс.
- 1.2. Название объекта инвестиционного проектирования и планируемое место его реализации.
- 1.3. Фамилия, имя, отчество, телефон сотрудника — контактного лица.
- 1.4. Характеристика типа обосновывающей документации: ходатайство (Декларация) о намерениях, обоснование инвестиций, технико-экономическое обоснование (проект), рабочий проект (утверждаемая часть).
- 2. Пояснительная записка по обосновывающей документации.
- 3. Цель и потребность реализации намечаемой хозяйственной и иной деятельности.
- 4. Описание альтернативных вариантов достижения цели намечаемой хозяйственной и иной деятельности (различные расположения объекта, технологии и иные альтернативы в пределах полномочий заказчика), включая предлагаемый и «нулевой вариант» (отказ от деятельности).

Типовое содержание материалов по оценке воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду в инвестиционном проектировании

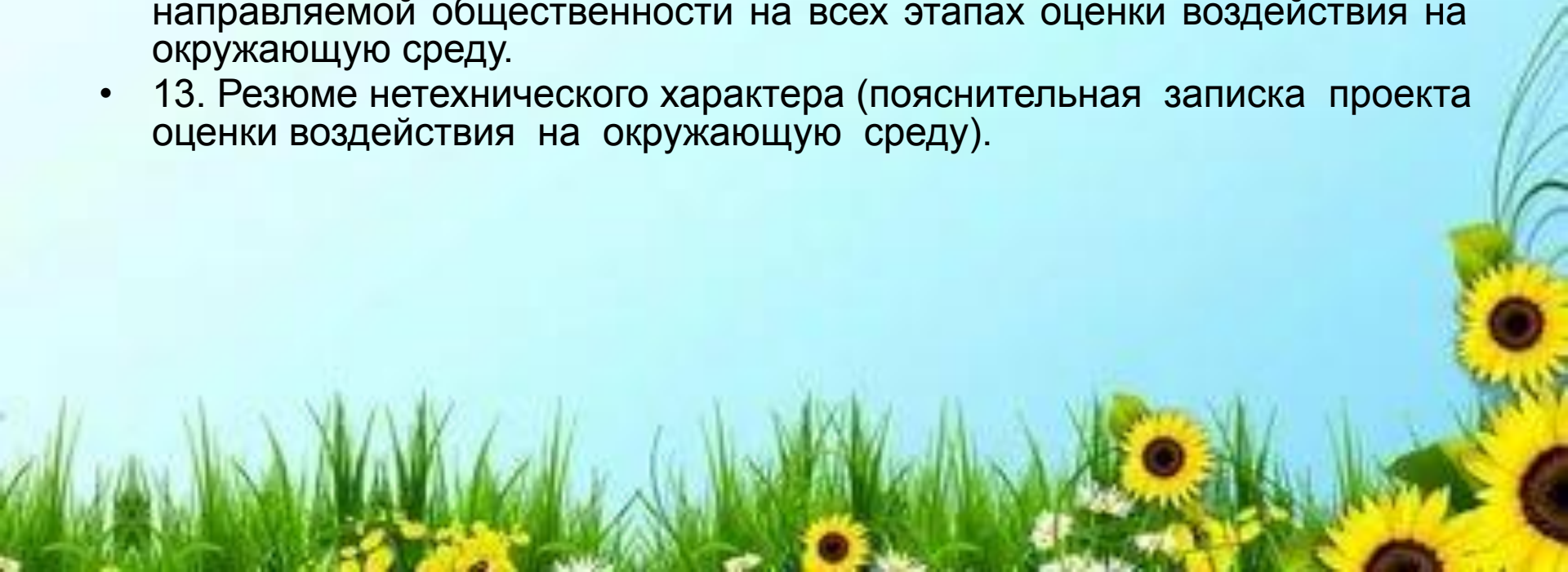
- 5. Описание возможных видов воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности по альтернативным вариантам.
- 6. Описание окружающей среды, которая может быть затронута намечаемой хозяйственной и иной деятельностью в результате ее реализации (по альтернативным вариантам) (все компоненты ОС, социально-экономическая характеристика)
- 7. Оценка воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности по альтернативным вариантам, в том числе оценка достоверности прогнозируемых последствий намечаемой инвестиционной деятельности.
- 8. Меры по предотвращению и/или снижению возможного негативного воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности (мероприятия по охране ОС, расчет платы за загрязнение)
- 9. Выявленные при проведении исследований неопределенности в части оценки воздействий намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду.
- 10. Краткое содержание программ мониторинга окружающей среды и послепроектного анализа.
- Список использованных источников
- Приложения

Типовое содержание материалов по оценке воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду в инвестиционном проектировании

- 11. Обоснование выбора варианта намечаемой хозяйственной и иной деятельности из всех рассмотренных альтернативных вариантов.
- 12. Материалы общественных обсуждений, проводимых при проведении исследований и подготовке материалов по оценке воздействия, на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности, в которых указывается:
 - 12.1. Способ информирования общественности о месте, времени и форме проведения общественного; обсуждения;
 - 12.2. Список участников общественного обсуждения с указанием их фамилий, имен, отчеств и названий организаций (если они представляли организации), а также адресов и телефонов этих организаций или самих; участников обсуждения.
 - 12.3. Вопросы, рассмотренные участниками обсуждений; тезисы выступлений, в случае их представлении участниками обсуждения; протокол проведения общественных слушаний (если таковые проводились).
 - 12.4. Все высказанные в процессе проведения общественных обсуждений замечания и предложения с указанием их авторов, в том числе по предмету возможных разногласий между общественностью, органами местного самоуправления и заказчиком.

Типовое содержание материалов по оценке воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду в инвестиционном проектировании

- 12.5. Выводы по результатам общественного обсуждения относительно экологических аспектов намечаемой хозяйственной и иной деятельности.
- 12.6. Сводка замечаний и предложений общественности, с указанием, какие из этих предложений и замечаний были учтены заказчиком, и в каком виде, какие — не учтены, основание для отказа.
- 12.7. Списки рассылки соответствующей информации, направляемой общественности на всех этапах оценки воздействия на окружающую среду.
- 13. Резюме нетехнического характера (пояснительная записка проекта оценки воздействия на окружающую среду).



Инженерно-экологические изыскания как основа раздела «Анализ состояния территории намечаемого строительства»

Прежде чем оценивать воздействия на окружающую среду и их последствия для нее, необходимо хорошо представлять себе территорию, на которой они имеют место — во всем ее природном социально-экономическом многообразии.

Именно эту задачу решает процедура оценки современного состояния окружающей среды (ОССОС) в рамках проведения инженерно-экологических изысканий.



Этапы ОССОС

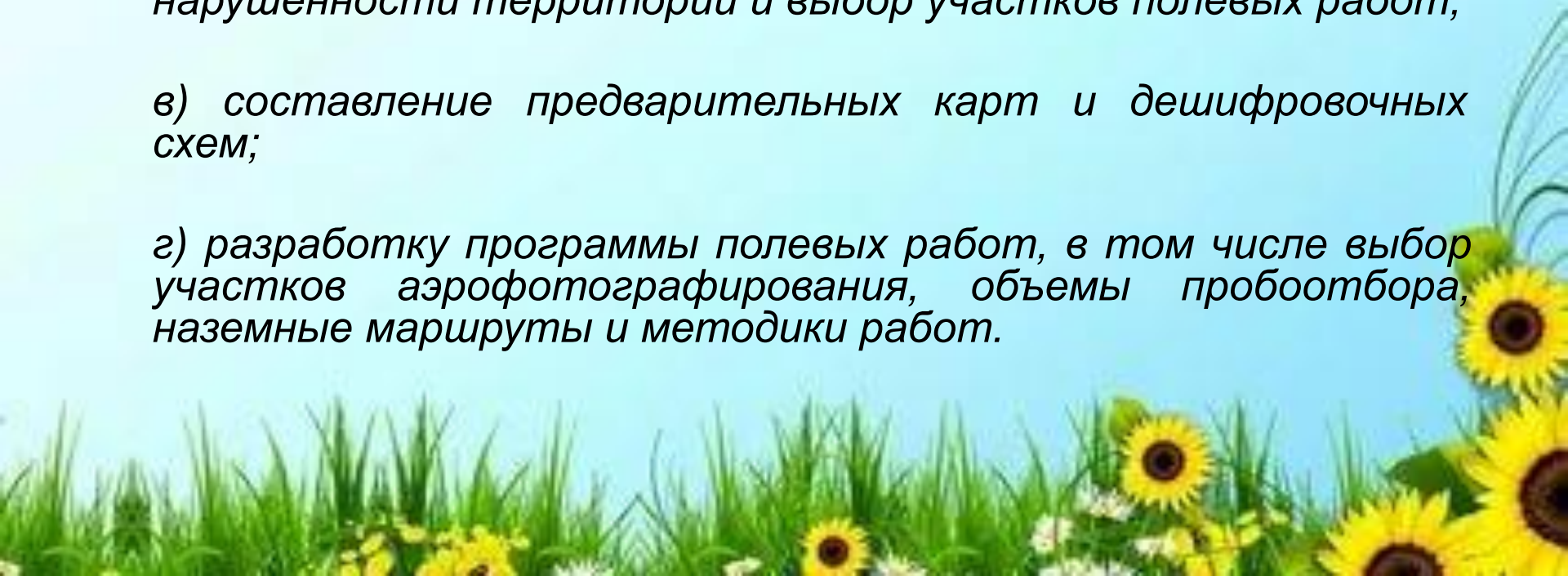
1) предварительный камеральный этап. Он включает:

а) сбор, анализ и предобработку всей имеющейся фондовой, картографической и другой информации о территории;

б) анализ и предварительное дешифрирование материалов дистанционного зондирования (аэрофотосъемки, космосъемки), в том числе предварительную оценку нарушенности территории и выбор участков полевых работ;

в) составление предварительных карт и дешифровочных схем;

г) разработку программы полевых работ, в том числе выбор участков аэрофотографирования, объемы пробоотбора, наземные маршруты и методики работ.



Этапы ОССОС

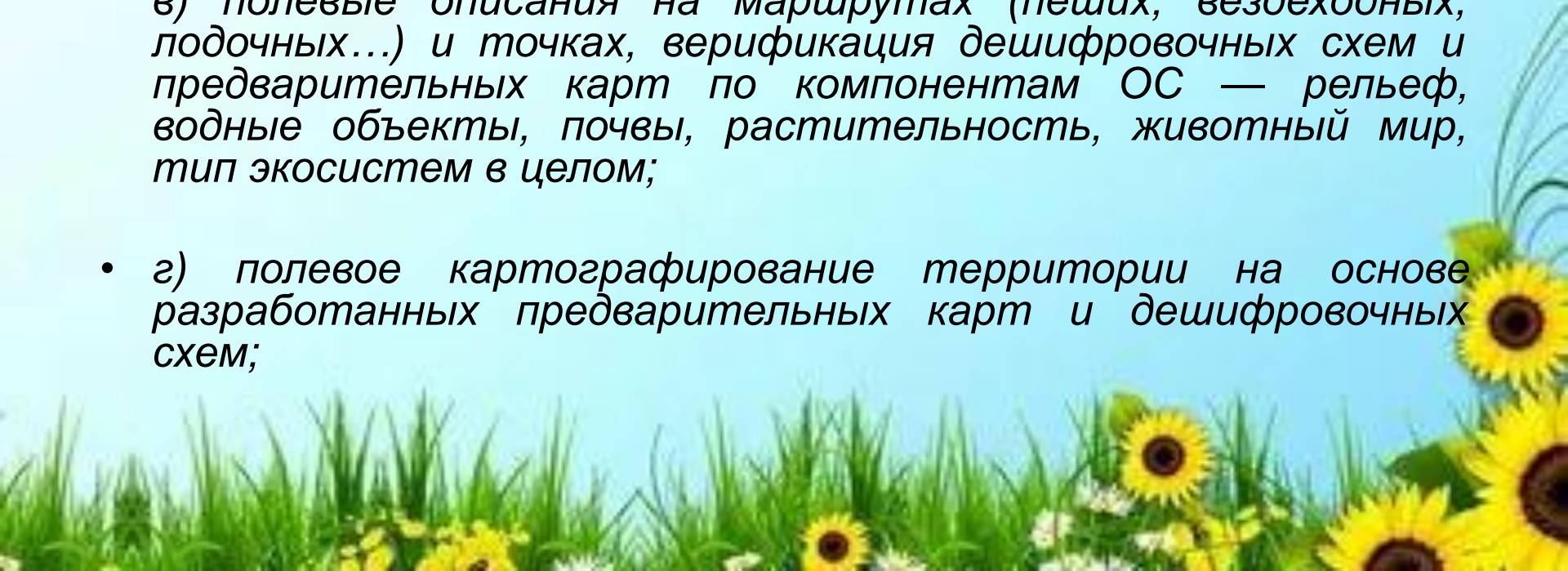
2) полевой этап. Он охватывает:

а) аэровизуальное обследование территории объекта;

б) пробоотбор почв, поверхностных и грунтовых вод, атмосферного воздуха, радиационный контроль на фоновых и техногенных участках;

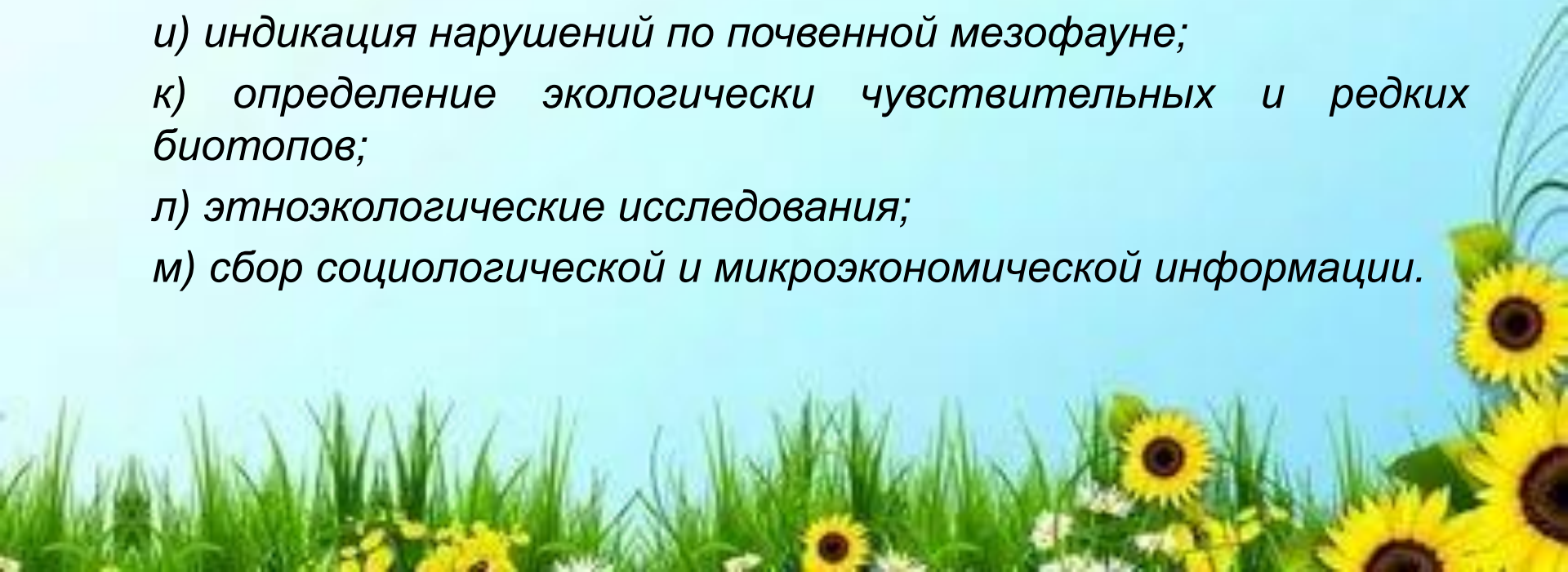
в) полевые описания на маршрутах (пеших, вездеходных, лодочных...) и точках, верификация дешифровочных схем и предварительных карт по компонентам ОС — рельеф, водные объекты, почвы, растительность, животный мир, тип экосистем в целом;

- *г) полевое картографирование территории на основе разработанных предварительных карт и дешифровочных схем;*



Этапы ОССОС

- д) аэрофотографирование техногенных территорий с последующим комплексным наземным описанием, проботбором и картированием;*
- е) выявление и описание площадных объектов нарушений (гари, вырубки);*
- ж) выявление и описание опасных экзогенных процессов;*
- з) предварительная оценка изменений структуры ОС;*
- и) индикация нарушений по почвенной мезофауне;*
- к) определение экологически чувствительных и редких биотопов;*
- л) этноэкологические исследования;*
- м) сбор социологической и микроэкономической информации.*



Этапы ОССОС

3) заключительный этап — составление и оформление отчетных материалов. Он включает:

- а) текстовые описания фоновых характеристик компонентов ОС;*
- б) составление тематических карт в формате геоинформационной системы (ГИС);*
- в) лабораторную аналитику проб;*
- г) разработку фотопланов и описаний нарушенных и угрожаемых территорий;*
- д) подготовку текста и оформление заключительного отчета;*
- е) доработку отчетных материалов в соответствии с замечаниями заказчика.*

